

GM Kit

При помощи компонентов этого набора вы можете играть с ведущим, без использования приложения. Примечание: ведущий партии *не может* быть игроком.

Компоненты и подготовка к игре

Компоненты

12 карт ведущего

Перед партией распечатайте в двухстороннем режиме и вырежьте 12 карт ведущего (7 карт поиска и 5 карт объектов) (стр. 3–6).

1 набор карточек партии

Перед партией выберите режим игры: стандартный (12 секторов) или экспертный (18 секторов). Для выбранного режима вам необходимо распечатать любые 2 последовательные страницы карточек, первую страницу с нечётным номером, вторую — последующую с чётным (например, стр. 19 и 20).

Подготовка к игре

Выполните шаги 1–10 из раздела «Подготовка к игре» базовых правил игры.

Подготовка ведущего

11. Разрежьте по пунктирным линиям первую страницу карточек и вы получите:

- 1 список исследований и конференций;
- 1 схема расположения объектов;
- 6 тем для исследований;
- 1 или 2 итогов конференций.

12. Каждый игрок выбирает индивидуальный уровень сложности, который определяет объём стартовой информации, предоставляемой игроку: детский (12 фактов), новичок (8 фактов), мастер (4 факта) или гений (0 фактов).

13. Каждый игрок объявляет выбранный уровень сложности и символ своей стороны поля (например, весеннее равноденствие).

Для каждого игрока вырежьте прямоугольник со второй страницы карточек партии, который содержит стартовую информацию согласно расположению игрока и его уровня сложности. Передайте эту стартовую информацию лицом вниз соответствующему игроку.

14. Покажите список исследований и конференций всем игрокам. Игрокам рекомендуется записать этот список на своих листах наблюдений.

Игровой процесс → 1. Действие

В игре каждое действие игроков требует взаимодействия с приложением. Вместо этого, в данном варианте игроки будут взаимодействовать с ведущим следующим образом:

Искать объект. Игрок объявляет тип объекта и один или несколько последовательных секторов обозримого неба. (Например: «Я ищу астероиды в секторах 1–5».)

Ведущий берёт схему расположения объектов и подсчитывает количество объектов данного типа в указанном диапазоне. После этого, он берёт карту поиска с соот-

ветствующим номером и передаёт её игроку лицевой стороной вниз. Этот игрок записывает результат на своём листе наблюдений, как в стандартном варианте игры.

Примечание: сектор с планетой X на схеме обозначается как пустой, чтобы помочь ведущему избежать ошибок при подсчёте пустых секторов.

Изучить сектор. Игрок объявляет номер сектора в обозримом небе. (Например: «Я изучаю сектор 5».)

Ведущий берёт схему расположения объектов и определяет тип объекта, находящегося в этом секторе. Затем он берёт карту соответствующего объекта и передаёт её игроку лицевой стороной вниз. Игрок записывает результат на своём листе наблюдений, как в стандартном варианте игры.

***Примечание:** сектор с планетой X на схеме обозначается как пустой, чтобы помочь ведущему избежать ошибок при подсчёте пустых секторов.*

Исследовать тему. Игрок объявляет одну из доступных для исследования тем. (Например: «Я исследую тему А: Астероиды и Кометы».)

Ведущий передаёт этому игроку соответствующую карточку исследования лицевой стороной вниз. Игрок записывает результат на своём листе наблюдений, как в стандартном варианте игры.

Обнаружить планету X. Игрок должен указать на своём листе наблюдений в каком секторе, по его мнению, находится планета X и какие объекты находятся в двух соседних секторах. Игрок может просто обвести эти три объекта на карте неба на своём листе наблюдений или написать в разделе «Другие заметки» что-то вроде следующего:

сектор 12: астероид;

сектор 13: планета X;

сектор 14: истинно пустой сектор.

Ведущий смотрит лист наблюдений игрока и определяет правильно ли игрок указал расположение планеты X, а ТАКЖЕ объекты в двух соседних секторах. Если игрок всё определил правильно, ведущий объявляет только, что игрок успешно нашёл планету X. В противном случае, ведущий объявляет только что игрок не нашёл Планету X. (Помните: считается что игрок не обнаружил планету X, если он ошибся относительно объекта в любом из двух соседних секторов, даже если он правильно определил сектор планеты X.)

Игровой процесс → 3. Вращение Земли

Фаза конференции (стр. 12). Во время этой фазы все игроки получают новую информацию о местоположении планеты X. Ведущий зачитывает игрокам информацию, соответствующую текущей конференции (X1 или X2).

Экспертиза теорий (стр. 14). Ведущий с помощью схемы расположения объектов определяет, какой объект находится в проверяемом секторе. Затем он сравнивает его с жетоном теории. Если они совпадают, ведущий объявляет, что теория верна. Если они не совпадают, ведущий объявляет, что теория неверна.

Конец игры

Раскрытие объектов. После того, как все игроки завершат этап последних возможностей, покажите схему расположения объектов всем игрокам. Раскройте все жетоны теорий, которые всё ещё лежат лицевой стороной вниз на треках экспертизы, а затем проверьте эти теории используя схему расположения объектов.

1

2

3

4

5

6

0

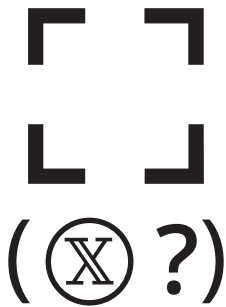
NOT
USED

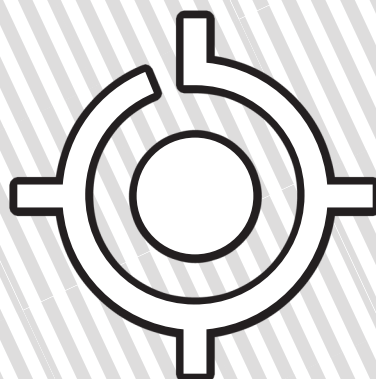
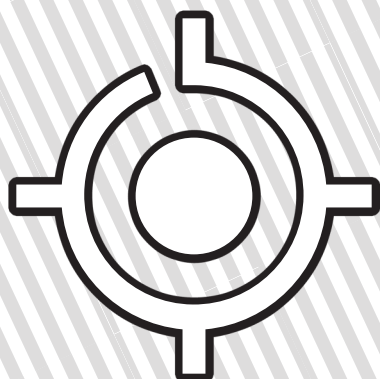
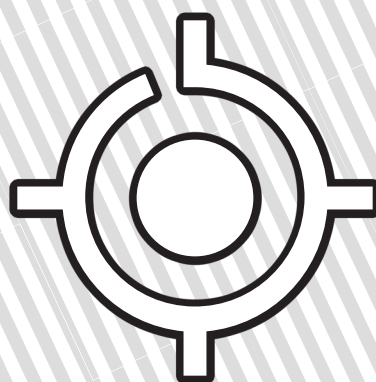
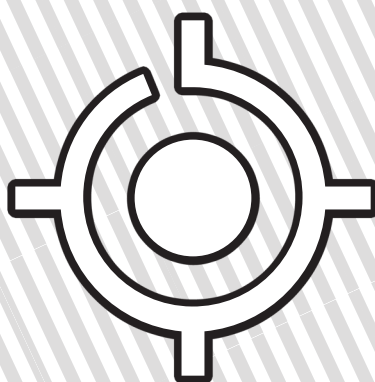


NOT
USED



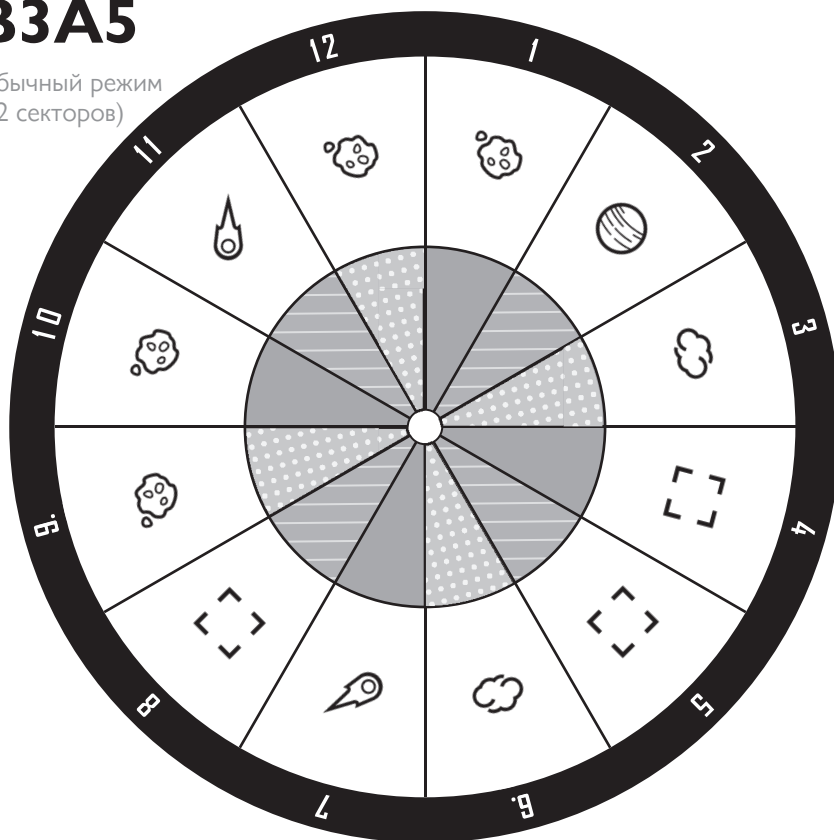
NOT
USED





B3A5

Обычный режим
(12 секторов)



Расположение Планеты X

- Сектор 7 - Комета
- Сектор 8 - Планета X
- Сектор 9 - Астероид

X1: Планета X и карликовые планеты

Планета X не находится в пределах 3 секторов от карликовой планеты.

B3A5

A: Карликовые планеты и Кометы

Карликовая планета не находится в пределах 2 секторов от кометы.

B3A5

B: Туманности

Все туманности находятся в области из 4 или менее секторов.

B3A5

C: Астероиды и Кометы

Как минимум один астероид находится рядом с кометой.

B3A5

Исследования и конференции

Исследования

A: Карликовые планеты и Кометы

B: Туманности

C: Астероиды и Кометы

D: Карликовые планеты и Астероиды

E: Туманности и Карликовые планеты

F: Туманности и Астероиды

Конференции

X1: Планета X и Карликовые планеты

B3A5

F: Туманности и Астероиды

Как минимум одна туманность находится напротив астероида.

B3A5

E: Туманности и Карликовые планеты

Как минимум одна туманность находится рядом с карликовой планетой.

B3A5

D: Карликовые планеты и Астероиды

Карликовая планета находится рядом с астероидом.

B3A5

ВЗА5



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет астероида

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 8 нет астероида
 сектор 9 нет туманности
 сектор 12 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 3 нет кометы
 сектор 4 нет астероида
 сектор 6 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет туманности

ВЗА5



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 5 нет астероида
 сектор 11 нет карлик. планеты

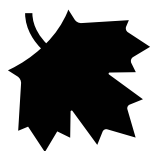
НОВИЧОК (8)

- сектор 4 нет астероида
 сектор 6 нет карлик. планеты
 сектор 10 нет туманности
 сектор 12 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 3 нет кометы
 сектор 7 нет туманности
 сектор 8 нет астероида
 сектор 9 нет карлик. планеты

ВЗА5



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет астероида
 сектор 5 нет туманности
 сектор 7 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

- сектор 4 нет карлик. планеты
 сектор 6 нет астероида
 сектор 9 нет туманности
 сектор 10 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 3 нет астероида
 сектор 5 нет кометы
 сектор 8 нет карлик. планеты
 сектор 12 нет туманности

ВЗА5



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет астероида
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет туманности

НОВИЧОК (8)

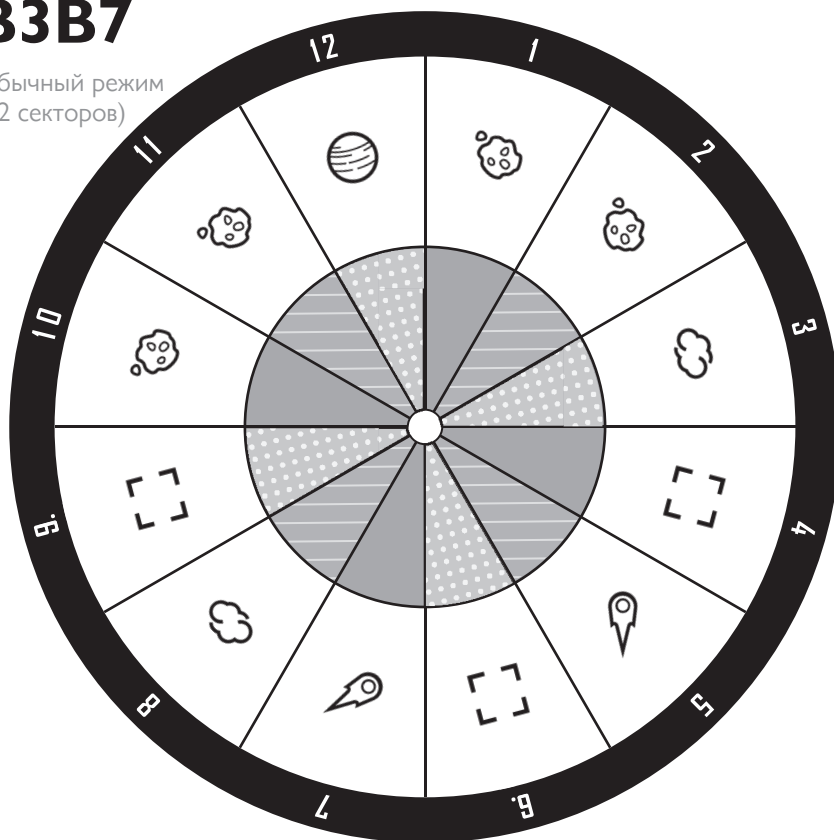
- сектор 8 нет астероида
 сектор 9 нет карлик. планеты
 сектор 10 нет туманности
 сектор 12 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 2 нет кометы
 сектор 3 нет астероида
 сектор 4 нет карлик. планеты

B3B7

Обычный режим
(12 секторов)



Расположение Планеты X

- Сектор 5 - Комета
- Сектор 6 - Планета X
- Сектор 7 - Комета

X1: Планета X и Астероиды

Планета X не находится напротив астероида.

B3B7

A: Карликовые планеты и Астероиды

Карликовая планета находится рядом с астероидом.

B3B7

B: Кометы

Все кометы находятся в области из 5 или менее секторов.

B3B7

C: Кометы и Туманности

Как минимум одна комета находится рядом с туманностью.

B3B7

Исследования и конференции

Исследования

- A: Карликовые Планеты и Астероиды
- B: Кометы
- C: Кометы и Туманности
- D: Астероиды и Кометы
- E: Карликовые Планеты и Туманности
- F: Астероиды

Конференции

- X1: Планета X и Астероиды

B3B7

F: Астероиды

Все астероиды находятся в области из 6 или менее секторов.

B3B7

E: Карликовые планеты и Туманности

Карликовая планета не находится рядом с туманностью.

B3B7

D: Астероиды и Кометы

Ни один астероид не находится в пределах 2 секторов от кометы.

B3B7

B3B7



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет астероида
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 4 нет карлик. планеты
 сектор 6 нет астероида
 сектор 10 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 9 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет кометы
 сектор 12 нет астероида

B3B7



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 5 нет астероида
 сектор 7 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет карлик. планеты
 сектор 4 нет туманности
 сектор 9 нет туманности
 сектор 12 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 3 нет кометы
 сектор 8 нет астероида
 сектор 10 нет карлик. планеты

B3B7



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 3 нет астероида
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

- сектор 4 нет астероида
 сектор 6 нет туманности
 сектор 9 нет карлик. планеты
 сектор 10 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет карлик. планеты
 сектор 2 нет кометы
 сектор 11 нет туманности
 сектор 12 нет астероида

B3B7



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 3 нет астероида
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

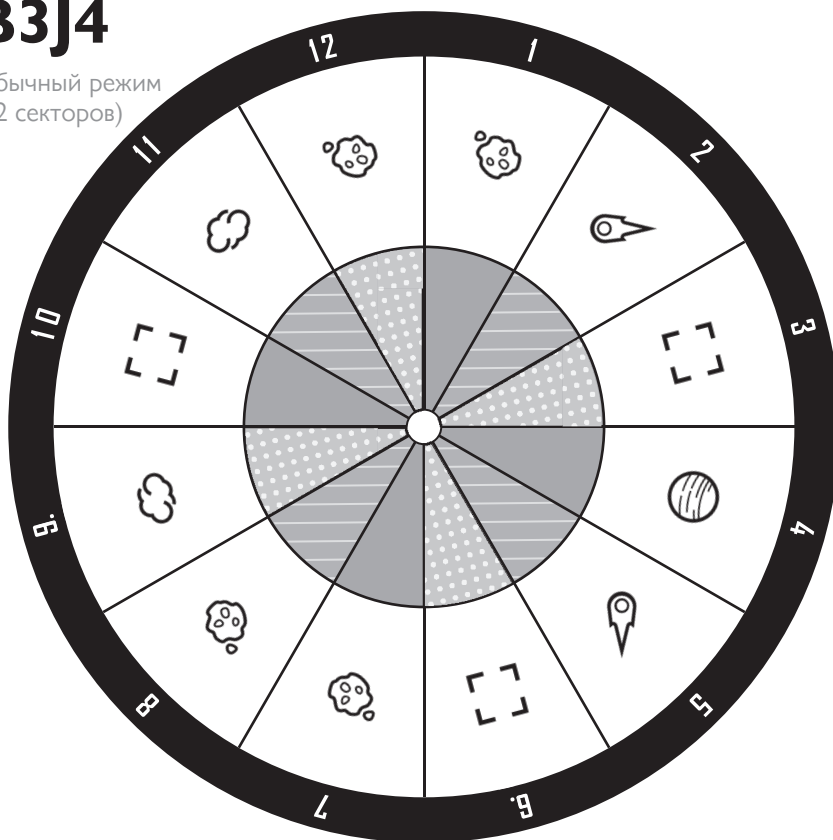
- сектор 6 нет карлик. планеты
 сектор 8 нет астероида
 сектор 10 нет туманности
 сектор 12 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет кометы
 сектор 4 нет туманности
 сектор 7 нет астероида
 сектор 9 нет карлик. планеты

В3J4

Обычный режим
(12 секторов)



Расположение Планеты X

- Сектор 5 - Комета
- Сектор 6 - Планета X
- Сектор 7 - Астероид

Х1: Планета X и Карликовые планеты

Планета X не находится напротив карликовой планеты.

В3J4

А: Кометы

Ни одна комета не находится в пределах 2 секторов от другой кометы.

В3J4

В: Туманности

Все туманности находятся в области из 5 или менее секторов.

В3J4

С: Туманности и Карликовые планеты

Ни одна туманность не находится в пределах 4 секторов от карликовой планеты.

В3J4

Д: Астероиды и Туманности

Каждый астероид находится в пределах 3 секторов от туманности.

В3J4

Исследования и конференции

Исследования

- А: Кометы
- В: Туманности
- С: Туманности и Карликовые планеты
- Д: Астероиды и Туманности
- Е: Астероиды и Карликовые планеты
- Ф: Кометы и Карликовые планеты

Конференции

- Х1: Планета X и Карликовые планеты

Ф: Кометы и Карликовые планеты

Как минимум одна комета находится рядом с карликовой планетой.

В3J4

Е: Астероиды и Карликовые планеты

Ни один астероид не находится напротив карликовой планеты.

В3J4

ВЗЈ4



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 3 нет туманности
 сектор 7 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет астероида

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 4 нет астероида
 сектор 8 нет туманности
 сектор 10 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 5 нет астероида
 сектор 6 нет туманности
 сектор 7 нет кометы
 сектор 9 нет карлик. планеты

ВЗЈ4



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет астероида
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет туманности
 сектор 11 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

- сектор 6 нет астероида
 сектор 8 нет туманности
 сектор 10 нет туманности
 сектор 12 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 3 нет кометы
 сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 5 нет туманности
 сектор 9 нет астероида

ВЗЈ4



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет астероида
 сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет туманности
 сектор 11 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 6 нет туманности
 сектор 9 нет астероида
 сектор 10 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 3 нет кометы
 сектор 5 нет астероида
 сектор 10 нет туманности
 сектор 12 нет карлик. планеты

ВЗЈ4



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет астероида
 сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет туманности

НОВИЧОК (8)

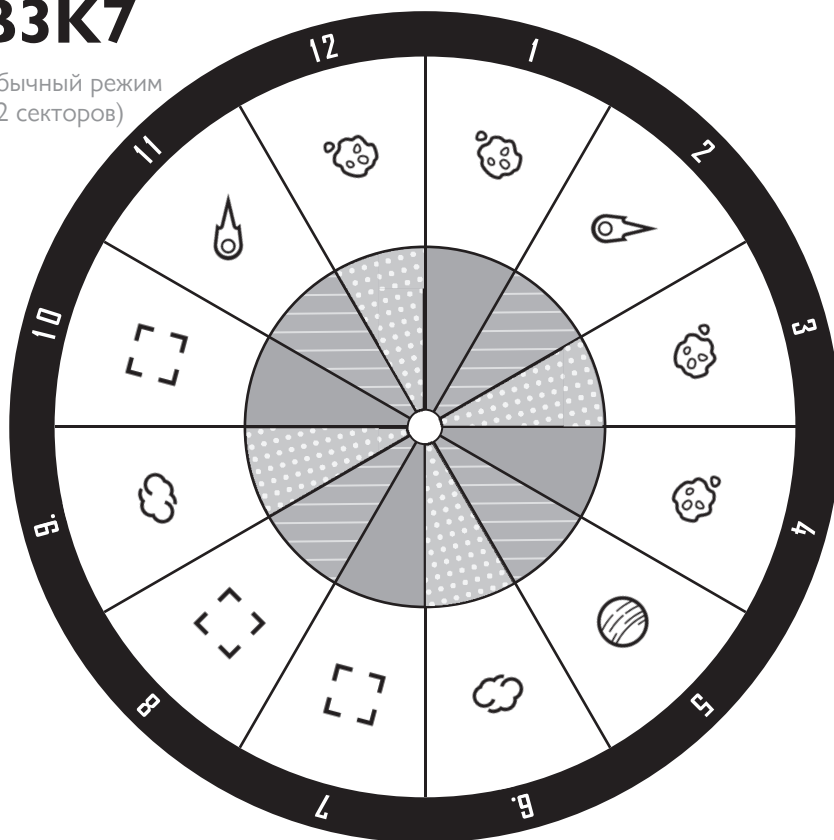
- сектор 4 нет туманности
 сектор 6 нет астероида
 сектор 8 нет карлик. планеты
 сектор 10 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 9 нет астероида
 сектор 11 нет кометы
 сектор 12 нет карлик. планеты

ВЗК7

Обычный режим
(12 секторов)



Расположение Планеты X

- Сектор 9 - ☁ Туманность
Сектор 10 - ☒ Планета X
Сектор 11 - ☄ Комета

X1: Планета X и Астероиды

Планета X находится в пределах 2 секторов от астероида.

ВЗК7

A: Карликовые планеты и Астероиды

Карликовая планета находится рядом с астероидом.

ВЗК7

B: Карликовые планеты и Кометы

Карликовая планета находится в пределах 3 секторов от кометы.

ВЗК7

C: Астероиды

Все астероиды находятся в области из 6 или менее секторов.

ВЗК7

Исследования и конференции

Исследования

- A: Карликовые Планеты и Астероиды
B: Карликовые Планеты и Кометы
C: Астероиды
D: Туманности и Карликовые планеты
E: Астероиды и Туманности
F: Туманности

Конференции

- X1: Планета X и Астероиды

ВЗК7

F: Туманности

Все туманности находятся в области из 5 или менее секторов.

ВЗК7

E: Астероиды и Туманности

Ни один астероид не находится рядом с туманностью.

ВЗК7

D: Туманности и Карликовые планеты

Ни одна туманность не находится напротив карликовой планеты.

ВЗК7

ВЗК7



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет астероида
 сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 4 нет карлик. планеты
 сектор 8 нет туманности
 сектор 10 нет астероида
 сектор 12 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет карлик. планеты
 сектор 4 нет туманности
 сектор 5 нет астероида
 сектор 7 нет кометы

ВЗК7



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет туманности
 сектор 5 нет астероида
 сектор 7 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

- сектор 6 нет астероида
 сектор 9 нет карлик. планеты
 сектор 10 нет туманности
 сектор 12 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет астероида
 сектор 3 нет кометы
 сектор 4 нет туманности
 сектор 10 нет карлик. планеты

ВЗК7



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 3 нет туманности
 сектор 7 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет астероида

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 4 нет туманности
 сектор 6 нет астероида
 сектор 10 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 5 нет кометы
 сектор 5 нет астероида
 сектор 9 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет туманности

ВЗК7



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 5 нет астероида
 сектор 7 нет туманности
 сектор 11 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

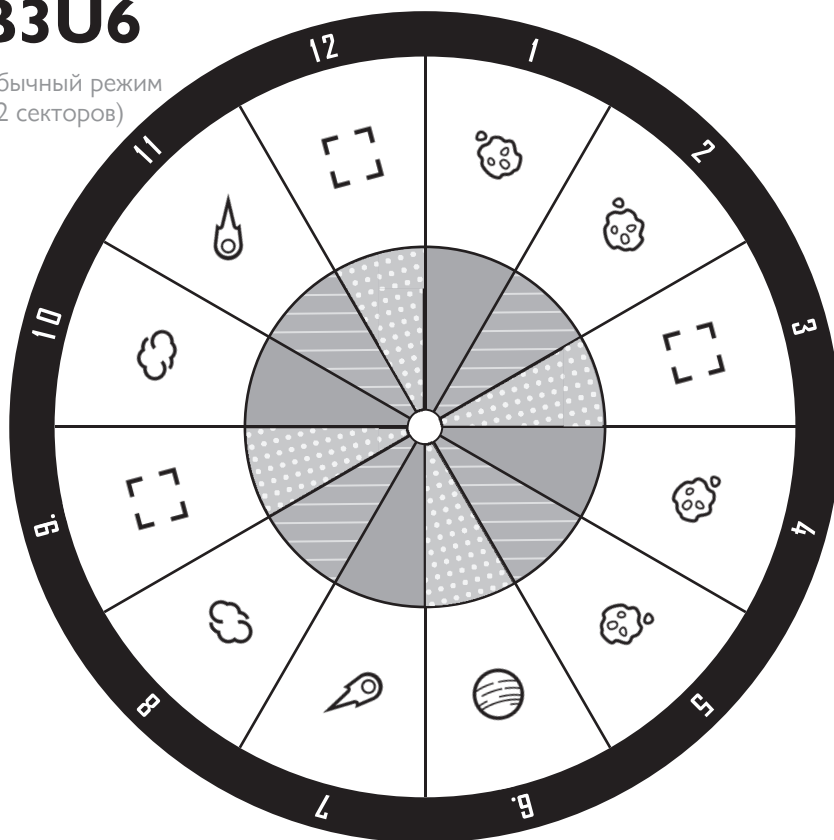
- сектор 1 нет туманности
 сектор 4 нет туманности
 сектор 8 нет астероида
 сектор 9 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет карлик. планеты
 сектор 2 нет туманности
 сектор 2 нет астероида
 сектор 3 нет кометы

B3U6

Обычный режим
(12 секторов)



Расположение Планеты X

- Сектор 2 - ☄ Астероид
- Сектор 3 - ☄ Планета X
- Сектор 4 - ☄ Астероид

Исследования и конференции

Исследования

- A: Туманности и Астероиды
- B: Кометы и Туманности
- C: Астероиды и Кометы
- D: Кометы и Карликовые планеты
- E: Туманности и Карликовые планеты
- F: Астероиды

Конференции

- X1: Планета X и Кометы

X1: Планета X и Кометы

Планета X не находится рядом с кометой.

B3U6

A: Туманности и Астероиды

Как минимум одна туманность находится напротив астероида.

B3U6

B: Кометы и Туманности

Как минимум одна комета находится рядом с туманностью.

B3U6

C: Астероиды и Кометы

Ни один астероид не находится рядом с кометой.

B3U6

F: Астероиды

Все астероиды находятся в области из 5 или менее секторов.

B3U6

E: Туманности и Карликовые планеты

Ни одна туманность не находится рядом с карликовой планетой.

B3U6

D: Кометы и Карликовые планеты

Как минимум одна комета находится рядом с карликовой планетой.

B3U6

B3U6



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет астероида
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет туманности
 сектор 11 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 6 нет астероида
 сектор 8 нет карлик. планеты
 сектор 9 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет кометы
 сектор 4 нет туманности
 сектор 10 нет астероида
 сектор 12 нет карлик. планеты

B3U6



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет астероида
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет туманности

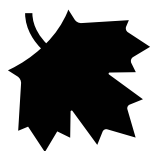
НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет карлик. планеты
 сектор 6 нет туманности
 сектор 8 нет астероида
 сектор 12 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 3 нет кометы
 сектор 7 нет астероида
 сектор 9 нет туманности

B3U6



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 3 нет астероида
 сектор 7 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет карлик. планеты
 сектор 4 нет туманности
 сектор 6 нет астероида
 сектор 12 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 5 нет кометы
 сектор 5 нет туманности
 сектор 9 нет астероида
 сектор 9 нет карлик. планеты

B3U6



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет астероида
 сектор 5 нет туманности
 сектор 7 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

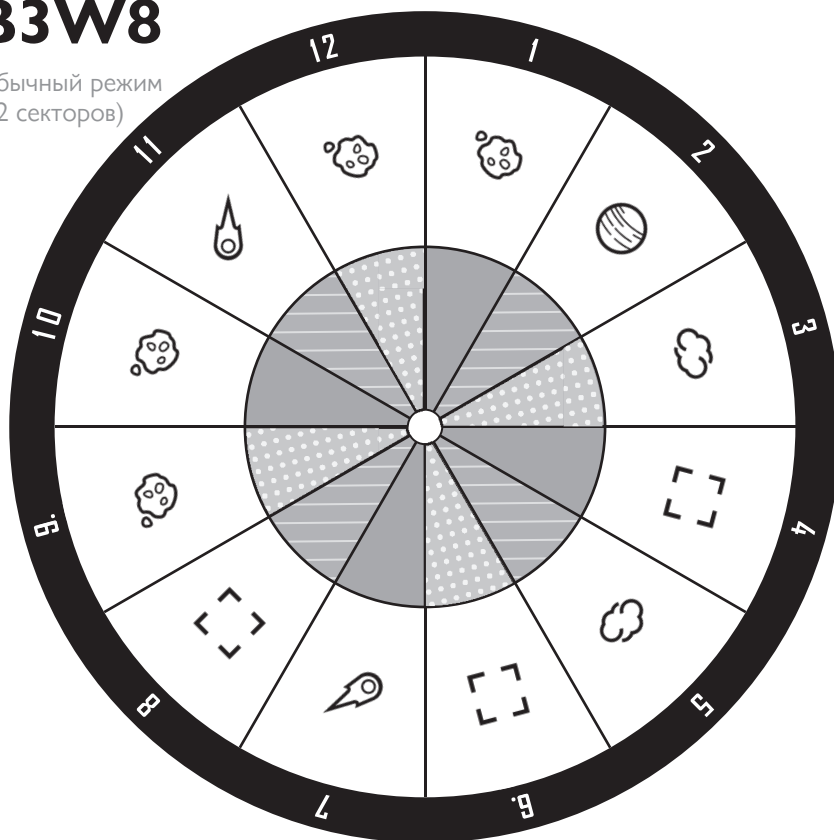
- сектор 1 нет карлик. планеты
 сектор 4 нет туманности
 сектор 8 нет астероида
 сектор 12 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 5 нет кометы
 сектор 7 нет астероида
 сектор 9 нет туманности

B3W8

Обычный режим
(12 секторов)



Расположение Планеты X

- Сектор 5 - ☁ Туманность
- Сектор 6 - ☒ Планета X
- Сектор 7 - ☄ Комета

X1: Планета X и Карликовые планеты

Планета X находится в пределах 4 секторов от карликовой планеты. B3W8

A: Кометы и Карликовые планеты

Ни одна комета не находится рядом с карликовой планетой. B3W8

B: Астероиды и Кометы

Как минимум один астероид находится рядом с кометой. B3W8

C: Туманности и Кометы

Как минимум одна туманность находится напротив кометы. B3W8

D: Карликовые планеты и Астероиды

Карликовая планета находится в пределах 2 секторов от астероида. B3W8

Исследования и конференции

Исследования

- A: Кометы и Карликовые планеты
- B: Астероиды и Кометы
- C: Туманности и Кометы
- D: Карликовые Планеты и Астероиды
- E: Туманности
- F: Туманности и Карликовые планеты

Конференции

- X1: Планета X и Карликовые планеты

F: Туманности и Карликовые планеты

Ни одна туманность не находится напротив карликовой планеты. B3W8

E: Туманности

Все туманности находятся в области из 5 или менее секторов. B3W8

B3W8



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет астероида
 сектор 11 нет карлик. планеты

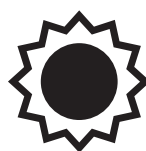
НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет карлик. планеты
 сектор 4 нет астероида
 сектор 6 нет туманности
 сектор 8 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет кометы
 сектор 3 нет астероида
 сектор 10 нет туманности
 сектор 10 нет карлик. планеты

B3W8



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет астероида
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет туманности
 сектор 11 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет карлик. планеты
 сектор 6 нет астероида
 сектор 8 нет туманности
 сектор 9 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 2 нет кометы
 сектор 2 нет астероида
 сектор 10 нет карлик. планеты

B3W8



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет астероида
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет туманности
 сектор 11 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 6 нет астероида
 сектор 8 нет туманности
 сектор 10 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет кометы
 сектор 2 нет астероида
 сектор 11 нет туманности
 сектор 12 нет карлик. планеты

B3W8



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 3 нет астероида
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

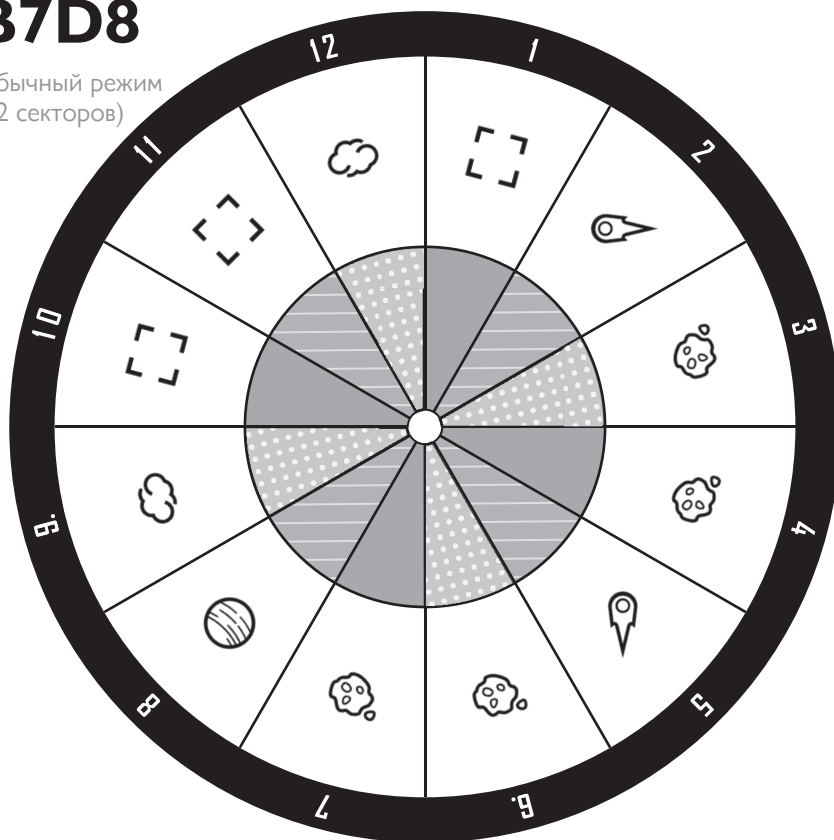
- сектор 4 нет астероида
 сектор 8 нет туманности
 сектор 9 нет туманности
 сектор 10 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет карлик. планеты
 сектор 5 нет кометы
 сектор 7 нет астероида
 сектор 12 нет туманности

B7D8

Обычный режим
(12 секторов)



Расположение Планеты X

- Сектор 10 - □ Пустой сектор
Сектор 11 - ⊗ Планета X
Сектор 12 - ☁ Туманность

X1: Планета X и Астероиды

Планета X не находится
напротив астероида

B7D8

A: Карликовые планеты и Кометы

Карликовая планета не нахо-
дится в пределах 2 секторов
от кометы.

B7D8

B: Астероиды

Все астероиды находятся в
области из 5 или менее
секторов.

B7D8

C: Карликовые планеты и Астероиды

Карликовая планета находится
рядом с астероидом.

B7D8

Исследования и конференции

Исследования

A: Карликовые Планеты и
Кометы

B: Астероиды

C: Карликовые Планеты и
Астероиды

D: Туманности и Кометы

E: Карликовые Планеты и
Туманности

F: Туманности и Астероиды

F: Туманности и Астероиды

Конференции

X1: Планета X и Астероиды

B7D8

F: Туманности и Астероиды

Каждая туманность находится
напротив астероида.

B7D8

E: Карликовые планеты и Туманности

Карликовая планета находится
в пределах 3 секторов от
туманности.

B7D8

D: Туманности и Кометы

Ни одна туманность не
находится напротив кометы.

B7D8

B7D8



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет астероида
 сектор 3 нет туманности
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 6 нет карлик. планеты
 сектор 8 нет туманности
 сектор 10 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 4 нет туманности
 сектор 9 нет астероида
 сектор 11 нет кометы
 сектор 12 нет карлик. планеты

B7D8



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет астероида
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 4 нет туманности
 сектор 6 нет карлик. планеты
 сектор 8 нет туманности
 сектор 9 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 3 нет кометы
 сектор 10 нет астероида
 сектор 12 нет карлик. планеты

B7D8



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет астероида
 сектор 5 нет туманности
 сектор 7 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

- сектор 6 нет туманности
 сектор 8 нет туманности
 сектор 10 нет астероида
 сектор 12 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 4 нет туманности
 сектор 9 нет астероида
 сектор 11 нет кометы

B7D8



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет астероида
 сектор 3 нет туманности
 сектор 7 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

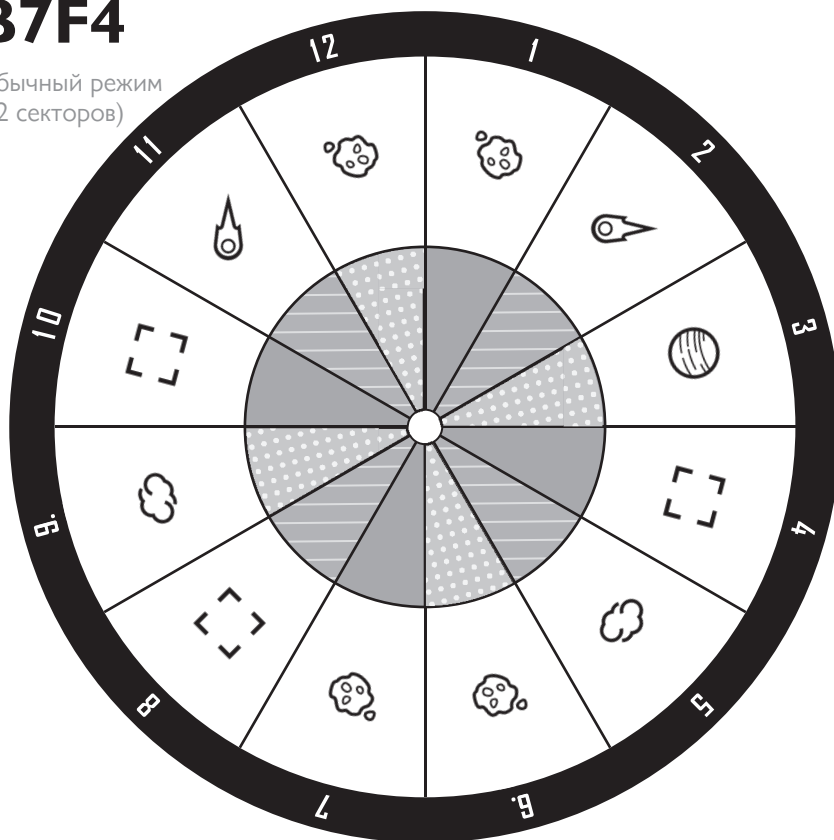
- сектор 1 нет карлик. планеты
 сектор 6 нет туманности
 сектор 8 нет туманности
 сектор 10 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 3 нет кометы
 сектор 5 нет туманности
 сектор 9 нет астероида
 сектор 12 нет карлик. планеты

B7F4

Обычный режим
(12 секторов)



Расположение Планеты X

- Сектор 7 - ☄ Астероид
- Сектор 8 - ☿ Планета X
- Сектор 9 - ☁ Туманность

Исследования и конференции

Исследования

- A: Карликовые Планеты и Астероиды
- B: Астероиды и Кометы
- C: Карликовые Планеты и Кометы
- D: Туманности
- E: Астероиды и Туманности
- F: Кометы и Туманности

Конференции

- X1: Планета X и Кометы

X1: Планета X и Кометы

Планета X не находится рядом с кометой.

B7F4

A: Карликовые планеты и Астероиды

Карликовая планета находится в пределах 2 секторов от астероида.

B7F4

B: Астероиды и Кометы

Ни один астероид не находится напротив кометы.

B7F4

C: Карликовые планеты и Кометы

Карликовая планета находится рядом с кометой.

B7F4

F: Кометы и Туманности

Ни одна комета не находится рядом с туманностью.

B7F4

E: Астероиды и Туманности

Ни один астероид не находится напротив туманности.

B7F4

D: Туманности

Все туманности находятся в области из 5 или менее секторов.

B7F4

B7F4



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 5 нет астероида
 сектор 7 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет карлик. планеты

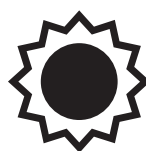
НОВИЧОК (8)

- сектор 4 нет астероида
 сектор 6 нет туманности
 сектор 9 нет карлик. планеты
 сектор 10 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 3 нет кометы
 сектор 8 нет астероида
 сектор 12 нет карлик. планеты

B7F4



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 3 нет астероида
 сектор 7 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 4 нет карлик. планеты
 сектор 9 нет астероида
 сектор 10 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 5 нет кометы
 сектор 6 нет карлик. планеты
 сектор 8 нет астероида
 сектор 12 нет туманности

B7F4



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 5 нет астероида
 сектор 7 нет туманности
 сектор 11 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

- сектор 4 нет карлик. планеты
 сектор 6 нет туманности
 сектор 8 нет астероида
 сектор 10 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет карлик. планеты
 сектор 3 нет кометы
 сектор 9 нет астероида
 сектор 12 нет туманности

B7F4



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет астероида
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет туманности
 сектор 11 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

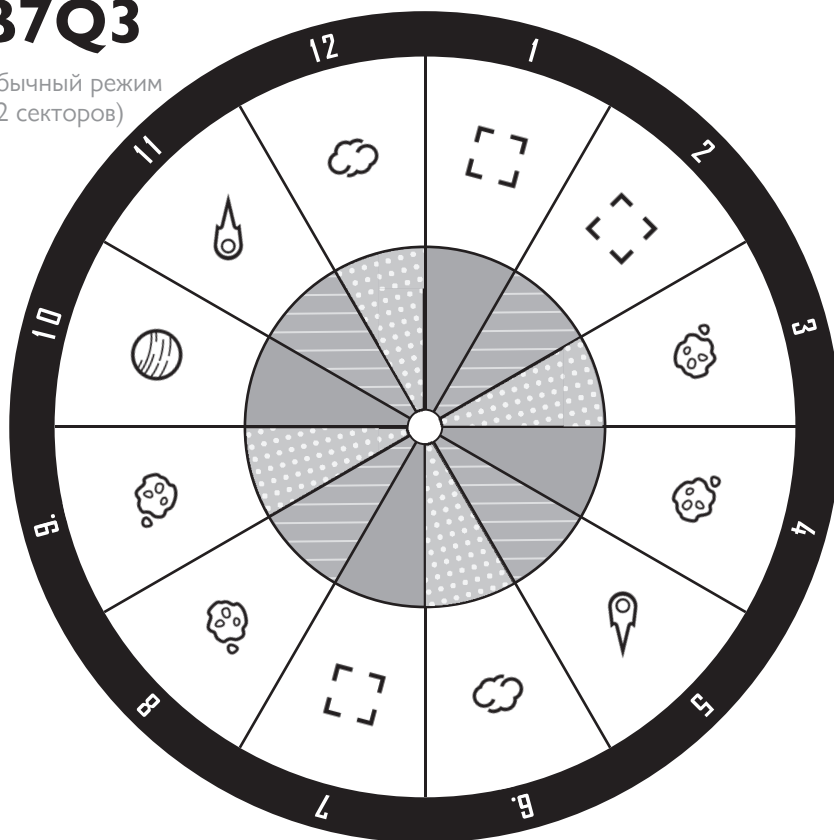
- сектор 4 нет туманности
 сектор 6 нет туманности
 сектор 9 нет астероида
 сектор 10 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет карлик. планеты
 сектор 3 нет кометы
 сектор 8 нет астероида
 сектор 12 нет туманности

B7Q3

Обычный режим
(12 секторов)



Расположение Планеты X

- Сектор 1 - ☐ Пустой сектор
Сектор 2 - ☒ Планета X
Сектор 3 - ☁ Астероид

X1: Планета X и Карликовые планеты

Планета X не находится в пределах 3 секторов от карликовой планеты. B7Q3

A: Кометы и Карликовые планеты

Как минимум одна комета находится рядом с карликовой планетой. B7Q3

B: Карликовые планеты и Астероиды

Карликовая планета находится рядом с астероидом. B7Q3

C: Туманности

Ни одна туманность не находится в пределах 3 секторов от другой туманности. B7Q3

Исследования и конференции

Исследования

- A: Кометы и Карликовые планеты
B: Карликовые Планеты и Астероиды
C: Туманности
D: Астероиды и Туманности
E: Кометы и Астероиды
F: Туманности и Карликовые планеты

Конференции

- X1: Планета X и Карликовые планеты

B7Q3

F: Туманности и Карликовые планеты

Ни одна туманность не находится напротив карликовой планеты. B7Q3

E: Кометы и Астероиды

Как минимум одна комета находится рядом с астероидом. B7Q3

D: Астероиды и Туманности

Ни один астероид не находится рядом с туманностью. B7Q3

B7Q3



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет астероида
 сектор 11 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 4 нет карлик. планеты
 сектор 6 нет астероида
 сектор 8 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 3 нет туманности
 сектор 7 нет кометы
 сектор 9 нет карлик. планеты
 сектор 12 нет астероида

B7Q3



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет астероида
 сектор 3 нет туманности
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет карлик. планеты

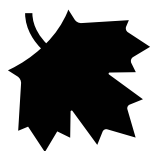
НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет астероида
 сектор 4 нет карлик. планеты
 сектор 9 нет туманности
 сектор 10 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет кометы
 сектор 7 нет астероида
 сектор 8 нет туманности
 сектор 12 нет карлик. планеты

B7Q3



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет астероида
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет туманности
 сектор 11 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

- сектор 4 нет туманности
 сектор 6 нет карлик. планеты
 сектор 9 нет туманности
 сектор 10 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет астероида
 сектор 2 нет кометы
 сектор 3 нет туманности
 сектор 8 нет карлик. планеты

B7Q3



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет астероида
 сектор 11 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

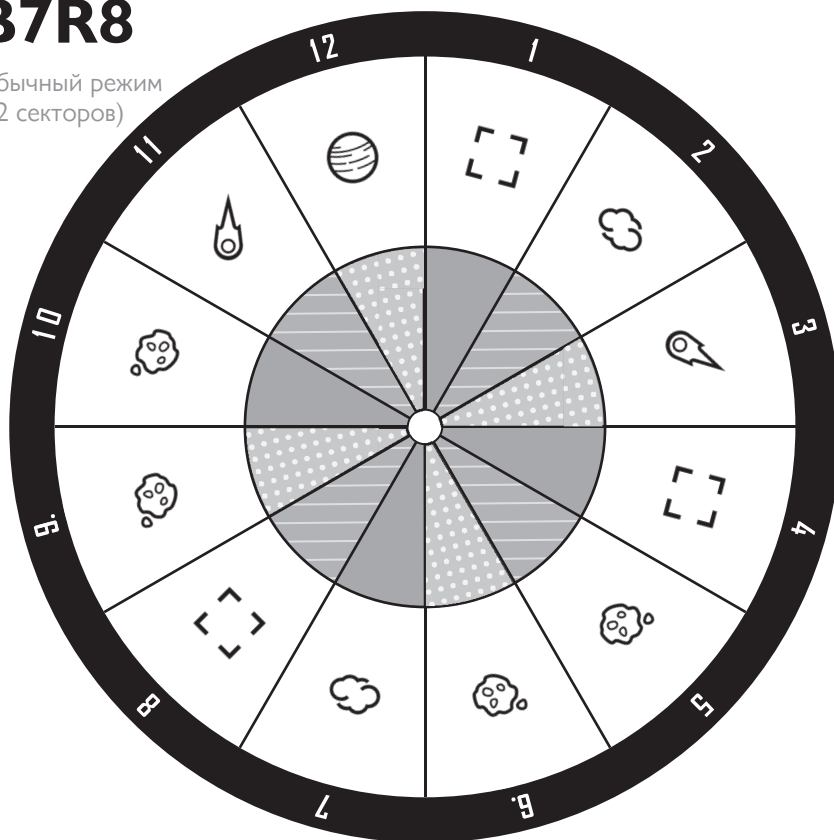
- сектор 1 нет астероида
 сектор 4 нет туманности
 сектор 6 нет карлик. планеты
 сектор 8 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет кометы
 сектор 3 нет туманности
 сектор 9 нет карлик. планеты
 сектор 10 нет астероида

B7R8

Обычный режим
(12 секторов)



Расположение Планеты X

- Сектор 3 - Комета
- Сектор 4 - Планета X
- Сектор 5 - Астероид

X1: Планета X и Туманности

Планета X не находится напротив туманности.

B7R8

A: Астероиды и Туманности

Как минимум один астероид находится рядом с туманностью.

B7R8

B: Карликовые планеты и Астероиды

Карликовая планета находится в пределах 2 секторов от астероида.

B7R8

C: Кометы и Астероиды

Каждая комета находится в пределах 2 секторов от астероида.

B7R8

Исследования и конференции

Исследования

- A: Астероиды и Туманности
- B: Карликовые Планеты и Астероиды
- C: Кометы и Астероиды
- D: Карликовые Планеты и Кометы
- E: Кометы
- F: Карликовые Планеты и Туманности

Конференции

- X1: Планета X и Туманности

B7R8

F: Карликовые планеты и Туманности

Карликовая планета не находится рядом с туманностью.

B7R8

E: Кометы

Ни одна комета не находится в пределах 3 секторов от другой кометы.

B7R8

D: Карликовые планеты и Кометы

Карликовая планета находится рядом с кометой.

B7R8

B7R8



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 3 нет астероида
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет туманности

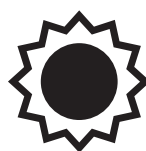
НОВИЧОК (8)

- сектор 4 нет астероида
 сектор 6 нет карлик. планеты
 сектор 8 нет туманности
 сектор 9 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 7 нет кометы
 сектор 10 нет карлик. планеты
 сектор 12 нет астероида

B7R8



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет астероида
 сектор 3 нет туманности
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет астероида
 сектор 4 нет карлик. планеты
 сектор 9 нет туманности
 сектор 12 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 2 нет кометы
 сектор 7 нет карлик. планеты
 сектор 8 нет астероида

B7R8



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет астероида
 сектор 5 нет туманности
 сектор 7 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

- сектор 6 нет карлик. планеты
 сектор 8 нет астероида
 сектор 9 нет туманности
 сектор 10 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет карлик. планеты
 сектор 3 нет астероида
 сектор 4 нет туманности
 сектор 7 нет кометы

B7R8



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 3 нет астероида
 сектор 5 нет туманности
 сектор 11 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

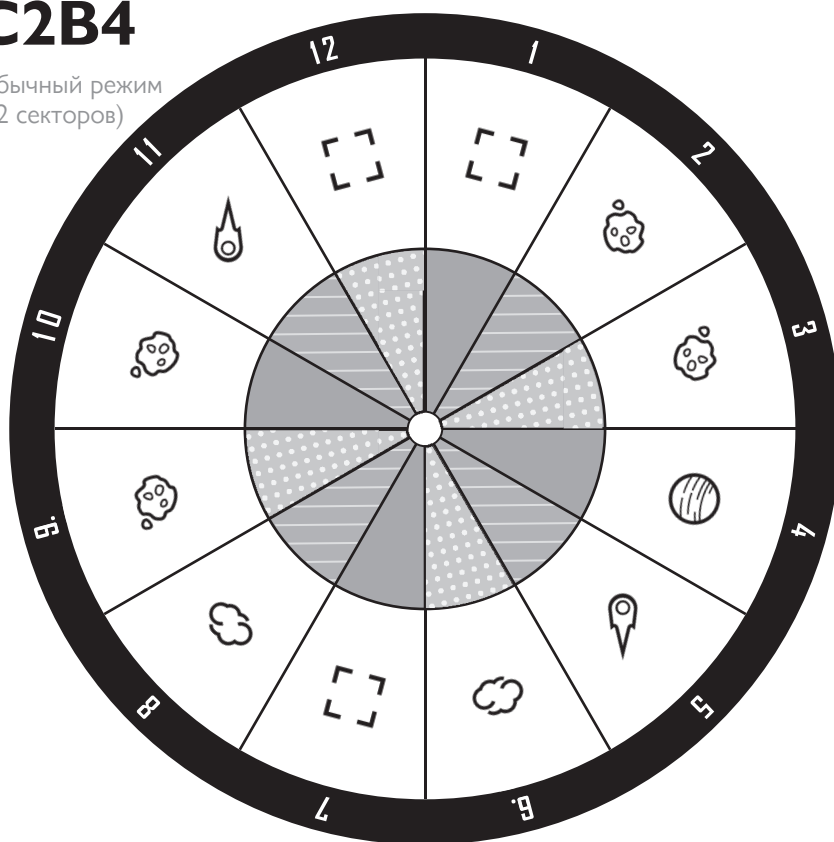
- сектор 1 нет карлик. планеты
 сектор 4 нет астероида
 сектор 10 нет туманности
 сектор 12 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 6 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет кометы
 сектор 8 нет астероида
 сектор 9 нет туманности

C2B4

Обычный режим
(12 секторов)



Расположение Планеты X

Сектор 11 - ☄ Комета

Сектор 12 - ☿ Планета X

Сектор 1 - ☐ Пустой сектор

X1: Планета X и Карликовые планеты

Планета X не находится в пределах 3 секторов от карликовой планеты. C2B4

A: Туманности и Астероиды

Как минимум одна туманность находится рядом с астероидом. C2B4

B: Карликовые планеты и Кометы

Карликовая планета находится рядом с кометой. C2B4

C: Туманности и Кометы

Каждая туманность находится в пределах 3 секторов от кометы. C2B4

Исследования и конференции

Исследования

A: Туманности и Астероиды

B: Карликовые Планеты и Кометы

C: Туманности и Кометы

D: Карликовые Планеты и Туманности

E: Астероиды и Кометы

F: Астероиды и Карликовые планеты

Конференции

X1: Планета X и Карликовые планеты

C2B4

F: Астероиды и Карликовые планеты

Карликовая планета находится напротив астероида.

C2B4

E: Астероиды и Кометы

Ни один астероид не находится напротив кометы.

C2B4

D: Карликовые планеты и Туманности

Карликовая планета не находится рядом с туманностью.

C2B4

C2B4



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет туманности
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет астероида
 сектор 11 нет карлик. планеты

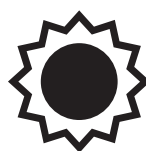
НОВИЧОК (8)

- сектор 8 нет карлик. планеты
 сектор 9 нет туманности
 сектор 10 нет туманности
 сектор 12 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 2 нет кометы
 сектор 4 нет астероида
 сектор 6 нет карлик. планеты

C2B4



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет астероида

НОВИЧОК (8)

- сектор 4 нет астероида
 сектор 9 нет туманности
 сектор 10 нет туманности
 сектор 12 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 3 нет кометы
 сектор 5 нет туманности
 сектор 8 нет астероида
 сектор 11 нет карлик. планеты

C2B4



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 5 нет астероида
 сектор 7 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет астероида
 сектор 4 нет туманности
 сектор 8 нет карлик. планеты
 сектор 10 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 3 нет кометы
 сектор 6 нет карлик. планеты
 сектор 6 нет астероида

C2B4



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 3 нет туманности
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет астероида

НОВИЧОК (8)

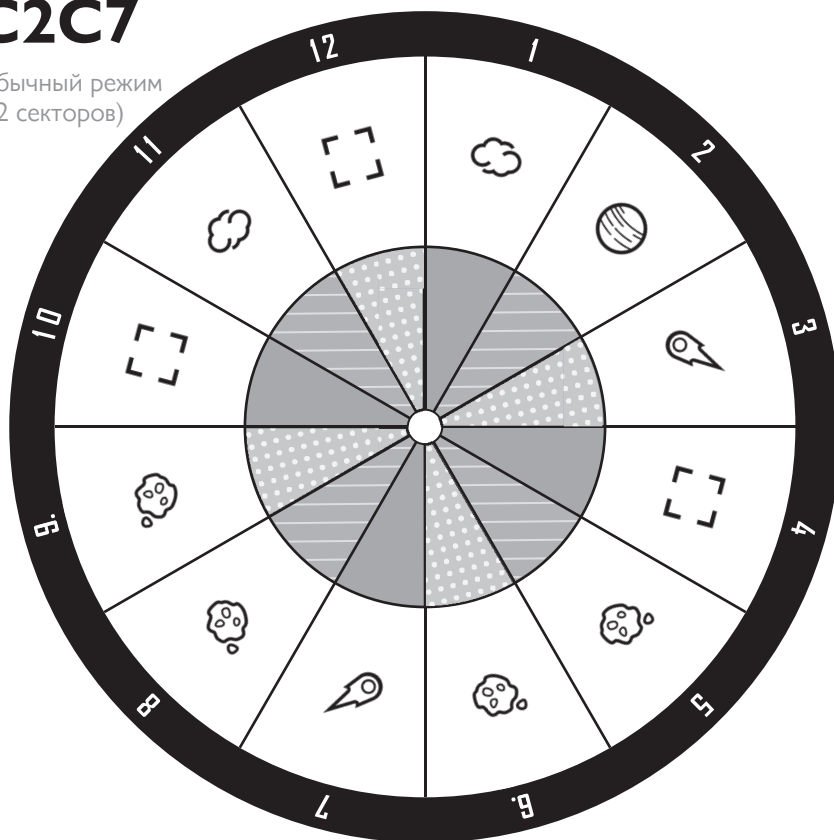
- сектор 8 нет карлик. планеты
 сектор 9 нет туманности
 сектор 10 нет туманности
 сектор 12 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет кометы
 сектор 4 нет туманности
 сектор 11 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет астероида

C2C7

Обычный режим
(12 секторов)



Расположение Планеты X

- Сектор 9 - ☄ Астероид
- Сектор 10 - ☒ Планета X
- Сектор 11 - ☁ Туманность

X1: Планета X и Карликовые планеты

Планета X не находится в пределах 2 секторов от карликовой планеты. C2C7

A: Карликовые планеты и Туманности

Карликовая планета находится рядом с туманностью. C2C7

B: Карликовые планеты и Кометы

Карликовая планета находится рядом с кометой. C2C7

C: Астероиды

Все астероиды находятся в области из 5 или менее секторов. C2C7

Исследования и конференции

Исследования

- A: Карликовые Планеты и Туманности
- B: Карликовые Планеты и Кометы
- C: Астероиды
- D: Карликовые Планеты и Астероиды
- E: Туманности и Кометы
- F: Кометы и Астероиды

Конференции

- X1: Планета X и Карликовые планеты

C2C7

F: Кометы и Астероиды

Каждая комета находится в пределах 2 секторов от астероида. C2C7

E: Туманности и Кометы

Как минимум одна туманность находится напротив кометы. C2C7

D: Карликовые планеты и Астероиды

Карликовая планета не находится рядом с астероидом. C2C7

C2C7



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 3 нет астероида
 сектор 7 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

- сектор 4 нет астероида
 сектор 6 нет карлик. планеты
 сектор 8 нет туманности
 сектор 12 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 3 нет туманности
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 10 нет астероида
 сектор 11 нет кометы

C2C7



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет астероида
 сектор 3 нет туманности
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет астероида
 сектор 4 нет карлик. планеты
 сектор 8 нет туманности
 сектор 10 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 5 нет туманности
 сектор 6 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет астероида
 сектор 11 нет кометы

C2C7



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 5 нет туманности
 сектор 7 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет астероида

НОВИЧОК (8)

- сектор 4 нет туманности
 сектор 6 нет карлик. планеты
 сектор 9 нет туманности
 сектор 10 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 2 нет астероида
 сектор 5 нет кометы
 сектор 12 нет карлик. планеты

C2C7



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 3 нет астероида
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

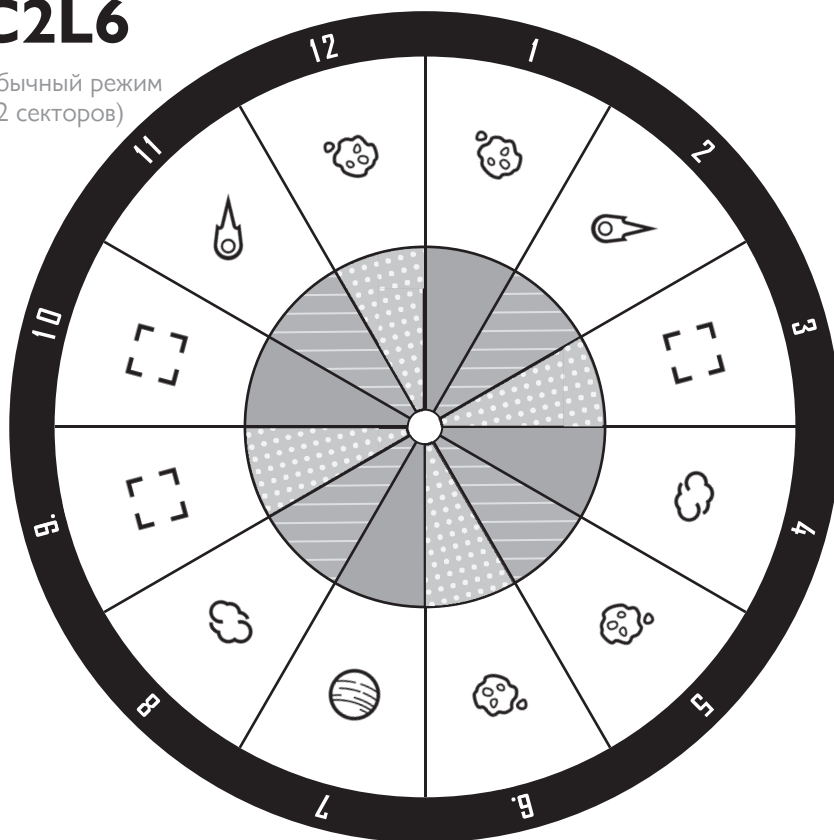
- сектор 4 нет астероида
 сектор 9 нет туманности
 сектор 10 нет туманности
 сектор 12 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 3 нет туманности
 сектор 5 нет кометы
 сектор 6 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет астероида

C2L6

Обычный режим
(12 секторов)



Расположение Планеты X

- Сектор 9 - ☐ Пустой сектор
- Сектор 10 - ⊗ Планета X
- Сектор 11 - ☄ Комета

X1: Планета X и Карликовые планеты

Планета X не находится в пределах 2 секторов от карликовой планеты. C2L6

A: Кометы и Карликовые планеты

Ни одна комета не находится рядом с карликовой планетой. C2L6

B: Кометы

Ни одна комета не находится в пределах 2 секторов от другой кометы. C2L6

C: Туманности и Астероиды

Как минимум одна туманность находится рядом с астероидом. C2L6

Исследования и конференции

Исследования

- A: Кометы и Карликовые планеты
- B: Кометы
- C: Туманности и Астероиды
- D: Туманности и Карликовые планеты
- E: Астероиды
- F: Карликовые Планеты и Астероиды

Конференции

- X1: Планета X и Карликовые планеты

F: Карликовые планеты и Астероиды

Карликовая планета находится рядом с астероидом. C2L6

E: Астероиды

Как минимум один астероид находится напротив другого астероида. C2L6

D: Туманности и Карликовые планеты

Каждая туманность находится в пределах 3 секторов от карликовой планеты. C2L6

C2L6



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет астероида
 сектор 11 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 4 нет астероида
 сектор 6 нет туманности
 сектор 8 нет карлик. планеты
 сектор 12 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 5 нет кометы
 сектор 9 нет карлик. планеты
 сектор 10 нет астероида

C2L6



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет туманности
 сектор 11 нет астероида

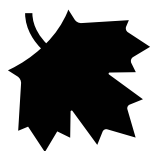
НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 4 нет астероида
 сектор 6 нет карлик. планеты
 сектор 9 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 3 нет кометы
 сектор 5 нет туманности
 сектор 8 нет астероида
 сектор 9 нет карлик. планеты

C2L6



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет астероида
 сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет туманности
 сектор 11 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет карлик. планеты
 сектор 6 нет туманности
 сектор 8 нет астероида
 сектор 10 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 5 нет кометы
 сектор 5 нет туманности
 сектор 9 нет астероида

C2L6



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет астероида
 сектор 11 нет туманности

НОВИЧОК (8)

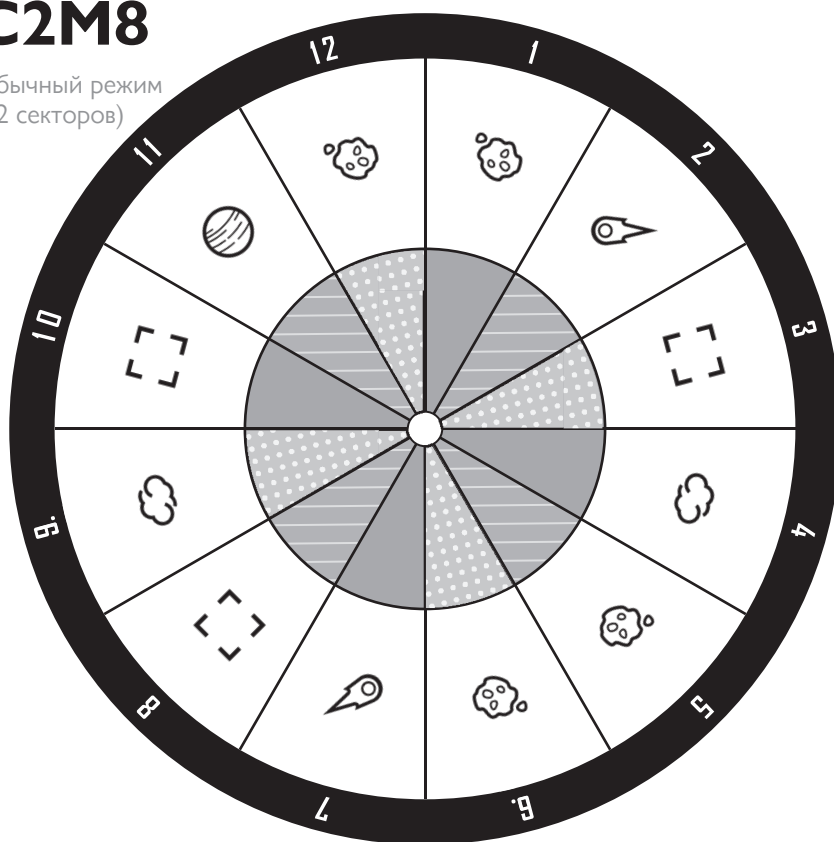
- сектор 6 нет туманности
 сектор 9 нет туманности
 сектор 10 нет астероида
 сектор 12 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 2 нет астероида
 сектор 5 нет кометы
 сектор 10 нет карлик. планеты

C2M8

Обычный режим
(12 секторов)



Расположение Планеты X

- Сектор 7 - Комета
- Сектор 8 - Планета X
- Сектор 9 - Туманность

X1: Планета X и Туманности

Планета X не находится напротив туманности.

C2M8

A: Астероиды и Кометы

Как минимум один астероид находится рядом с кометой.

C2M8

B: Кометы и Туманности

Каждая комета находится в пределах 2 секторов от туманности.

C2M8

C: Астероиды и Туманности

Как минимум один астероид находится рядом с туманностью.

C2M8

Исследования и конференции

Исследования

- A: Астероиды и Кометы
- B: Кометы и Туманности
- C: Астероиды и Туманности
- D: Карликовые Планеты и Кометы
- E: Туманности и Карликовые планеты
- F: Карликовые Планеты и Астероиды

Конференции

- X1: Планета X и Туманности

C2M8

F: Карликовые планеты и Астероиды

Карликовая планета находится в пределах 2 секторов от астероида.

C2M8

E: Туманности и Карликовые планеты

Ни одна туманность не находится напротив карликовой планеты.

C2M8

D: Карликовые планеты и Кометы

Карликовая планета не находится рядом с кометой.

C2M8

C2M8



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет астероида

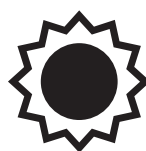
НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 6 нет туманности
 сектор 10 нет астероида
 сектор 12 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 4 нет астероида
 сектор 5 нет кометы
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 8 нет туманности

C2M8



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет астероида
 сектор 11 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 4 нет астероида
 сектор 6 нет карлик. планеты
 сектор 8 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 3 нет кометы
 сектор 10 нет астероида
 сектор 12 нет карлик. планеты

C2M8



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 5 нет туманности
 сектор 7 нет астероида

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 6 нет карлик. планеты
 сектор 8 нет астероида
 сектор 10 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 4 нет астероида
 сектор 5 нет кометы
 сектор 11 нет туманности
 сектор 12 нет карлик. планеты

C2M8



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет туманности
 сектор 11 нет астероида

НОВИЧОК (8)

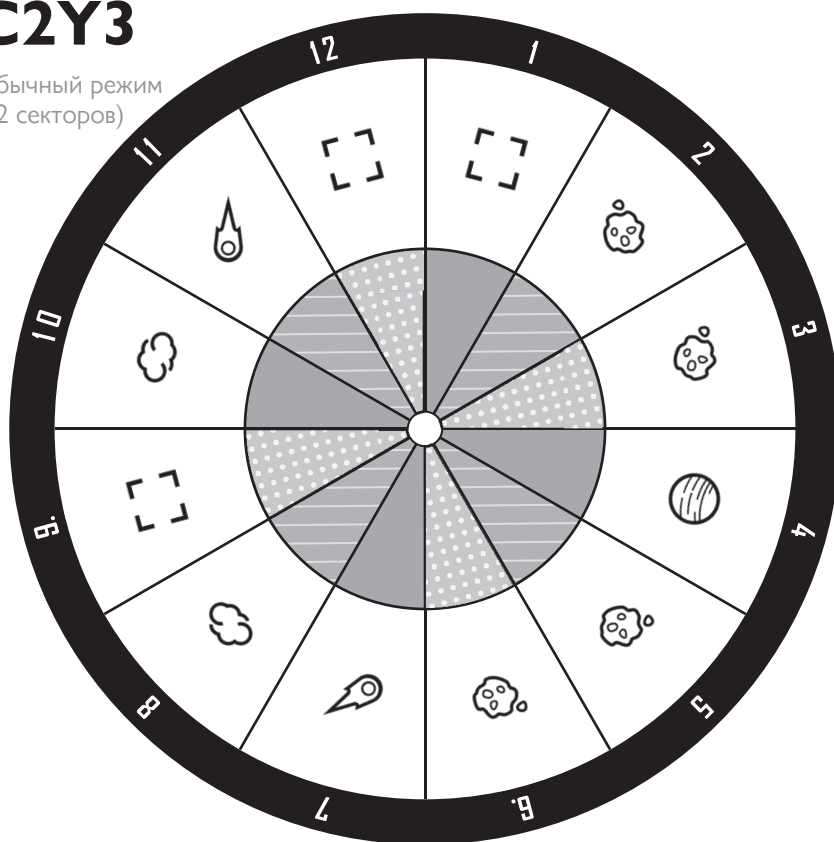
- сектор 1 нет туманности
 сектор 6 нет карлик. планеты
 сектор 8 нет туманности
 сектор 10 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 4 нет астероида
 сектор 5 нет кометы
 сектор 12 нет туманности

C2Y3

Обычный режим
(12 секторов)



Расположение Планеты X

- Сектор 11 - ☄ Комета
Сектор 12 - ☒ Планета X
Сектор 1 - ☐ Пустой сектор

X1: Планета X и Туманности

Планета X находится в пределах 2 секторов от туманности.

C2Y3

A: Туманности и Карликовые планеты

Карликовая планета находится напротив туманности.

C2Y3

B: Туманности

Все туманности находятся в области из 5 или менее секторов.

C2Y3

C: Туманности и Кометы

Как минимум одна туманность находится рядом с кометой.

C2Y3

Исследования и конференции

Исследования

- A: Туманности и Карликовые планеты
B: Туманности
C: Туманности и Кометы
D: Карликовые Планеты и Кометы
E: Карликовые Планеты и Астероиды
F: Астероиды

Конференции

- X1: Планета X и Туманности

C2Y3

F: Астероиды

Все астероиды находятся в области из 5 или менее секторов.

C2Y3

E: Карликовые планеты и Астероиды

Карликовая планета находится рядом с астероидом.

C2Y3

D: Карликовые планеты и Кометы

Карликовая планета не находится рядом с кометой.

C2Y3

C2Y3



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 5 нет туманности
 сектор 7 нет астероида
 сектор 11 нет карлик. планеты

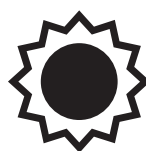
НОВИЧОК (8)

- сектор 4 нет туманности
 сектор 8 нет астероида
 сектор 10 нет карлик. планеты
 сектор 12 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет астероида
 сектор 2 нет кометы
 сектор 6 нет карлик. планеты
 сектор 9 нет туманности

C2Y3



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет астероида
 сектор 11 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 4 нет туманности
 сектор 8 нет карлик. планеты
 сектор 9 нет туманности
 сектор 12 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет астероида
 сектор 2 нет кометы
 сектор 6 нет туманности
 сектор 10 нет карлик. планеты

C2Y3



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет туманности
 сектор 11 нет астероида

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 8 нет карлик. планеты
 сектор 10 нет астероида
 сектор 12 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет кометы
 сектор 4 нет астероида
 сектор 5 нет туманности
 сектор 10 нет карлик. планеты

C2Y3



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет астероида
 сектор 11 нет туманности

НОВИЧОК (8)

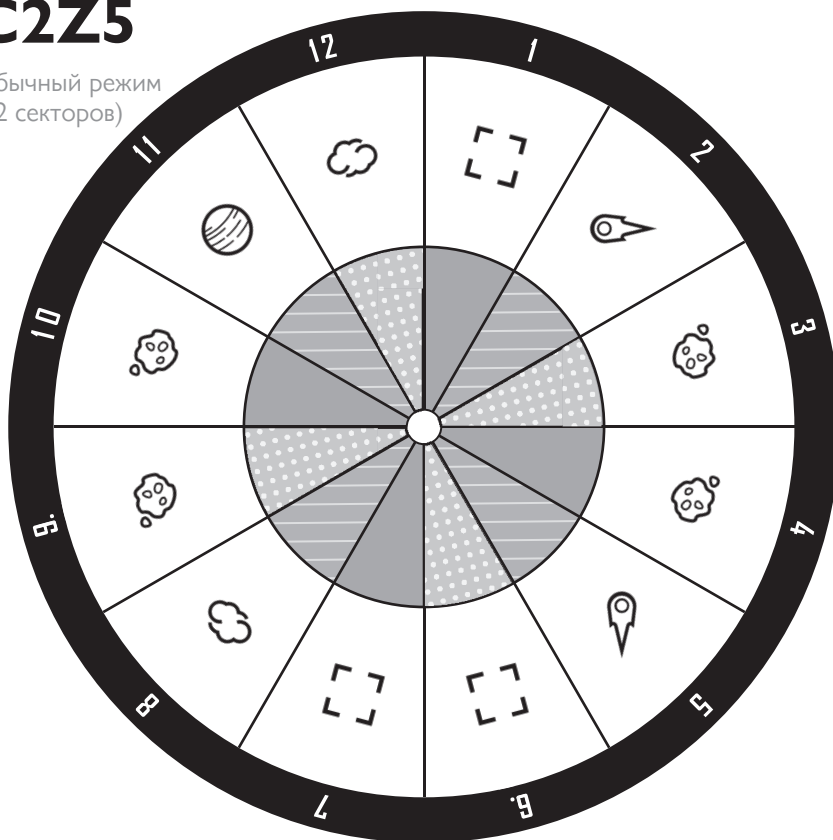
- сектор 1 нет астероида
 сектор 8 нет карлик. планеты
 сектор 9 нет туманности
 сектор 12 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет кометы
 сектор 4 нет астероида
 сектор 6 нет туманности
 сектор 10 нет карлик. планеты

C2Z5

Обычный режим
(12 секторов)



Расположение Планеты X

- Сектор 5 - ☄ Комета
- Сектор 6 - ☿ Планета X
- Сектор 7 - ☐ Пустой сектор

X1: Планета X и Карликовые планеты

Планета X не находится в пределах 2 секторов от карликовой планеты.

C2Z5

A: Кометы и Карликовые планеты

Ни одна комета не находится в пределах 2 секторов от карликовой планеты.

C2Z5

B: Астероиды и Кометы

Ни один астероид не находится напротив кометы.

C2Z5

C: Астероиды

Как минимум один астероид находится напротив другого астероида.

C2Z5

Исследования и конференции

Исследования

- A: Кометы и Карликовые планеты
- B: Астероиды и Кометы
- C: Астероиды
- D: Кометы и Туманности
- E: Астероиды и Карликовые планеты
- F: Туманности и Карликовые планеты

Конференции

- X1: Планета X и Карликовые планеты

C2Z5

F: Туманности и Карликовые планеты

Как минимум одна туманность находится рядом с карликовой планетой.

C2Z5

E: Астероиды и Карликовые планеты

Ни один астероид не находится напротив карликовой планеты.

C2Z5

D: Кометы и Туманности

Каждая комета находится в пределах 3 секторов от туманности.

C2Z5

C2Z5



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет астероида
 сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 6 нет астероида
 сектор 9 нет туманности
 сектор 12 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 4 нет туманности
 сектор 8 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет кометы
 сектор 11 нет астероида

C2Z5



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 3 нет туманности
 сектор 5 нет астероида
 сектор 7 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

- сектор 4 нет туманности
 сектор 6 нет астероида
 сектор 8 нет карлик. планеты
 сектор 10 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет астероида
 сектор 3 нет кометы
 сектор 11 нет туманности
 сектор 12 нет карлик. планеты

C2Z5



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 5 нет туманности
 сектор 7 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет астероида

НОВИЧОК (8)

- сектор 4 нет карлик. планеты
 сектор 6 нет туманности
 сектор 8 нет астероида
 сектор 9 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет карлик. планеты
 сектор 2 нет туманности
 сектор 3 нет кометы
 сектор 12 нет астероида

C2Z5



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет астероида

НОВИЧОК (8)

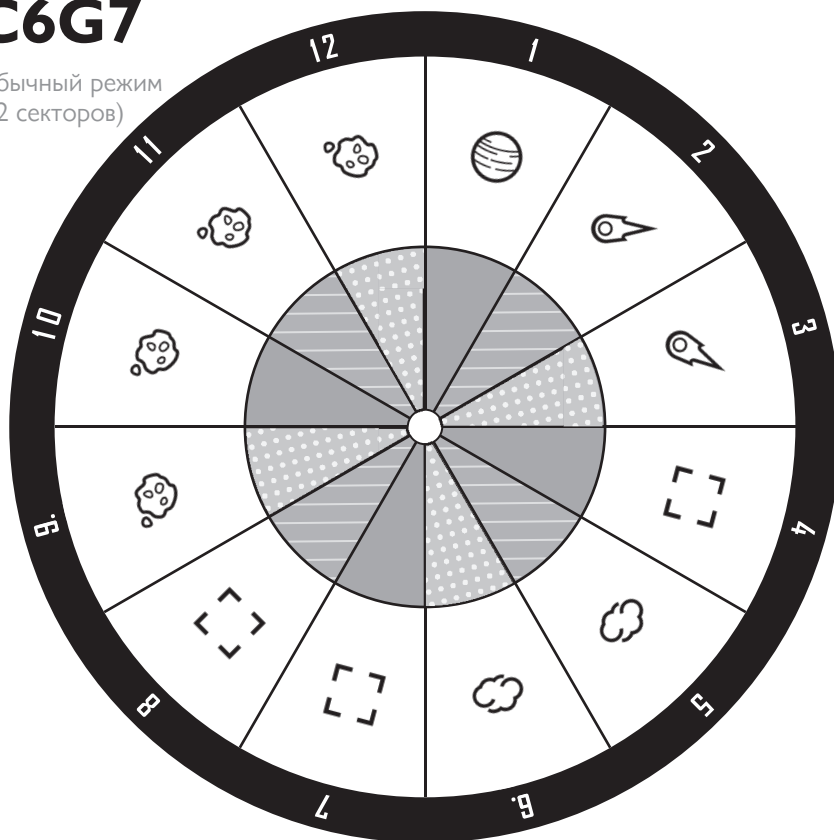
- сектор 4 нет туманности
 сектор 6 нет астероида
 сектор 8 нет карлик. планеты
 сектор 9 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 10 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет кометы
 сектор 12 нет астероида

C6G7

Обычный режим
(12 секторов)



Расположение Планеты X

- Сектор 7 - □ Пустой сектор
- Сектор 8 - ⊗ Планета X
- Сектор 9 - ☼ Астероид

X1: Планета X и Карликовые планеты

Планета X не находится напротив карликовой планеты.

C6G7

A: Туманности и Астероиды

Как минимум одна туманность находится напротив астероида.

C6G7

B: Туманности и Карликовые планеты

Ни одна туманность не находится напротив карликовой планеты.

C6G7

C: Туманности и Кометы

Каждая туманность находится в пределах 3 секторов от кометы.

C6G7

Исследования и конференции

Исследования

- A: Туманности и Астероиды
- B: Туманности и Карликовые планеты
- C: Туманности и Кометы
- D: Кометы
- E: Кометы и Астероиды
- F: Карликовые Планеты и Астероиды

Конференции

- X1: Планета X и Карликовые планеты

C6G7

F: Карликовые планеты и Астероиды

Карликовая планета находится рядом с астероидом.

C6G7

E: Кометы и Астероиды

Ни одна комета не находится рядом с астероидом.

C6G7

D: Кометы

Все кометы находятся в области из 3 или менее секторов.

C6G7

C6G7



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет астероида
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 8 нет астероида
 сектор 9 нет туманности
 сектор 10 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 4 нет астероида
 сектор 7 нет кометы
 сектор 12 нет карлик. планеты

C6G7



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет астероида
 сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет туманности

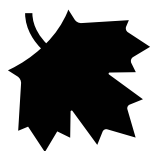
НОВИЧОК (8)

- сектор 6 нет астероида
 сектор 9 нет карлик. планеты
 сектор 10 нет туманности
 сектор 12 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет астероида
 сектор 4 нет туманности
 сектор 5 нет кометы
 сектор 5 нет карлик. планеты

C6G7



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет астероида
 сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 8 нет астероида
 сектор 10 нет туманности
 сектор 12 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 5 нет кометы
 сектор 6 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет астероида
 сектор 9 нет туманности

C6G7



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет астероида
 сектор 3 нет туманности
 сектор 7 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

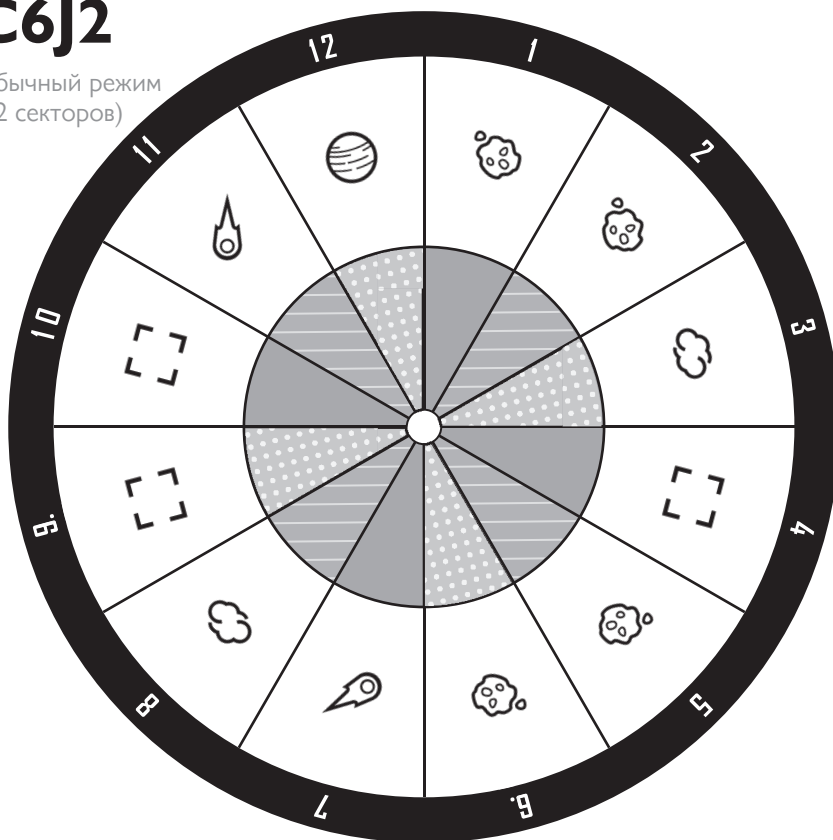
- сектор 6 нет астероида
 сектор 8 нет карлик. планеты
 сектор 9 нет туманности
 сектор 12 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 4 нет карлик. планеты
 сектор 5 нет кометы
 сектор 5 нет астероида

C6J2

Обычный режим
(12 секторов)



Расположение Планеты X

- Сектор 9 - ☐ Пустой сектор
Сектор 10 - ⊗ Планета X
Сектор 11 - ☄ Комета

Исследования и конференции

Исследования

- A: Астероиды
B: Карликовые Планеты и Туманности
C: Кометы и Туманности
D: Кометы и Астероиды
E: Астероиды и Туманности
F: Карликовые Планеты и Кометы

Конференции

- X1: Планета X и Туманности

X1: Планета X и Туманности

Планета X не находится напротив туманности.

C6J2

A: Астероиды

Все астероиды находятся в области из 6 или менее секторов.

C6J2

B: Карликовые планеты и Туманности

Карликовая планета не находится в пределах 2 секторов от туманности.

C6J2

C: Кометы и Туманности

Как минимум одна комета находится рядом с туманностью.

C6J2

F: Карликовые планеты и Кометы

Карликовая планета находится в пределах 2 секторов от кометы.

C6J2

E: Астероиды и Туманности

Как минимум один астероид находится напротив туманности.

C6J2

D: Кометы и Астероиды

Каждая комета находится в пределах 2 секторов от астероида.





C6J2

C6J2







ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ





МАСТЕР (4)

- сектор 2  нет карлик. планеты
 сектор 3  нет астероида
 сектор 7  нет карлик. планеты
 сектор 11  нет туманности

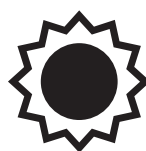
НОВИЧОК (8)

- сектор 8  нет карлик. планеты
 сектор 9  нет туманности
 сектор 10  нет туманности
 сектор 12  нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)





- сектор 1  нет туманности
 сектор 4  нет астероида
 сектор 5  нет кометы
 сектор 6  нет карлик. планеты

C6J2







ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ





МАСТЕР (4)

- сектор 2  нет туманности
 сектор 3  нет астероида
 сектор 7  нет карлик. планеты
 сектор 11  нет карлик. планеты

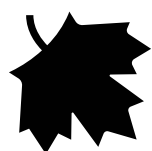
НОВИЧОК (8)

- сектор 4  нет туманности
 сектор 9  нет астероида
 сектор 10  нет карлик. планеты
 сектор 12  нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)





- сектор 1  нет карлик. планеты
 сектор 5  нет кометы
 сектор 6  нет туманности
 сектор 8  нет астероида

C6J2







ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ





МАСТЕР (4)

- сектор 3  нет астероида
 сектор 5  нет туманности
 сектор 7  нет карлик. планеты
 сектор 11  нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

- сектор 4  нет туманности
 сектор 8  нет карлик. планеты
 сектор 9  нет астероида
 сектор 12  нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)





- сектор 1  нет карлик. планеты
 сектор 2  нет кометы
 сектор 6  нет туманности
 сектор 10  нет астероида

C6J2







ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ





МАСТЕР (4)

- сектор 2  нет туманности
 сектор 3  нет карлик. планеты
 сектор 7  нет карлик. планеты
 сектор 11  нет астероида

НОВИЧОК (8)

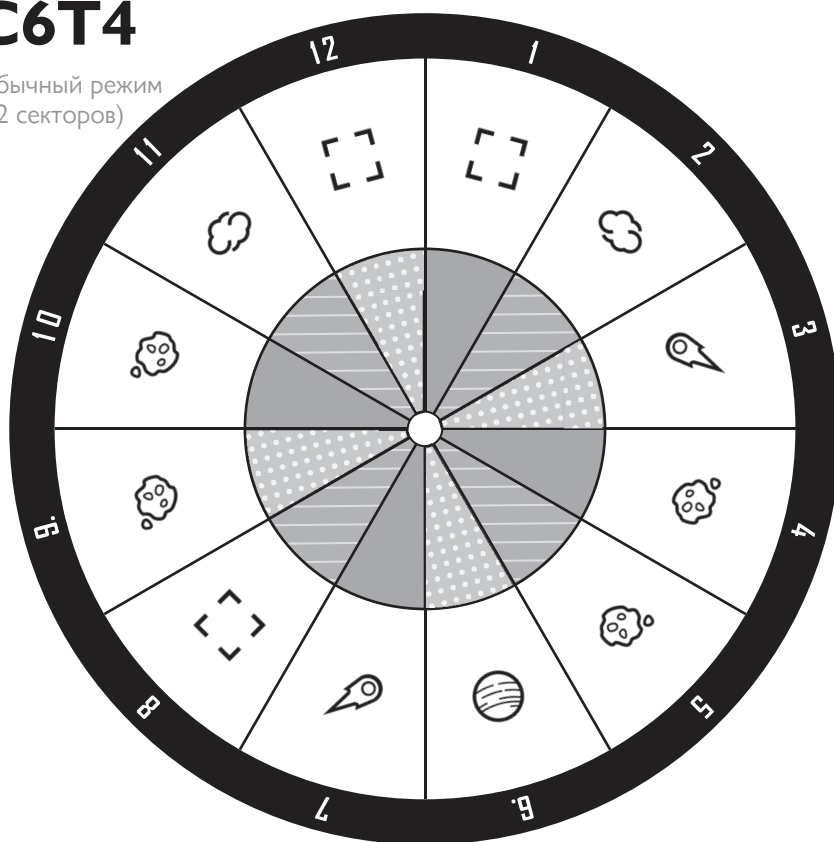
- сектор 1  нет карлик. планеты
 сектор 4  нет туманности
 сектор 8  нет астероида
 сектор 10  нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 5  нет кометы
 сектор 6  нет туманности
 сектор 9  нет карлик. планеты
 сектор 12  нет астероида

C6T4

Обычный режим
(12 секторов)



Расположение Планеты X

- Сектор 7 - Комета
- Сектор 8 - Планета X
- Сектор 9 - Астероид

X1: Планета X и Туманности

Планета X не находится в пределах 2 секторов от туманности.

C6T4

A: Кометы и Астероиды

Как минимум одна комета находится рядом с астероидом.

C6T4

B: Туманности

Все туманности находятся в области из 5 или менее секторов.

C6T4

C: Астероиды и Туманности

Каждый астероид находится в пределах 3 секторов от туманности.

C6T4

Исследования и конференции

Исследования

- A: Кометы и Астероиды
- B: Туманности
- C: Астероиды и Туманности
- D: Астероиды
- E: Кометы и Карликовые планеты
- F: Туманности и Карликовые планеты

Конференции

- X1: Планета X и Туманности

C6T4

F: Туманности и Карликовые планеты

Ни одна туманность не находится в пределах 3 секторов от карликовой планеты.

C6T4

E: Кометы и Карликовые планеты

Как минимум одна комета находится рядом с карликовой планетой.

C6T4

D: Астероиды

Как минимум один астероид находится напротив другого астероида.





C6T4

C6T4







ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ





МАСТЕР (4)

- сектор 2  нет карлик. планеты
 сектор 3  нет астероида
 сектор 5  нет туманности
 сектор 7  нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

- сектор 6  нет туманности
 сектор 8  нет карлик. планеты
 сектор 10  нет туманности
 сектор 12  нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)





- сектор 2  нет кометы
 сектор 4  нет туманности
 сектор 9  нет карлик. планеты
 сектор 11  нет астероида

C6T4







ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ





МАСТЕР (4)

- сектор 2  нет карлик. планеты
 сектор 3  нет туманности
 сектор 7  нет карлик. планеты
 сектор 11  нет астероида

НОВИЧОК (8)

- сектор 1  нет туманности
 сектор 4  нет туманности
 сектор 10  нет карлик. планеты
 сектор 12  нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)





- сектор 5  нет кометы
 сектор 6  нет астероида
 сектор 8  нет карлик. планеты
 сектор 9  нет туманности

C6T4







ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ





МАСТЕР (4)

- сектор 2  нет карлик. планеты
 сектор 3  нет астероида
 сектор 5  нет карлик. планеты
 сектор 7  нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 1  нет туманности
 сектор 6  нет астероида
 сектор 8  нет карлик. планеты
 сектор 10  нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)





- сектор 2  нет кометы
 сектор 4  нет карлик. планеты
 сектор 9  нет туманности
 сектор 11  нет астероида

C6T4







ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ





МАСТЕР (4)

- сектор 2  нет карлик. планеты
 сектор 5  нет карлик. планеты
 сектор 7  нет туманности
 сектор 11  нет астероида

НОВИЧОК (8)

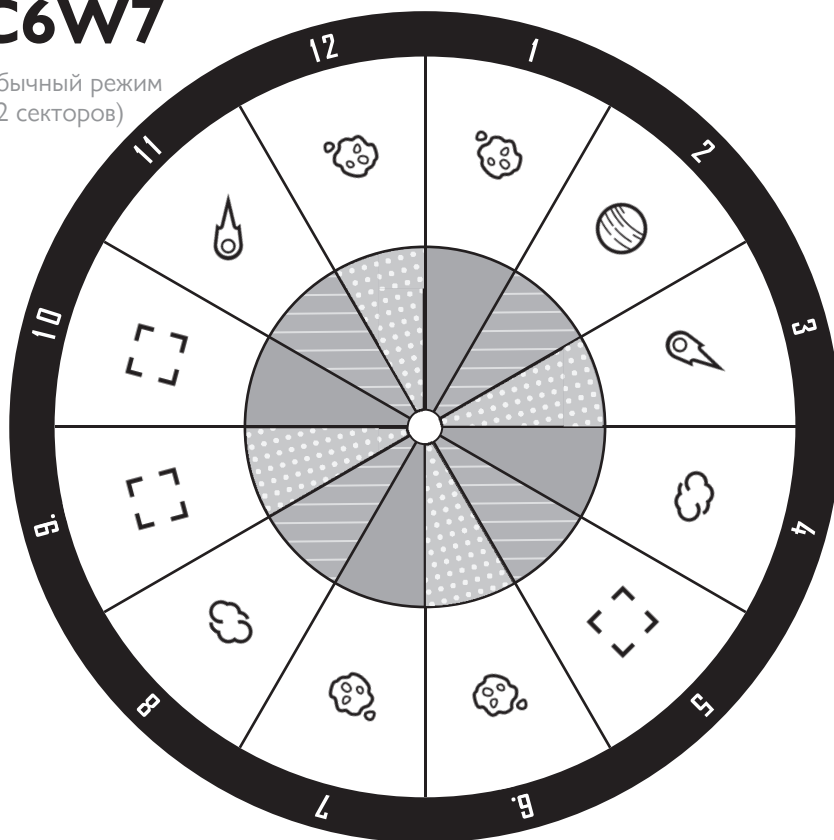
- сектор 1  нет туманности
 сектор 6  нет астероида
 сектор 9  нет карлик. планеты
 сектор 12  нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2  нет кометы
 сектор 3  нет астероида
 сектор 4  нет карлик. планеты
 сектор 8  нет туманности

C6W7

Обычный режим
(12 секторов)



Расположение Планеты X

- Сектор 9 - ☐ Пустой сектор
Сектор 10 - ☒ Планета X
Сектор 11 - ☄ Комета

X1: Планета X и Астероиды

Планета X не находится рядом с астероидом.

C6W7

A: Карликовые планеты и Астероиды

Карликовая планета находится в пределах 2 секторов от астероида.

C6W7

B: Кометы

Ни одна комета не находится в пределах 3 секторов от другой кометы.

C6W7

C: Туманности

Ни одна туманность не находится в пределах 3 секторов от другой туманности.

C6W7

Исследования и конференции

Исследования

- A: Карликовые Планеты и Астероиды
B: Кометы
C: Туманности
D: Туманности и Карликовые планеты

Конференции

- E: Астероиды
F: Карликовые Планеты и Кометы
X1: Планета X и Астероиды

C6W7

F: Карликовые планеты и Кометы

Карликовая планета находится рядом с кометой.

C6W7

E: Астероиды

Как минимум один астероид находится напротив другого астероида.

C6W7

D: Туманности и Карликовые планеты

Ни одна туманность не находится рядом с карликовой планетой.

C6W7

C6W7



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет астероида
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет туманности
 сектор 11 нет карлик. планеты

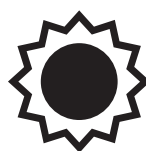
НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 6 нет туманности
 сектор 9 нет астероида
 сектор 10 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет кометы
 сектор 4 нет астероида
 сектор 8 нет карлик. планеты
 сектор 12 нет туманности

C6W7



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет туманности
 сектор 11 нет астероида

НОВИЧОК (8)

- сектор 6 нет туманности
 сектор 8 нет карлик. планеты
 сектор 9 нет туманности
 сектор 10 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 4 нет астероида
 сектор 7 нет кометы
 сектор 11 нет карлик. планеты

C6W7



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 3 нет астероида
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

- сектор 8 нет астероида
 сектор 9 нет туманности
 сектор 10 нет туманности
 сектор 12 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет кометы
 сектор 4 нет астероида
 сектор 6 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет туманности

C6W7



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет туманности
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет астероида

НОВИЧОК (8)

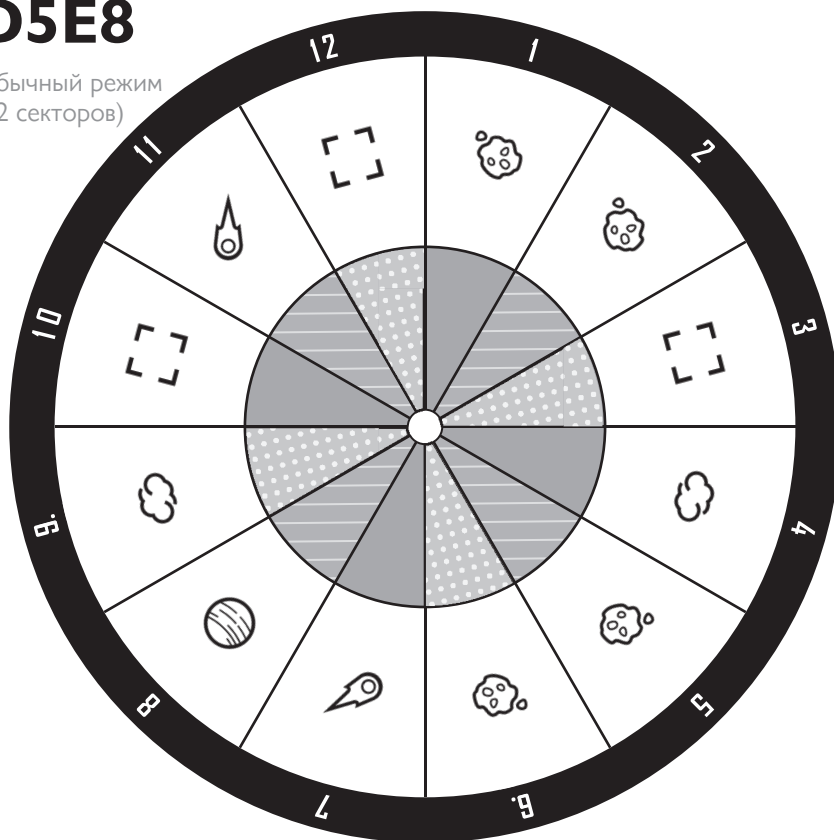
- сектор 1 нет туманности
 сектор 4 нет карлик. планеты
 сектор 10 нет астероида
 сектор 12 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет астероида
 сектор 5 нет кометы
 сектор 9 нет карлик. планеты
 сектор 9 нет туманности

D5E8

Обычный режим
(12 секторов)



Расположение Планеты X

- Сектор 11 - Комета
Сектор 12 - Планета X
Сектор 1 - Астероид

X1: Планета X и Астероиды

Планета X находится в пределах 2 секторов от астероида.

D5E8

A: Туманности и Карликовые планеты

Ни одна туманность не находится напротив карликовой планеты.

D5E8

B: Кометы и Карликовые планеты

Каждая комета находится в пределах 3 секторов от карликовой планеты.

D5E8

C: Туманности и Астероиды

Как минимум одна туманность находится рядом с астероидом.

D5E8

D: Туманности и Кометы

Ни одна туманность не находится напротив кометы.

D5E8

Исследования и конференции

Исследования

- A: Туманности и Карликовые планеты
B: Кометы и Карликовые планеты
C: Туманности и Астероиды
D: Туманности и Кометы
E: Астероиды
F: Астероиды и Карликовые планеты

Конференции

- X1: Планета X и Астероиды

D5E8

F: Астероиды и Карликовые планеты

Ни один астероид не находится рядом с карликовой планетой.

D5E8

E: Астероиды

Все астероиды находятся в области из 6 или менее секторов.

D5E8

D5E8



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет астероида

НОВИЧОК (8)

- сектор 4 нет карлик. планеты
 сектор 6 нет туманности
 сектор 8 нет астероида
 сектор 10 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 5 нет кометы
 сектор 9 нет карлик. планеты
 сектор 12 нет астероида

D5E8



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет астероида

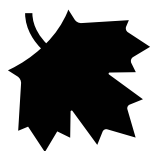
НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 4 нет карлик. планеты
 сектор 8 нет туманности
 сектор 10 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 5 нет кометы
 сектор 6 нет туманности
 сектор 10 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет астероида

D5E8



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 3 нет астероида
 сектор 7 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

- сектор 4 нет карлик. планеты
 сектор 6 нет туманности
 сектор 8 нет туманности
 сектор 12 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 3 нет кометы
 сектор 5 нет туманности
 сектор 9 нет астероида

D5E8



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет туманности
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет астероида
 сектор 11 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

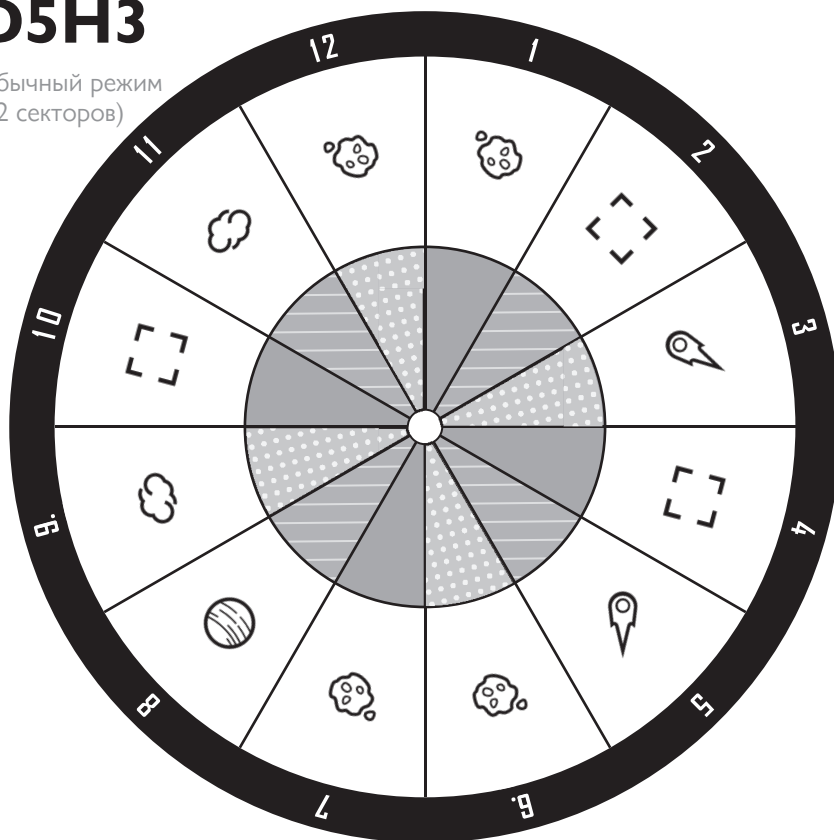
- сектор 1 нет туманности
 сектор 9 нет карлик. планеты
 сектор 10 нет туманности
 сектор 12 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет кометы
 сектор 4 нет астероида
 сектор 6 нет карлик. планеты
 сектор 8 нет туманности

D5H3

Обычный режим
(12 секторов)



Расположение Планеты X

- Сектор 3 - Комета
- Сектор 4 - Планета X
- Сектор 5 - Комета

Исследования и конференции

Исследования

- A: Астероиды и Туманности
- B: Кометы и Карликовые планеты
- C: Туманности
- D: Туманности и Карликовые планеты
- E: Карликовые Планеты и Астероиды
- F: Астероиды и Кометы

Конференции

- X1: Планета X и Астероиды

X1: Планета X и Астероиды

Планета X не находится рядом с астероидом.

D5H3

A: Астероиды и Туманности

Каждый астероид находится в пределах 3 секторов от туманности.

D5H3

B: Кометы и Карликовые планеты

Ни одна комета не находится рядом с карликовой планетой.

D5H3

C: Туманности

Все туманности находятся в области из 3 или менее секторов.

D5H3

F: Астероиды и Кометы

Каждый астероид находится в пределах 3 секторов от кометы.

D5H3

E: Карликовые планеты и Астероиды

Карликовая планета находится рядом с астероидом.

D5H3

D: Туманности и Карликовые планеты

Ни одна туманность не находится напротив карликовой планеты.

D5H3

D5H3



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет астероида
 сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет туманности
 сектор 11 нет карлик. планеты

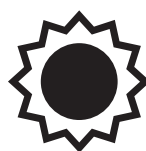
НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет карлик. планеты
 сектор 6 нет туманности
 сектор 10 нет астероида
 сектор 12 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 5 нет астероида
 сектор 8 нет туманности
 сектор 9 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет кометы

D5H3



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет астероида
 сектор 3 нет туманности
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет карлик. планеты
 сектор 6 нет туманности
 сектор 9 нет астероида
 сектор 12 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 4 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет кометы
 сектор 8 нет астероида
 сектор 10 нет туманности

D5H3



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 5 нет астероида
 сектор 11 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет карлик. планеты
 сектор 4 нет астероида
 сектор 6 нет туманности
 сектор 12 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 7 нет кометы
 сектор 7 нет туманности
 сектор 8 нет астероида
 сектор 9 нет карлик. планеты

D5H3



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет астероида
 сектор 5 нет туманности
 сектор 7 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

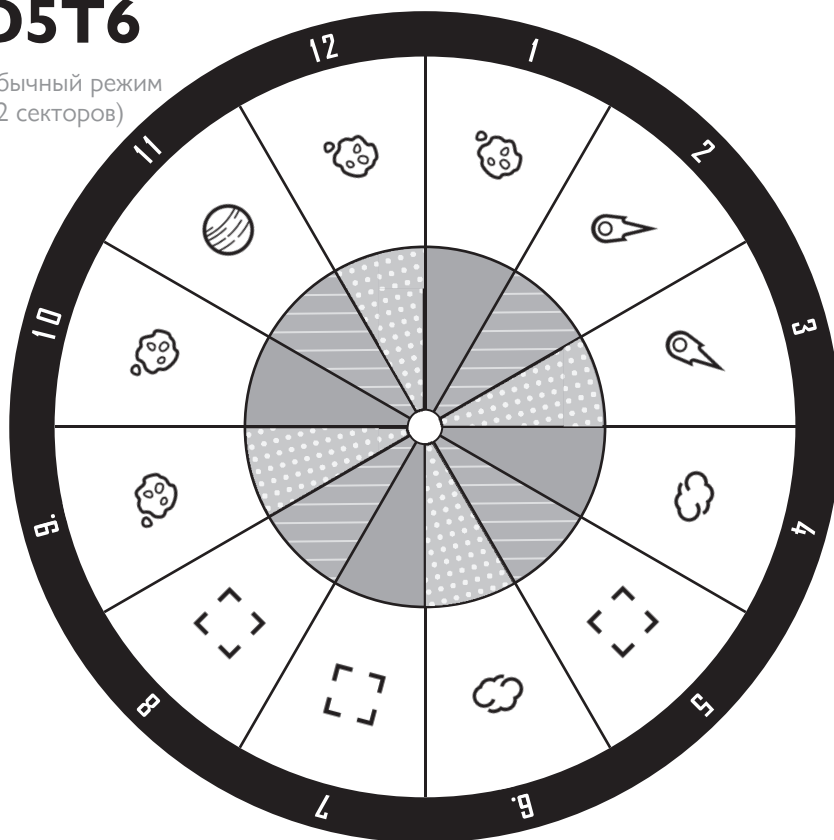
- сектор 1 нет туманности
 сектор 4 нет туманности
 сектор 10 нет астероида
 сектор 12 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет кометы
 сектор 2 нет туманности
 сектор 6 нет карлик. планеты
 сектор 9 нет астероида

D5T6

Обычный режим
(12 секторов)



Расположение Планеты X

- Сектор 7 - □ Пустой сектор
- Сектор 8 - ⊗ Планета X
- Сектор 9 - ☼ Астероид

Исследования и конференции

Исследования

- A: Кометы
- B: Астероиды и Карликовые планеты
- C: Туманности и Карликовые планеты
- D: Кометы и Туманности
- E: Астероиды и Туманности
- F: Карликовые Планеты и Кометы

Конференции

- X1: Планета X и Астероиды

X1: Планета X и Астероиды

Планета X не находится напротив астероида.

D5T6

A: Кометы

Все кометы находятся в области из 3 или менее секторов.

D5T6

B: Астероиды и Карликовые планеты

Как минимум один астероид находится рядом с карликовой планетой.

D5T6

C: Туманности и Карликовые планеты

Ни одна туманность не находится в пределах 4 секторов от карликовой планеты.

D5T6

F: Карликовые планеты и Кометы

Карликовая планета не находится рядом с кометой.

D5T6

E: Астероиды и Туманности

Как минимум один астероид находится напротив туманности.

D5T6

D: Кометы и Туманности

Каждая комета находится в пределах 3 секторов от туманности.

D5T6

D5T6



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 3 нет астероида
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет карлик. планеты

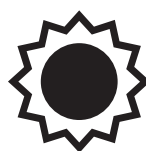
НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 6 нет астероида
 сектор 8 нет туманности
 сектор 9 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 5 нет кометы
 сектор 10 нет туманности
 сектор 11 нет астероида
 сектор 12 нет карлик. планеты

D5T6



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет туманности
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет астероида

НОВИЧОК (8)

- сектор 6 нет астероида
 сектор 8 нет туманности
 сектор 10 нет туманности
 сектор 12 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 2 нет астероида
 сектор 5 нет кометы
 сектор 9 нет карлик. планеты

D5T6



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 3 нет туманности
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет астероида

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 8 нет астероида
 сектор 9 нет карлик. планеты
 сектор 10 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 4 нет астероида
 сектор 6 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет кометы
 сектор 11 нет туманности

D5T6



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 5 нет туманности
 сектор 7 нет астероида

НОВИЧОК (8)

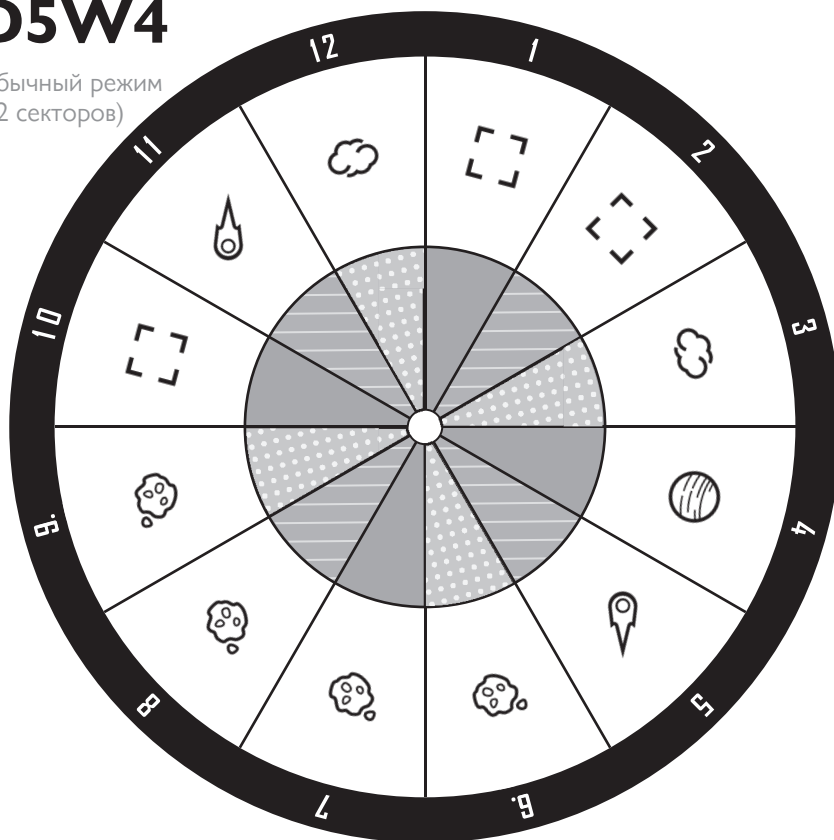
- сектор 4 нет астероида
 сектор 8 нет карлик. планеты
 сектор 10 нет туманности
 сектор 12 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 6 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет кометы
 сектор 11 нет астероида

D5W4

Обычный режим
(12 секторов)



Расположение Планеты X

- Сектор 9 - ☄ Астероид
- Сектор 10 - ☿ Планета X
- Сектор 11 - ☄ Комета

Исследования и конференции

Исследования

A: Астероиды
B: Карликовые Планеты и Туманности

C: Туманности и Кометы
D: Карликовые Планеты и Кометы

E: Астероиды и Туманности
F: Карликовые Планеты и Астероиды

Конференции

X1: Планета X и Астероиды

X1: Планета X и Астероиды

Планета X не находится напротив астероида.

D5W4

A: Астероиды

Все астероиды находятся в последовательных секторах.

D5W4

B: Карликовые планеты и Туманности

Карликовая планета находится в пределах 3 секторов от туманности.

D5W4

C: Туманности и Кометы

Ни одна туманность не находится напротив кометы.

D5W4

F: Карликовые планеты и Астероиды

Карликовая планета находится в пределах 2 секторов от астероида.

D5W4

E: Астероиды и Туманности

Как минимум один астероид находится напротив туманности.

D5W4

D: Карликовые планеты и Кометы

Карликовая планета находится рядом с кометой.

D5W4

D5W4



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 3 нет астероида
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

- сектор 4 нет астероида
 сектор 8 нет карлик. планеты
 сектор 9 нет туманности
 сектор 10 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет карлик. планеты
 сектор 6 нет туманности
 сектор 7 нет кометы
 сектор 12 нет астероида

D5W4



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет астероида
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 4 нет туманности
 сектор 6 нет карлик. планеты
 сектор 10 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 3 нет астероида
 сектор 7 нет кометы
 сектор 8 нет туманности
 сектор 9 нет карлик. планеты

D5W4



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 5 нет астероида
 сектор 7 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет астероида
 сектор 6 нет туманности
 сектор 8 нет туманности
 сектор 10 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет кометы
 сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 4 нет астероида
 сектор 9 нет туманности

D5W4



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 5 нет астероида
 сектор 7 нет туманности
 сектор 11 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

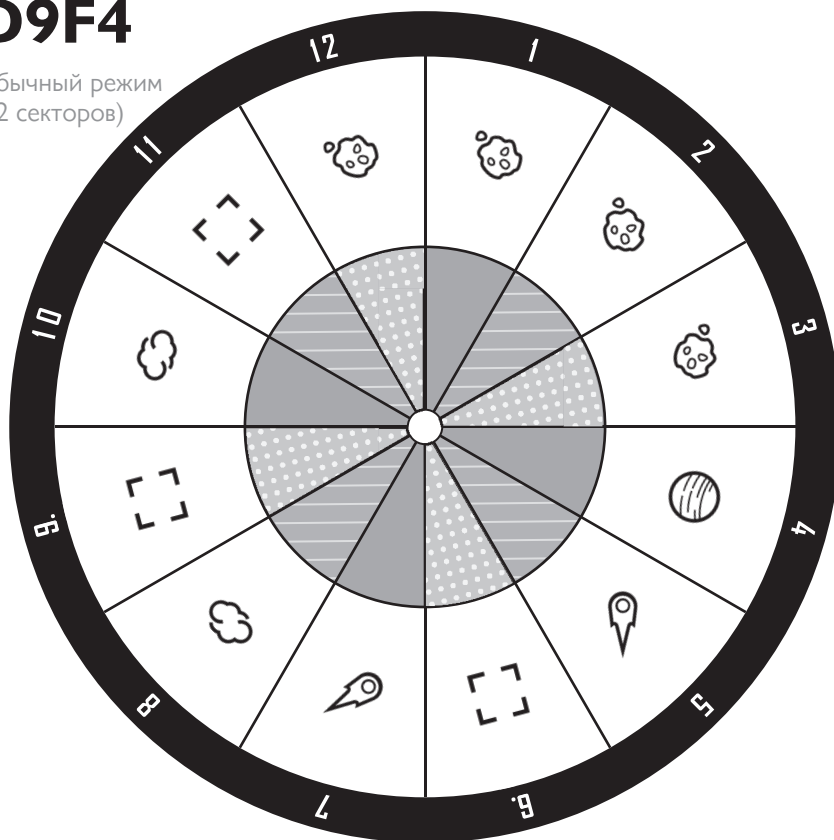
- сектор 4 нет астероида
 сектор 6 нет туманности
 сектор 8 нет туманности
 сектор 9 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет астероида
 сектор 3 нет кометы
 сектор 10 нет туманности
 сектор 12 нет карлик. планеты

D9F4

Обычный режим
(12 секторов)



Расположение Планеты X

- Сектор 10 - ☁ Туманность
- Сектор 11 - ☒ Планета X
- Сектор 12 - ☄ Астероид

X1: Планета X и Астероиды

Планета X не находится
напротив астероида.

D9F4

A: Астероиды и Карликовые планеты

Как минимум один астероид
находится рядом с карликовой
планетой.

D9F4

B: Карликовые планеты и Кометы

Карликовая планета нахо-
дится в пределах 2 секторов
от кометы.

D9F4

C: Астероиды

Все астероиды находятся в
последовательных секторах.

D9F4

Исследования и конференции

Исследования

- A: Астероиды и Карликовые планеты
- B: Карликовые Планеты и Кометы
- C: Астероиды
- D: Карликовые Планеты и Туманности
- E: Туманности и Астероиды
- F: Туманности

Конференции

- X1: Планета X и Астероиды

D9F4

F: Туманности

Все туманности находятся в
области из 4 или менее
секторов.

D9F4

E: Туманности и Астероиды

Как минимум одна туманность
находится напротив астероида.

D9F4

D: Карликовые планеты и Туманности

Карликовая планета не нахо-
дится в пределах 3 секторов
от туманности.

D9F4

D9F4



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет астероида

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 6 нет туманности
 сектор 9 нет карлик. планеты
 сектор 10 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 4 нет астероида
 сектор 8 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет кометы
 сектор 12 нет туманности

D9F4



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 3 нет туманности
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет астероида

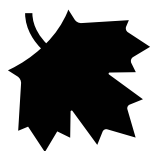
НОВИЧОК (8)

- сектор 4 нет туманности
 сектор 6 нет карлик. планеты
 сектор 8 нет астероида
 сектор 9 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет карлик. планеты
 сектор 1 нет туманности
 сектор 2 нет кометы
 сектор 7 нет астероида

D9F4



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет астероида
 сектор 11 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет карлик. планеты
 сектор 4 нет астероида
 сектор 6 нет туманности
 сектор 9 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет кометы
 сектор 8 нет карлик. планеты
 сектор 10 нет астероида
 сектор 12 нет туманности

D9F4



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет астероида

НОВИЧОК (8)

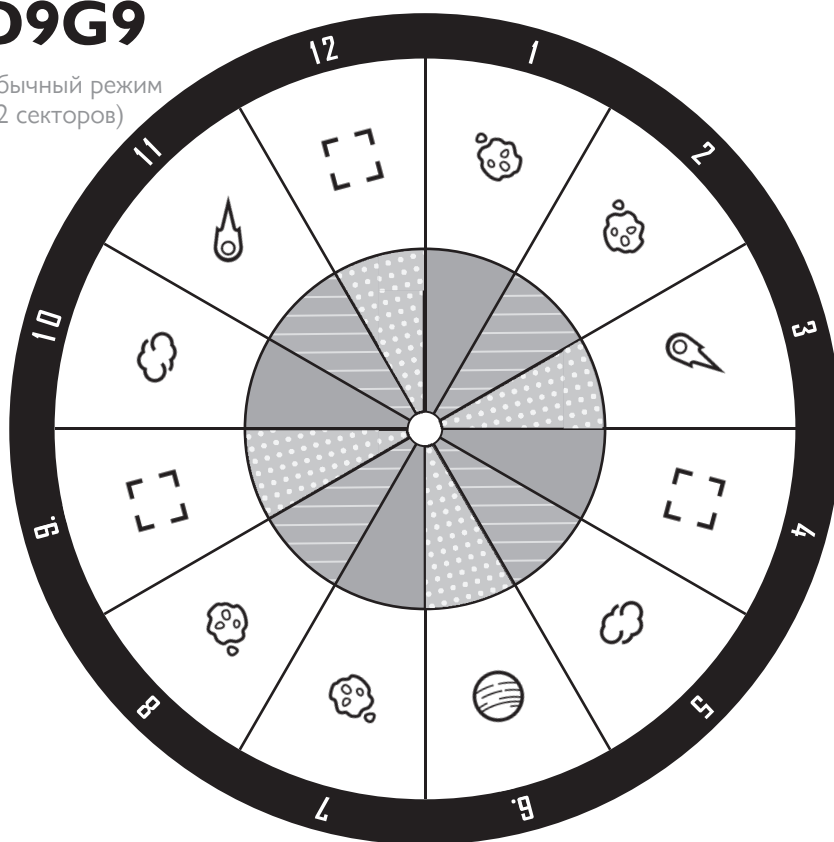
- сектор 4 нет туманности
 сектор 8 нет астероида
 сектор 9 нет туманности
 сектор 10 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 3 нет кометы
 сектор 6 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет астероида
 сектор 12 нет туманности

D9G9

Обычный режим
(12 секторов)



Расположение Планеты X

- Сектор 11 - Комета
Сектор 12 - Планета X
Сектор 1 - Астероид

X1: Планета X и Карликовые планеты

Планета X не находится в пределах 2 секторов от карликовой планеты. D9G9

A: Туманности и Кометы

Как минимум одна туманность находится рядом с кометой. D9G9

B: Кометы и Астероиды

Каждая комета находится в пределах 2 секторов от астероида. D9G9

C: Кометы и Карликовые планеты

Ни одна комета не находится в пределах 2 секторов от карликовой планеты. D9G9

D: Астероиды и Туманности

Ни один астероид не находится напротив туманности. D9G9

Исследования и конференции

Исследования

- A: Туманности и Кометы
B: Кометы и Астероиды
C: Кометы и Карликовые планеты
D: Астероиды и Туманности
E: Туманности
F: Астероиды

Конференции

- X1: Планета X и Карликовые планеты

F: Астероиды

Как минимум один астероид находится напротив другого астероида. D9G9

E: Туманности

Ни одна туманность не находится в пределах 3 секторов от другой туманности. D9G9

D9G9



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет астероида
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет туманности

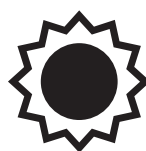
НОВИЧОК (8)

- сектор 4 нет астероида
 сектор 6 нет туманности
 сектор 8 нет карлик. планеты
 сектор 9 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 2 нет кометы
 сектор 10 нет карлик. планеты
 сектор 12 нет астероида

D9G9



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 3 нет астероида
 сектор 7 нет туманности
 сектор 11 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 4 нет туманности
 сектор 9 нет карлик. планеты
 сектор 10 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет кометы
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 6 нет астероида
 сектор 8 нет туманности

D9G9



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет астероида

НОВИЧОК (8)

- сектор 6 нет туманности
 сектор 8 нет туманности
 сектор 10 нет астероида
 сектор 12 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 4 нет астероида
 сектор 5 нет кометы
 сектор 9 нет карлик. планеты

D9G9



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 3 нет астероида
 сектор 7 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет туманности

НОВИЧОК (8)

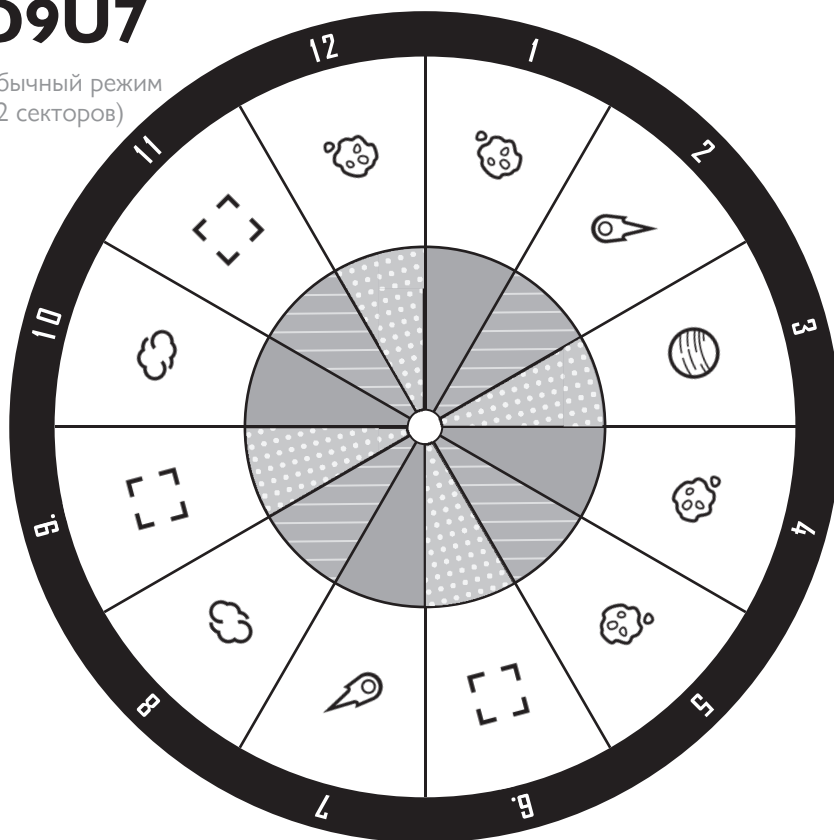
- сектор 1 нет туманности
 сектор 4 нет туманности
 сектор 9 нет астероида
 сектор 10 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 6 нет астероида
 сектор 7 нет кометы
 сектор 12 нет туманности

D9U7

Обычный режим
(12 секторов)



Расположение Планеты X

- Сектор 10 - ☁ Туманность
- Сектор 11 - ☒ Планета X
- Сектор 12 - ☄ Астероид

X1: Планета X и Кометы

Планета X не находится рядом с кометой.

D9U7

A: Астероиды и Туманности

Как минимум один астероид находится напротив туманности.

D9U7

B: Кометы и Карликовые планеты

Как минимум одна комета находится рядом с карликовой планетой.

D9U7

C: Туманности и Кометы

Каждая туманность находится в пределах 3 секторов от кометы.

D9U7

Исследования и конференции

Исследования

- A: Астероиды и Туманности
- B: Кометы и Карликовые планеты
- C: Туманности и Кометы
- D: Туманности и Карликовые планеты
- E: Астероиды и Кометы
- F: Астероиды и Карликовые планеты

Конференции

- X1: Планета X и Кометы

D9U7

F: Астероиды и Карликовые планеты

Ни один астероид не находится напротив карликовой планеты.

D9U7

E: Астероиды и Кометы

Как минимум один астероид находится напротив кометы.

D9U7

D: Туманности и Карликовые планеты

Ни одна туманность не находится в пределах 3 секторов от карликовой планеты.

D9U7

D9U7



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 3 нет туманности
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет астероида

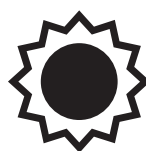
НОВИЧОК (8)

- сектор 4 нет туманности
 сектор 6 нет туманности
 сектор 10 нет астероида
 сектор 12 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 9 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет кометы
 сектор 11 нет астероида

D9U7



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 3 нет туманности
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет астероида

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 4 нет туманности
 сектор 9 нет карлик. планеты
 сектор 10 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 6 нет астероида
 сектор 11 нет кометы
 сектор 11 нет туманности
 сектор 12 нет карлик. планеты

D9U7



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет астероида
 сектор 3 нет туманности
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 6 нет туманности
 сектор 8 нет астероида
 сектор 12 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 4 нет туманности
 сектор 5 нет кометы
 сектор 9 нет астероида
 сектор 11 нет карлик. планеты

D9U7



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 3 нет астероида
 сектор 5 нет туманности
 сектор 11 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

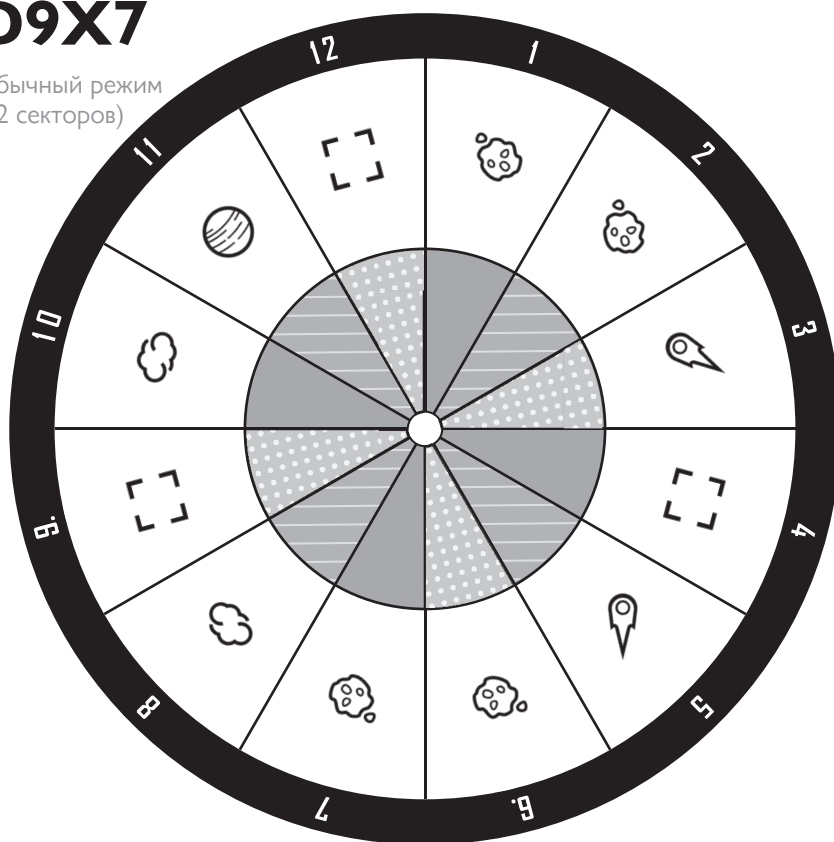
- сектор 4 нет карлик. планеты
 сектор 6 нет туманности
 сектор 8 нет астероида
 сектор 12 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 5 нет кометы
 сектор 7 нет астероида
 сектор 9 нет карлик. планеты

D9X7

Обычный режим
(12 секторов)



Расположение Планеты X

- Сектор 3 - Комета
- Сектор 4 - Планета X
- Сектор 5 - Комета

X1: Планета X и Туманности

Планета X не находится в пределах 2 секторов от туманности.

D9X7

A: Кометы

Все кометы находятся в области из 3 или менее секторов.

D9X7

B: Карликовые планеты и Туманности

Карликовая планета находится в пределах 3 секторов от туманности.

D9X7

C: Кометы и Карликовые планеты

Ни одна комета не находится в пределах 3 секторов от карликовой планеты.

D9X7

D: Астероиды и Карликовые планеты

Ни один астероид не находится напротив карликовой планеты.

D9X7

Исследования и конференции

Исследования

- A: Кометы
- B: Карликовые Планеты и Туманности
- C: Кометы и Карликовые планеты
- D: Астероиды и Карликовые планеты
- E: Астероиды и Кометы
- F: Туманности и Астероиды

Конференции

- X1: Планета X и Туманности

D9X7

F: Туманности и Астероиды

Как минимум одна туманность находится напротив астероида.

D9X7

E: Астероиды и Кометы

Каждый астероид находится в пределах 2 секторов от кометы.

D9X7

D9X7



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 5 нет туманности
 сектор 7 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет астероида

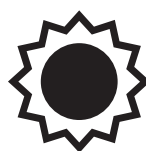
НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 4 нет туманности
 сектор 8 нет астероида
 сектор 9 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 6 нет туманности
 сектор 7 нет кометы
 сектор 12 нет астероида

D9X7



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 3 нет астероида
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 4 нет туманности
 сектор 8 нет карлик. планеты
 сектор 9 нет туманности
 сектор 12 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 6 нет туманности
 сектор 7 нет кометы
 сектор 10 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет астероида

D9X7



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет астероида

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 4 нет астероида
 сектор 8 нет карлик. планеты
 сектор 9 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 6 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет кометы
 сектор 7 нет туманности
 сектор 10 нет астероида

D9X7



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет туманности
 сектор 11 нет астероида

НОВИЧОК (8)

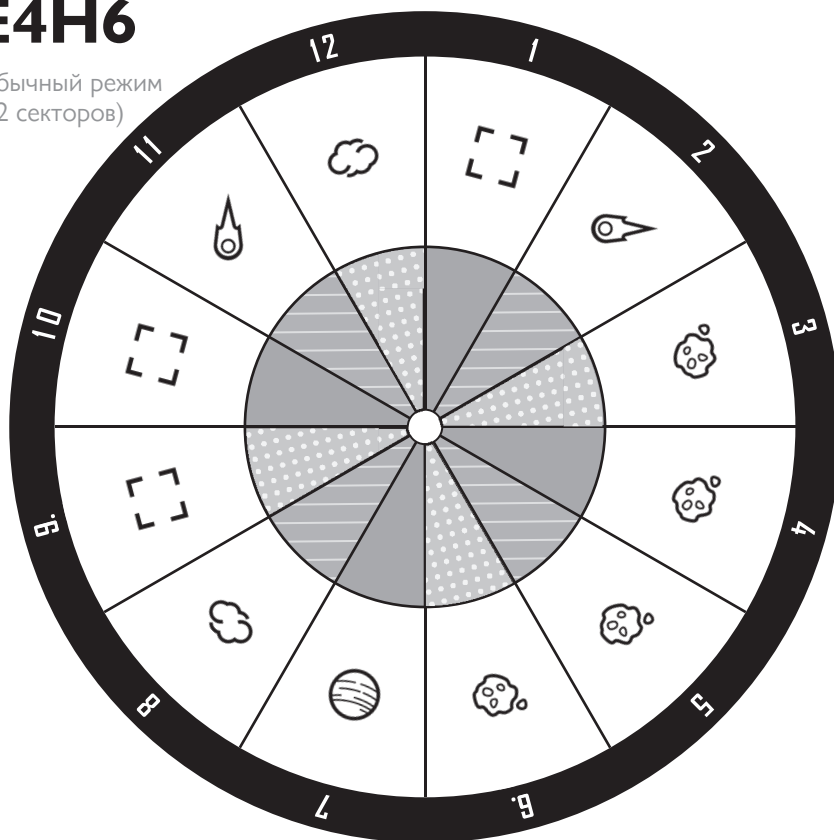
- сектор 4 нет астероида
 сектор 6 нет туманности
 сектор 10 нет карлик. планеты
 сектор 12 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет карлик. планеты
 сектор 2 нет кометы
 сектор 2 нет туманности
 сектор 8 нет астероида

E4H6

Обычный режим
(12 секторов)



Расположение Планеты X

- Сектор 9 - ☐ Пустой сектор
Сектор 10 - ⊗ Планета X
Сектор 11 - ☄ Комета

Исследования и конференции

Исследования

- A: Астероиды
B: Астероиды и Карликовые планеты
C: Астероиды и Кометы
D: Туманности и Карликовые планеты
E: Кометы и Карликовые планеты
F: Туманности

Конференции

- X1: Планета X и Карликовые планеты

X1: Планета X и Карликовые планеты

Планета X не находится напротив карликовой планеты.

E4H6

A: Астероиды

Все астероиды находятся в последовательных секторах.

E4H6

B: Астероиды и Карликовые планеты

Как минимум один астероид находится рядом с карликовой планетой.

E4H6

C: Астероиды и Кометы

Как минимум один астероид находится напротив кометы.

E4H6

F: Туманности

Все туманности находятся в области из 5 или менее секторов.

E4H6

E: Кометы и Карликовые планеты

Ни одна комета не находится в пределах 3 секторов от карликовой планеты.

E4H6

D: Туманности и Карликовые планеты

Ни одна туманность не находится напротив карликовой планеты.

E4H6

E4H6



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 3 нет туманности
 сектор 7 нет астероида
 сектор 11 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

- сектор 6 нет туманности
 сектор 8 нет астероида
 сектор 9 нет карлик. планеты
 сектор 10 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет карлик. планеты
 сектор 4 нет туманности
 сектор 5 нет кометы
 сектор 12 нет астероида

E4H6



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 3 нет туманности
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет астероида

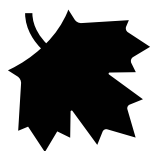
НОВИЧОК (8)

- сектор 6 нет туманности
 сектор 8 нет астероида
 сектор 9 нет карлик. планеты
 сектор 10 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 4 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет кометы
 сектор 12 нет астероида

E4H6



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 5 нет туманности
 сектор 7 нет астероида

НОВИЧОК (8)

- сектор 4 нет туманности
 сектор 8 нет астероида
 сектор 10 нет туманности
 сектор 12 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 7 нет кометы
 сектор 9 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет туманности
 сектор 12 нет астероида

E4H6



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 3 нет туманности
 сектор 7 нет астероида
 сектор 11 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

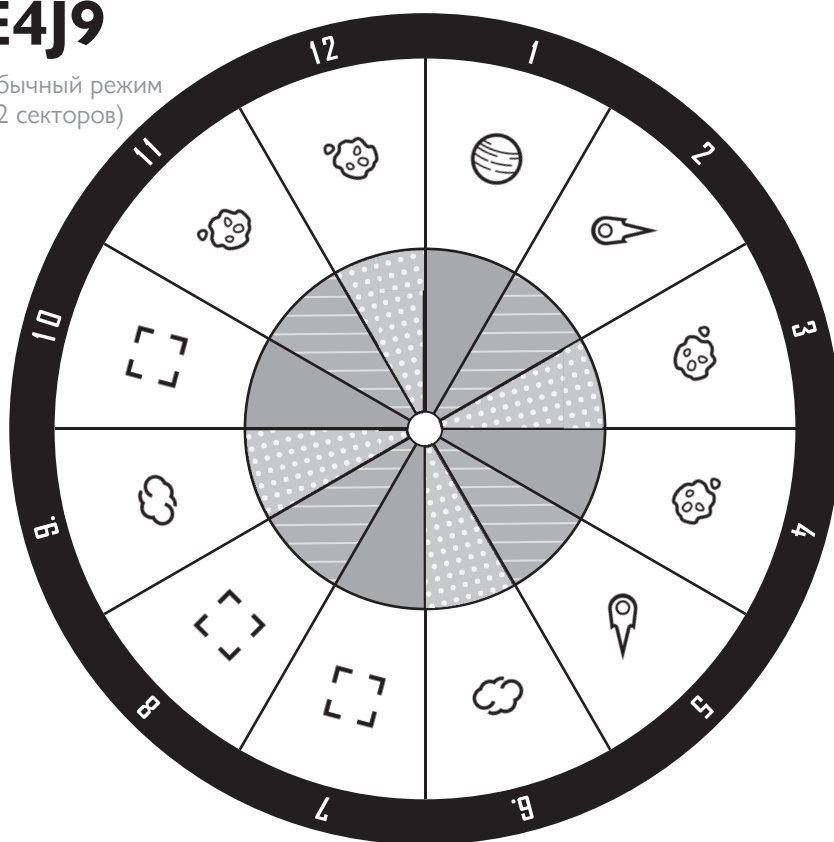
- сектор 4 нет туманности
 сектор 6 нет туманности
 сектор 10 нет карлик. планеты
 сектор 12 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 3 нет кометы
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет астероида

E4J9

Обычный режим
(12 секторов)



Расположение Планеты X

- Сектор 7 - □ Пустой сектор
- Сектор 8 - ⊗ Планета X
- Сектор 9 - ☁ Туманность

X1: Планета X и Карликовые планеты

Планета X не находится в пределах 3 секторов от карликовой планеты.

E4J9

A: Туманности

Все туманности находятся в области из 4 или менее секторов.

E4J9

B: Астероиды и Кометы

Каждый астероид находится в пределах 3 секторов от кометы.

E4J9

C: Астероиды и Карликовые планеты

Как минимум один астероид находится рядом с карликовой планетой.

E4J9

Исследования и конференции

Исследования

- A: Туманности
- B: Астероиды и Кометы
- C: Астероиды и Карликовые планеты
- D: Кометы и Карликовые планеты
- E: Астероиды и Туманности
- F: Туманности и Карликовые планеты

Конференции

- X1: Планета X и Карликовые планеты

E4J9

F: Туманности и Карликовые планеты

Ни одна туманность не находится в пределах 2 секторов от карликовой планеты.

E4J9

E: Астероиды и Туманности

Каждый астероид находится в пределах 3 секторов от туманности.

E4J9

D: Кометы и Карликовые планеты

Как минимум одна комета находится рядом с карликовой планетой.

E4J9

E4J9



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет астероида
 сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет туманности

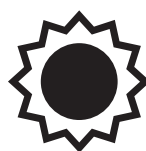
НОВИЧОК (8)

- сектор 6 нет астероида
 сектор 8 нет туманности
 сектор 9 нет карлик. планеты
 сектор 10 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет астероида
 сектор 4 нет туманности
 сектор 11 нет кометы
 сектор 12 нет карлик. планеты

E4J9



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет астероида

НОВИЧОК (8)

- сектор 4 нет туманности
 сектор 6 нет астероида
 сектор 8 нет туманности
 сектор 12 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет астероида
 сектор 9 нет карлик. планеты
 сектор 10 нет туманности
 сектор 11 нет кометы

E4J9



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет астероида
 сектор 5 нет туманности
 сектор 7 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

- сектор 4 нет туманности
 сектор 6 нет астероида
 сектор 10 нет туманности
 сектор 12 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет астероида
 сектор 3 нет кометы
 сектор 8 нет туманности
 сектор 9 нет карлик. планеты

E4J9



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет астероида
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет туманности
 сектор 11 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

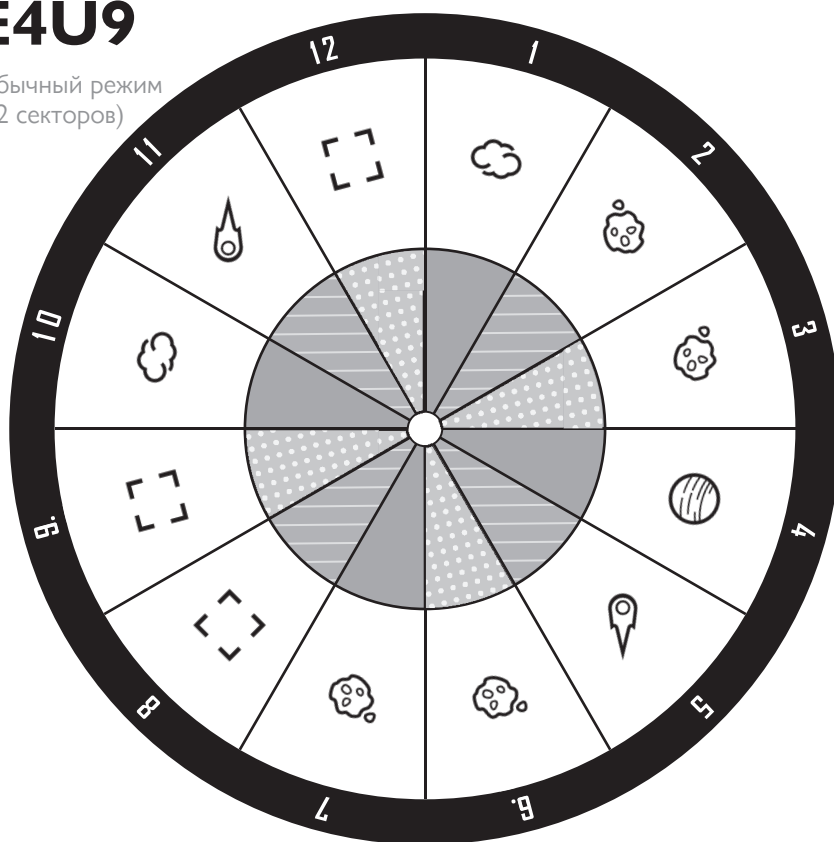
- сектор 4 нет туманности
 сектор 6 нет карлик. планеты
 сектор 10 нет астероида
 сектор 12 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет астероида
 сектор 3 нет кометы
 сектор 8 нет туманности
 сектор 9 нет карлик. планеты

E4U9

Обычный режим
(12 секторов)



Расположение Планеты X

- Сектор 7 - ☄ Астероид
- Сектор 8 - ☿ Планета X
- Сектор 9 - ☐ Пустой сектор

X1: Планета X и Карликовые планеты

Планета X находится в пределах 4 секторов от карликовой планеты.

E4U9

A: Карликовые планеты и Кометы

Карликовая планета находится рядом с кометой.

E4U9

B: Карликовые планеты и Астероиды

Карликовая планета находится в пределах 2 секторов от астероида.

E4U9

C: Астероиды и Кометы

Как минимум один астероид находится рядом с кометой.

E4U9

D: Туманности и Кометы

Ни одна туманность не находится напротив кометы.

E4U9

Исследования и конференции

Исследования

- A: Карликовые Планеты и Кометы
- B: Карликовые Планеты и Астероиды
- C: Астероиды и Кометы
- D: Туманности и Кометы
- E: Туманности
- F: Туманности и Астероиды

Конференции

- X1: Планета X и Карликовые планеты

F: Туманности и Астероиды

Как минимум одна туманность находится рядом с астероидом.

E4U9

E: Туманности

Ни одна туманность не находится в пределах 2 секторов от другой туманности.

E4U9





E4U9

E4U9







ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ





МАСТЕР (4)

- сектор 3  нет карлик. планеты
 сектор 5  нет туманности
 сектор 7  нет карлик. планеты
 сектор 11  нет астероида

НОВИЧОК (8)

- сектор 4  нет туманности
 сектор 6  нет карлик. планеты
 сектор 8  нет астероида
 сектор 9  нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)





- сектор 1  нет карлик. планеты
 сектор 2  нет кометы
 сектор 2  нет туманности
 сектор 12  нет астероида

E4U9







ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ





МАСТЕР (4)

- сектор 2  нет карлик. планеты
 сектор 5  нет астероида
 сектор 7  нет карлик. планеты
 сектор 11  нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 1  нет астероида
 сектор 8  нет туманности
 сектор 9  нет туманности
 сектор 10  нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)





- сектор 2  нет кометы
 сектор 3  нет туманности
 сектор 4  нет астероида
 сектор 12  нет карлик. планеты

E4U9







ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ





МАСТЕР (4)

- сектор 2  нет карлик. планеты
 сектор 3  нет карлик. планеты
 сектор 7  нет туманности
 сектор 11  нет астероида

НОВИЧОК (8)

- сектор 6  нет туманности
 сектор 8  нет туманности
 сектор 9  нет карлик. планеты
 сектор 12  нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)





- сектор 1  нет карлик. планеты
 сектор 4  нет астероида
 сектор 5  нет туманности
 сектор 7  нет кометы

E4U9







ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ





МАСТЕР (4)

- сектор 2  нет карлик. планеты
 сектор 3  нет туманности
 сектор 5  нет астероида
 сектор 11  нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

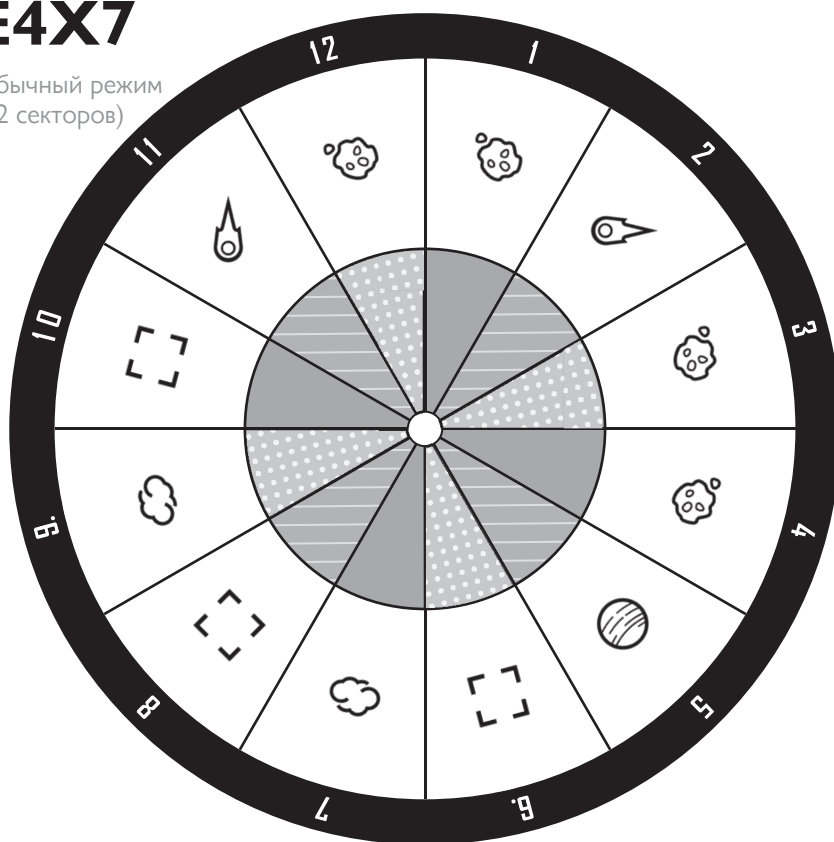
- сектор 4  нет астероида
 сектор 6  нет туманности
 сектор 8  нет карлик. планеты
 сектор 9  нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2  нет кометы
 сектор 7  нет туманности
 сектор 10  нет астероида
 сектор 12  нет карлик. планеты

E4X7

Обычный режим
(12 секторов)



Расположение Планеты X

- Сектор 9 - ☁ Туманность
- Сектор 10 - ☿ Планета X
- Сектор 11 - ☄ Комета

X1: Планета X и Астероиды

Планета X находится в пределах 2 секторов от астероида.

E4X7

A: Кометы и Астероиды

Каждая комета находится в пределах 2 секторов от астероида.

E4X7

B: Туманности и Карликовые планеты

Ни одна туманность не находится напротив карликовой планеты.

E4X7

C: Кометы

Ни одна комета не находится в пределах 2 секторов от другой кометы.

E4X7

D: Туманности и Астероиды

Каждая туманность находится напротив астероида.

E4X7

Исследования и конференции

Исследования

A: Кометы и Астероиды
B: Туманности и Карликовые планеты

C: Кометы
D: Туманности и Астероиды

E: Астероиды и Карликовые планеты

F: Карликовые Планеты и Кометы

Конференции

X1: Планета X и Астероиды

E4X7

F: Карликовые планеты и Кометы

Карликовая планета не находится в пределах 2 секторов от кометы.

E4X7

E: Астероиды и Карликовые планеты

Как минимум один астероид находится рядом с карликовой планетой.

E4X7



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

E4X7

МАСТЕР (4)

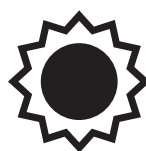
- сектор 2 нет туманности
- сектор 3 нет карлик. планеты
- сектор 5 нет астероида
- сектор 7 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

- сектор 4 нет туманности
- сектор 6 нет карлик. планеты
- сектор 8 нет туманности
- сектор 10 нет

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет карлик. планеты
- сектор 7 нет кометы
- сектор 11 нет астероида
- сектор 12 нет туманности



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

E4X7

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
- сектор 3 нет карлик. планеты
- сектор 7 нет карлик. планеты
- сектор 11 нет астероида

НОВИЧОК (8)

- сектор 4 нет туманности
- сектор 6 нет туманности
- сектор 8 нет
- сектор 10 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет карлик. планеты
- сектор 3 нет кометы
- сектор 5 нет астероида
- сектор 12 нет туманности



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

E4X7

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
- сектор 3 нет карлик. планеты
- сектор 5 нет туманности
- сектор 11 нет астероида

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет туманности
- сектор 6 нет астероида
- сектор 8 нет карлик. планеты
- сектор 12 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 3 нет кометы
- сектор 7 нет астероида
- сектор 9 нет карлик. планеты
- сектор 10 нет туманности



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

E4X7

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет астероида
- сектор 3 нет карлик. планеты
- сектор 7 нет карлик. планеты
- сектор 11 нет туманности

НОВИЧОК (8)

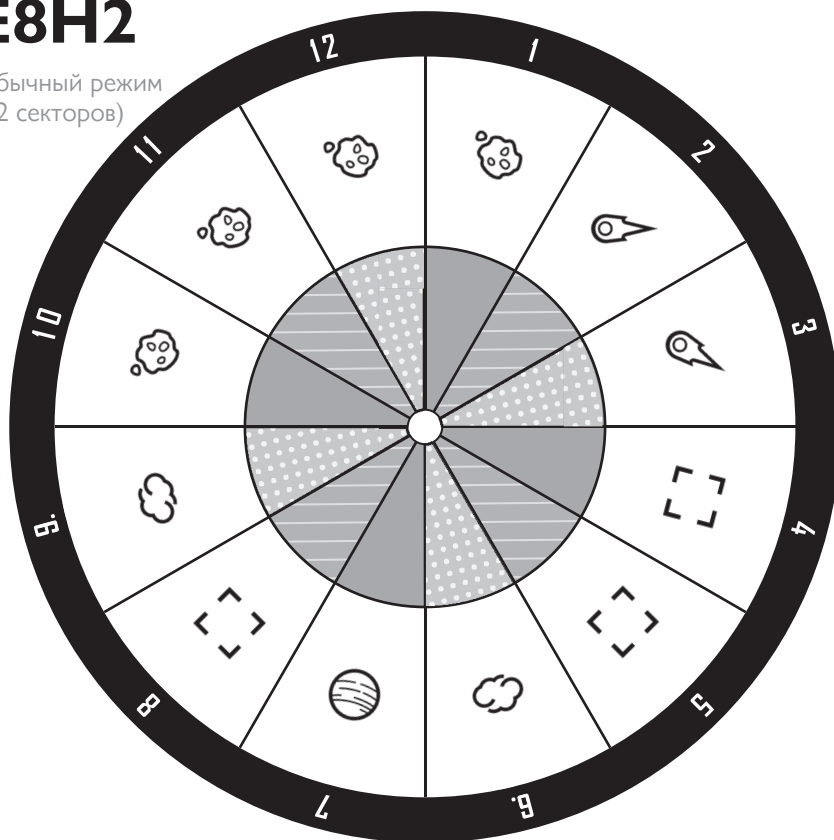
- сектор 6 нет туманности
- сектор 9 нет астероида
- сектор 10 нет карлик. планеты
- сектор 12 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет карлик. планеты
- сектор 4 нет туманности
- сектор 5 нет астероида
- сектор 7 нет кометы

E8H2

Обычный режим
(12 секторов)



Расположение Планеты X

- Сектор 3 - Комета
Сектор 4 - Планета X
Сектор 5 - Пустой сектор

Исследования и конференции

Исследования

- A: Туманности и Карликовые планеты
B: Астероиды
C: Астероиды и Кометы
D: Туманности и Астероиды
E: Кометы
F: Кометы и Карликовые планеты

Конференции

- X1: Планета X и Астероиды

X1: Планета X и Астероиды

Планета X находится в пределах 3 секторов от астероида.

E8H2

A: Туманности и Карликовые планеты

Как минимум одна туманность находится рядом с карликовой планетой.

E8H2

B: Астероиды

Все астероиды находятся в последовательных секторах.

E8H2

C: Астероиды и Кометы

Ни один астероид не находится напротив кометы.

E8H2

F: Кометы и Карликовые планеты

Ни одна комета не находится в пределах 3 секторов от карликовой планеты.

E8H2

E: Кометы

Все кометы находятся в области из 3 или менее секторов.

E8H2

D: Туманности и Астероиды

Как минимум одна туманность находится рядом с астероидом.

E8H2

E8H2



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 5 нет туманности
 сектор 7 нет астероида
 сектор 11 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

- сектор 4 нет карлик. планеты
 сектор 6 нет астероида
 сектор 8 нет туманности
 сектор 10 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет астероида
 сектор 6 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет кометы
 сектор 12 нет туманности

E8H2



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 3 нет астероида
 сектор 7 нет туманности
 сектор 11 нет карлик. планеты

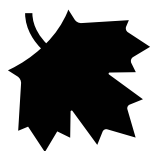
НОВИЧОК (8)

- сектор 8 нет туманности
 сектор 9 нет астероида
 сектор 10 нет карлик. планеты
 сектор 12 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 4 нет астероида
 сектор 5 нет кометы
 сектор 6 нет карлик. планеты

E8H2



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет астероида
 сектор 11 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет карлик. планеты
 сектор 4 нет туманности
 сектор 8 нет астероида
 сектор 12 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 3 нет астероида
 сектор 6 нет карлик. планеты
 сектор 10 нет туманности
 сектор 11 нет кометы

E8H2



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 5 нет астероида
 сектор 7 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 4 нет карлик. планеты
 сектор 8 нет туманности
 сектор 9 нет астероида
 сектор 10 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 6 нет астероида
 сектор 11 нет кометы
 сектор 12 нет карлик. планеты

Обычный режим
(12 секторов)



Сектор 9 -  Астероид

Сектор 10 - (X) Планета X

Сектор 11 - Пустой сектор

Исследования

А: Туманности и Карликовые планеты

В: Астероиды и Карликовые планеты

C: Астероиды

D: Туманности и Кометы

Е: Карликовые Планеты и
Кометы

Г: Гуманности и Астероиды

X1: Планета X и Карликовые планеты

Планета X не находится в пределах 2 секторов от карликовой планеты. E8K2

Каждая туманность находится
в пределах 3 секторов от
карликовой планеты. F8K2

Ни один астероид не находится в пределах 3 секторов от карликовой планеты. E8K2

Все астероиды находятся в области из 5 или менее секторов.

Г: Туманности и Астероиды

Как минимум одна туманность находится напротив астероида.

E8K2

Е: Карликовые планеты и Кометы

Карликовая планета находится рядом с кометой.

E8K2

D: Туманности и Кометы

Как минимум одна туманность находится рядом с кометой.

E8K2

E8K2



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 5 нет астероида
 сектор 7 нет карлик. планеты

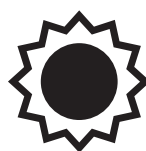
НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет астероида
 сектор 6 нет карлик. планеты
 сектор 8 нет туманности
 сектор 10 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 4 нет астероида
 сектор 9 нет туманности
 сектор 11 нет кометы
 сектор 12 нет карлик. планеты

E8K2



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет астероида
 сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет астероида
 сектор 8 нет туманности
 сектор 9 нет туманности
 сектор 10 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 5 нет астероида
 сектор 11 нет кометы
 сектор 12 нет карлик. планеты

E8K2



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 5 нет астероида
 сектор 7 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет астероида
 сектор 6 нет туманности
 сектор 8 нет карлик. планеты
 сектор 10 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет астероида
 сектор 3 нет туманности
 сектор 6 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет кометы

E8K2



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет астероида
 сектор 3 нет туманности
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

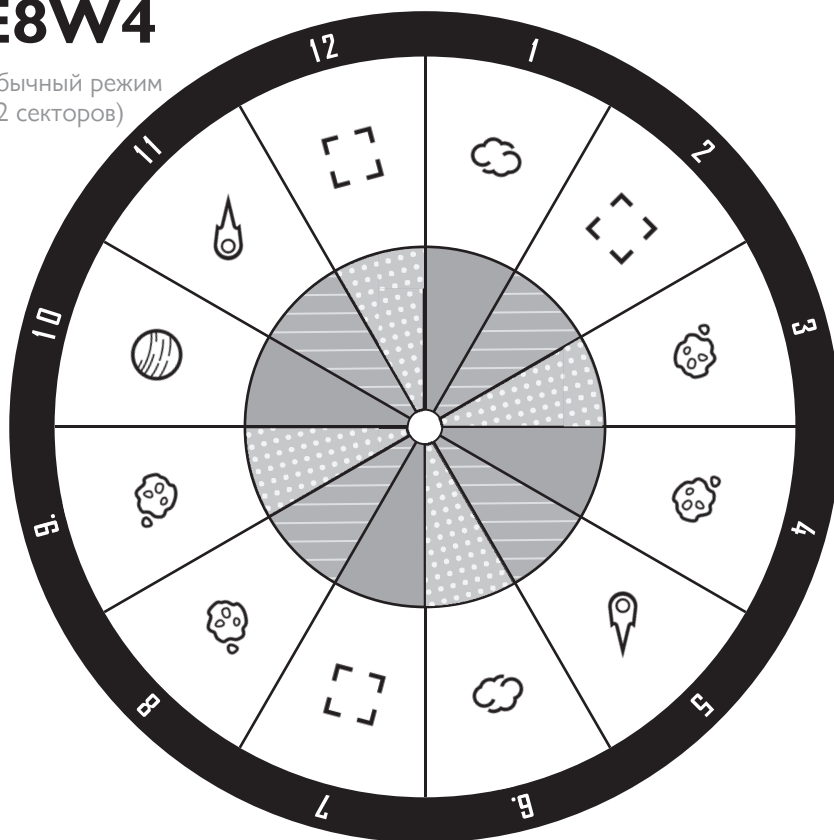
- сектор 1 нет туманности
 сектор 8 нет туманности
 сектор 9 нет карлик. планеты
 сектор 10 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет туманности
 сектор 11 нет кометы
 сектор 11 нет астероида

E8W4

Обычный режим
(12 секторов)



Расположение Планеты X

Сектор 11 - ☄ Комета

Сектор 12 - ☿ Планета X

Сектор 1 - ☁ Туманность

X1: Планета X и Астероиды

Планета X не находится
напротив астероида.

E8W4

A: Туманности и Астероиды

Ни одна туманность не нахо-
дится рядом с астероидом.

E8W4

B: Астероиды и Карликовые планеты

Карликовая планета нахо-
дится напротив астероида.

E8W4

C: Туманности и Кометы

Каждая туманность находится
в пределах 3 секторов от
кометы.

E8W4

Исследования и конференции

Исследования

A: Туманности и Астероиды

B: Астероиды и Карликовые
планеты

C: Туманности и Кометы

D: Карликовые Планеты и

Кометы

E: Туманности и Карликовые
планеты

F: Астероиды и Кометы

Конференции

X1: Планета X и Астероиды

E8W4

F: Астероиды и Кометы

Как минимум один астероид
находится рядом с кометой.

E8W4

E: Туманности и Карликовые планеты

Ни одна туманность не нахо-
дится напротив карликовой
планеты.

E8W4

D: Карликовые планеты и Кометы

Карликовая планета нахо-
дится рядом с кометой.





E8W4

E8W4







ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ





МАСТЕР (4)

- сектор 2  нет карлик. планеты
 сектор 5  нет астероида
 сектор 7  нет туманности
 сектор 11  нет карлик. планеты

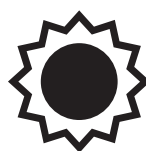
НОВИЧОК (8)

- сектор 1  нет астероида
 сектор 4  нет туманности
 сектор 8  нет карлик. планеты
 сектор 12  нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)





- сектор 3  нет кометы
 сектор 3  нет туманности
 сектор 6  нет астероида
 сектор 9  нет карлик. планеты

E8W4







ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ





МАСТЕР (4)

- сектор 2  нет астероида
 сектор 3  нет туманности
 сектор 5  нет карлик. планеты
 сектор 7  нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

- сектор 6  нет карлик. планеты
 сектор 9  нет туманности
 сектор 10  нет астероида
 сектор 12  нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)





- сектор 1  нет астероида
 сектор 4  нет карлик. планеты
 сектор 7  нет кометы
 сектор 11  нет туманности

E8W4







ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ





МАСТЕР (4)

- сектор 2  нет карлик. планеты
 сектор 5  нет астероида
 сектор 7  нет туманности
 сектор 11  нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

- сектор 6  нет карлик. планеты
 сектор 9  нет туманности
 сектор 10  нет астероида
 сектор 12  нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)





- сектор 1  нет астероида
 сектор 3  нет карлик. планеты
 сектор 4  нет туманности
 сектор 7  нет кометы

E8W4







ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ





МАСТЕР (4)

- сектор 3  нет карлик. планеты
 сектор 5  нет туманности
 сектор 7  нет карлик. планеты
 сектор 11  нет астероида

НОВИЧОК (8)

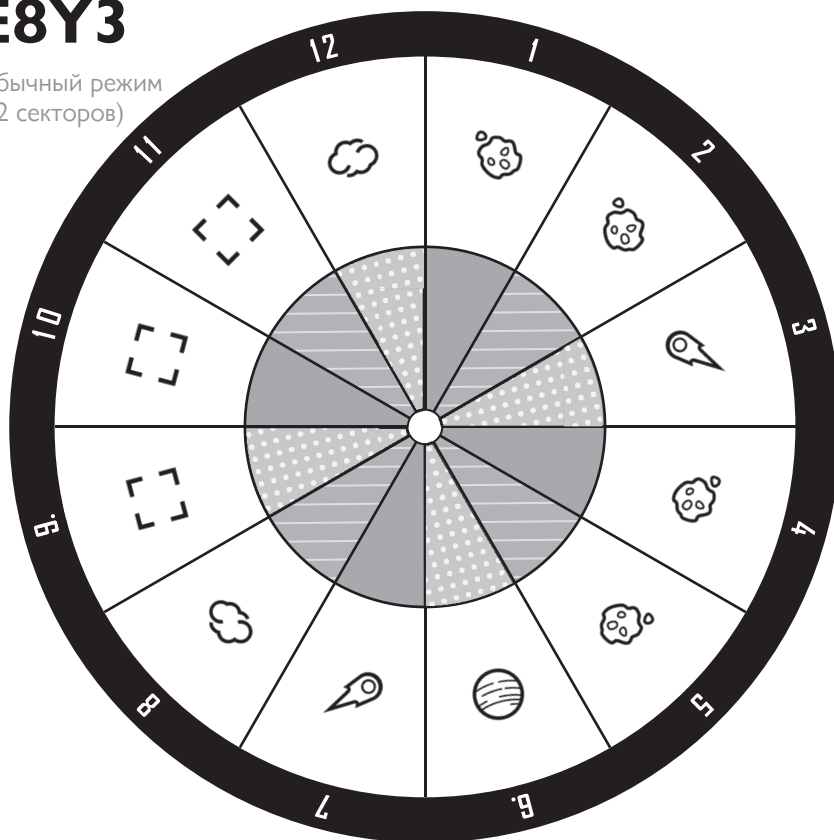
- сектор 4  нет карлик. планеты
 сектор 6  нет астероида
 сектор 9  нет туманности
 сектор 12  нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1  нет карлик. планеты
 сектор 2  нет кометы
 сектор 2  нет туманности
 сектор 10  нет астероида

E8Y3

Обычный режим
(12 секторов)



Расположение Планеты X

- Сектор 9 - [] Пустой сектор
Сектор 10 - (X) Планета X
Сектор 11 - [] Пустой сектор

X1: Планета X и Кометы

Планета X находится в пределах 3 секторов от кометы.

E8Y3

A: Туманности и Карликовые планеты

Ни одна туманность не находится рядом с карликовой планетой.

E8Y3

B: Кометы и Астероиды

Каждая комета находится в пределах 2 секторов от астероида.

E8Y3

C: Кометы и Туманности

Как минимум одна комета находится рядом с туманностью.

E8Y3

Исследования и конференции

Исследования

- A: Туманности и Карликовые планеты
B: Кометы и Астероиды
C: Кометы и Туманности
D: Астероиды
E: Карликовые Планеты и Кометы
F: Карликовые Планеты и Астероиды

Конференции

- X1: Планета X и Кометы

E8Y3

F: Карликовые планеты и Астероиды

Карликовая планета находится в пределах 2 секторов от астероида.

E8Y3

E: Карликовые планеты и Кометы

Карликовая планета находится рядом с кометой.

E8Y3

D: Астероиды

Все астероиды находятся в области из 5 или менее секторов.

E8Y3

Е8УЗ



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 3 нет астероида
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 4 нет туманности
 сектор 8 нет карлик. планеты
 сектор 9 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 5 нет кометы
 сектор 6 нет астероида
 сектор 7 нет туманности
 сектор 10 нет карлик. планеты

Е8УЗ



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 3 нет астероида
 сектор 7 нет туманности
 сектор 11 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

- сектор 4 нет карлик. планеты
 сектор 6 нет туманности
 сектор 8 нет астероида
 сектор 9 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 5 нет кометы
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 10 нет туманности
 сектор 12 нет астероида

Е8УЗ



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет астероида
 сектор 5 нет туманности
 сектор 7 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

- сектор 4 нет карлик. планеты
 сектор 6 нет туманности
 сектор 8 нет астероида
 сектор 10 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет кометы
 сектор 2 нет туманности
 сектор 9 нет карлик. планеты
 сектор 12 нет астероида

Е8УЗ



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет астероида
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет туманности

НОВИЧОК (8)

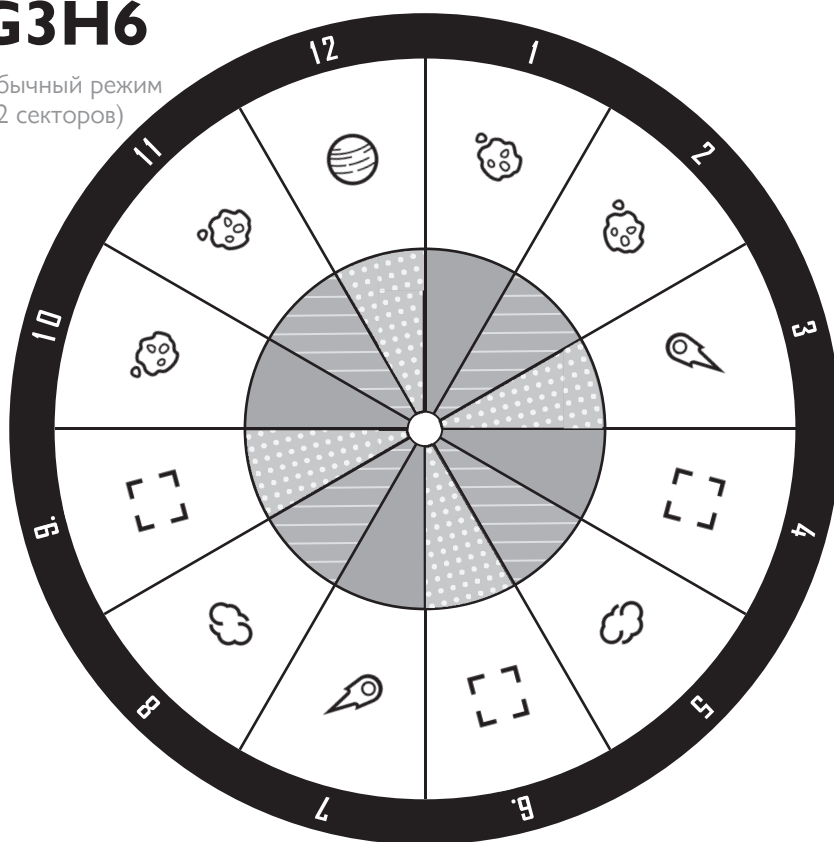
- сектор 4 нет туманности
 сектор 6 нет туманности
 сектор 8 нет карлик. планеты
 сектор 9 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет кометы
 сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 10 нет туманности
 сектор 12 нет астероида

G3H6

Обычный режим
(12 секторов)



Расположение Планеты X

- Сектор 5 - ☁ Туманность
- Сектор 6 - ☒ Планета X
- Сектор 7 - ☄ Комета

X1: Планета X и Астероиды

Планета X не находится
напротив астероида.

G3H6

A: Кометы и Карликовые планеты

Ни одна комета не находится
рядом с карликовой планетой.

G3H6

B: Астероиды

Все астероиды находятся в
области из 5 или менее
секторов.

G3H6

C: Туманности

Ни одна туманность не нахо-
дится в пределах 2 секторов
от другой туманности.

G3H6

Исследования и конференции

Исследования

- A: Кометы и Карликовые планеты
- B: Астероиды
- C: Туманности
- D: Астероиды и Карликовые планеты
- E: Астероиды и Кометы
- F: Туманности и Кометы

Конференции

- X1: Планета X и Астероиды

G3H6

F: Туманности и Кометы

Ни одна туманность не
находится напротив кометы.

G3H6

E: Астероиды и Кометы

Как минимум один астероид
находится напротив кометы.

G3H6

D: Астероиды и Карликовые планеты

Как минимум один астероид
находится рядом с карликовой
планетой.





G3H6

G3H6







ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ





МАСТЕР (4)

- сектор 2  нет карлик. планеты
 сектор 3  нет туманности
 сектор 5  нет карлик. планеты
 сектор 7  нет астероида

НОВИЧОК (8)

- сектор 6  нет карлик. планеты
 сектор 8  нет астероида
 сектор 9  нет туманности
 сектор 10  нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)





- сектор 1  нет туманности
 сектор 4  нет астероида
 сектор 5  нет кометы
 сектор 11  нет карлик. планеты

G3H6







ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ





МАСТЕР (4)

- сектор 2  нет карлик. планеты
 сектор 3  нет астероида
 сектор 5  нет карлик. планеты
 сектор 7  нет туманности

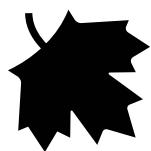
НОВИЧОК (8)

- сектор 4  нет астероида
 сектор 6  нет туманности
 сектор 8  нет карлик. планеты
 сектор 12  нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)





- сектор 1  нет туманности
 сектор 2  нет кометы
 сектор 9  нет астероида
 сектор 11  нет карлик. планеты

G3H6







ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ





МАСТЕР (4)

- сектор 2  нет туманности
 сектор 3  нет астероида
 сектор 5  нет карлик. планеты
 сектор 7  нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

- сектор 6  нет туманности
 сектор 8  нет астероида
 сектор 10  нет карлик. планеты
 сектор 12  нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)





- сектор 1  нет карлик. планеты
 сектор 2  нет кометы
 сектор 4  нет астероида
 сектор 11  нет туманности

G3H6







ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ





МАСТЕР (4)

- сектор 2  нет карлик. планеты
 сектор 3  нет карлик. планеты
 сектор 5  нет астероида
 сектор 11  нет туманности

НОВИЧОК (8)

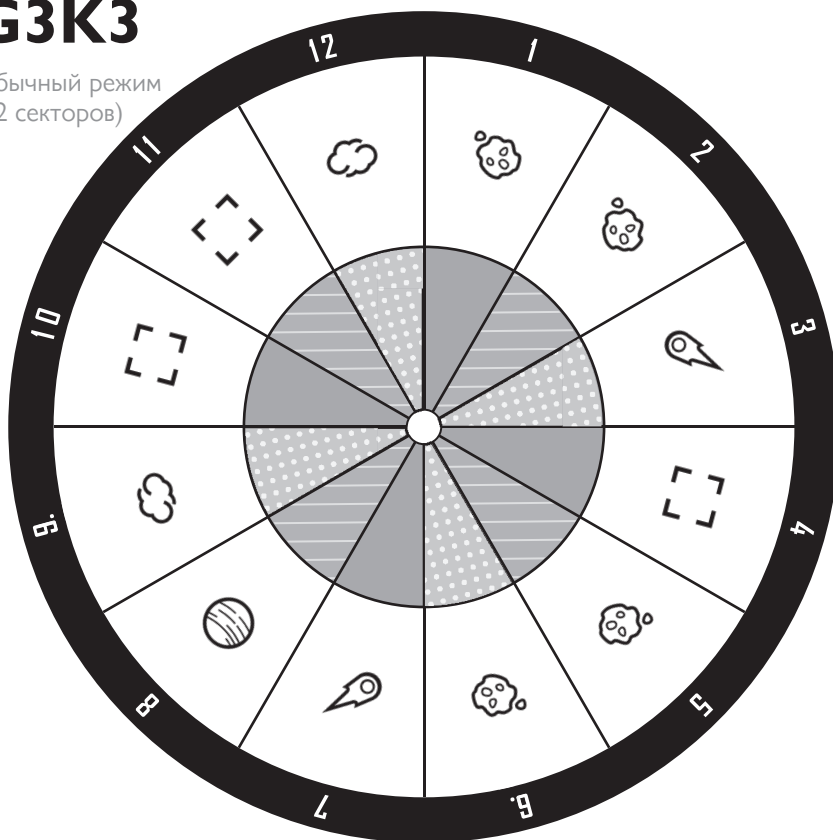
- сектор 1  нет карлик. планеты
 сектор 4  нет туманности
 сектор 9  нет туманности
 сектор 12  нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2  нет кометы
 сектор 6  нет карлик. планеты
 сектор 7  нет туманности
 сектор 8  нет астероида

G3K3

Обычный режим
(12 секторов)



Расположение Планеты X

- Сектор 3 - Комета
- Сектор 4 - Планета X
- Сектор 5 - Астероид

X1: Планета X и Астероиды

Планета X не находится
напротив астероида.

G3K3

A: Астероиды и Кометы

Как минимум один астероид
находится рядом с кометой.

G3K3

B: Туманности и Астероиды

Как минимум одна туманность
находится напротив астероида.

G3K3

C: Астероиды и Карликовые планеты

Ни один астероид не нахо-
дится рядом с карликовой
планетой.

G3K3

Исследования и конференции

Исследования

- A: Астероиды и Кометы
- B: Туманности и Астероиды
- C: Астероиды и Карликовые планеты
- D: Кометы
- E: Карликовые Планеты и Туманности
- F: Карликовые Планеты и Кометы

Конференции

- X1: Планета X и Астероиды

G3K3

F: Карликовые планеты и Кометы

Карликовая планета находится
в пределах 3 секторов от
кометы.

G3K3

E: Карликовые планеты и Туманности

Карликовая планета находится
в пределах 2 секторов от
туманности.

G3K3

D: Кометы

Ни одна комета не находится
в пределах 2 секторов от
другой кометы.

G3K3

G3K3



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет астероида
 сектор 11 нет туманности

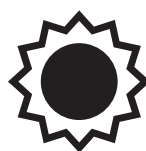
НОВИЧОК (8)

- сектор 4 нет туманности
 сектор 6 нет туманности
 сектор 9 нет карлик. планеты
 сектор 10 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет карлик. планеты
 сектор 2 нет туманности
 сектор 4 нет астероида
 сектор 11 нет кометы

G3K3



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 3 нет астероида
 сектор 7 нет туманности
 сектор 11 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 6 нет туманности
 сектор 8 нет астероида
 сектор 10 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 4 нет туманности
 сектор 5 нет кометы
 сектор 9 нет карлик. планеты
 сектор 12 нет астероида

G3K3



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 3 нет астероида
 сектор 5 нет туманности
 сектор 11 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

- сектор 4 нет астероида
 сектор 6 нет туманности
 сектор 9 нет карлик. планеты
 сектор 10 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет карлик. планеты
 сектор 5 нет кометы
 сектор 7 нет туманности
 сектор 8 нет астероида

G3K3



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 3 нет астероида
 сектор 7 нет туманности
 сектор 11 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

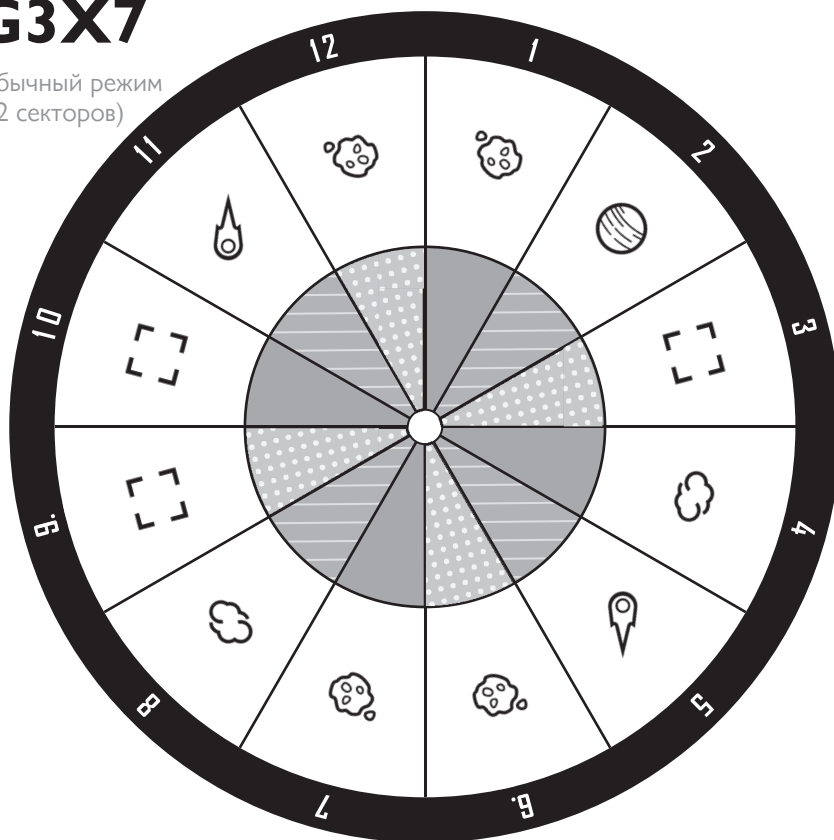
- сектор 1 нет туманности
 сектор 6 нет карлик. планеты
 сектор 8 нет туманности
 сектор 9 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 4 нет туманности
 сектор 5 нет кометы
 сектор 10 нет астероида
 сектор 12 нет карлик. планеты

G3X7

Обычный режим
(12 секторов)



Расположение Планеты X

- Сектор 9 - ☐ Пустой сектор
Сектор 10 - ⊗ Планета X
Сектор 11 - ☄ Комета

X1: Планета X и Карликовые планеты

Планета X находится в пределах 4 секторов от карликовой планеты.

G3X7

A: Карликовые планеты и Кометы

Карликовая планета находится в пределах 3 секторов от кометы.

G3X7

B: Туманности и Астероиды

Как минимум одна туманность находится рядом с астероидом.

G3X7

C: Туманности и Карликовые планеты

Ни одна туманность не находится рядом с карликовой планетой.

G3X7

Исследования и конференции

Исследования

- A: Карликовые Планеты и
Кометы
B: Туманности и Астероиды
C: Туманности и Карликовые
планеты
D: Карликовые Планеты и
Астероиды
E: Туманности и Кометы
F: Астероиды и Кометы

Конференции

- X1: Планета X и Карликовые
планеты

G3X7

F: Астероиды и Кометы

Каждый астероид находится в пределах 2 секторов от кометы.

G3X7

E: Туманности и Кометы

Ни одна туманность не находится напротив кометы.

G3X7

D: Карликовые планеты и Астероиды

Карликовая планета находится рядом с астероидом.

G3X7

G3X7



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет астероида

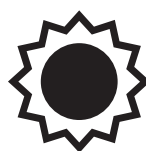
НОВИЧОК (8)

- сектор 8 нет астероида
 сектор 9 нет туманности
 сектор 10 нет карлик. планеты
 сектор 12 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 3 нет кометы
 сектор 3 нет астероида
 сектор 4 нет карлик. планеты

G3X7



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет астероида
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 4 нет астероида
 сектор 6 нет туманности
 сектор 9 нет туманности
 сектор 10 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет карлик. планеты
 сектор 2 нет кометы
 сектор 8 нет астероида
 сектор 12 нет туманности

G3X7



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 5 нет астероида
 сектор 7 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 8 нет карлик. планеты
 сектор 10 нет астероида
 сектор 12 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет кометы
 сектор 9 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет туманности
 сектор 11 нет астероида

G3X7



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет астероида
 сектор 3 нет туманности
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

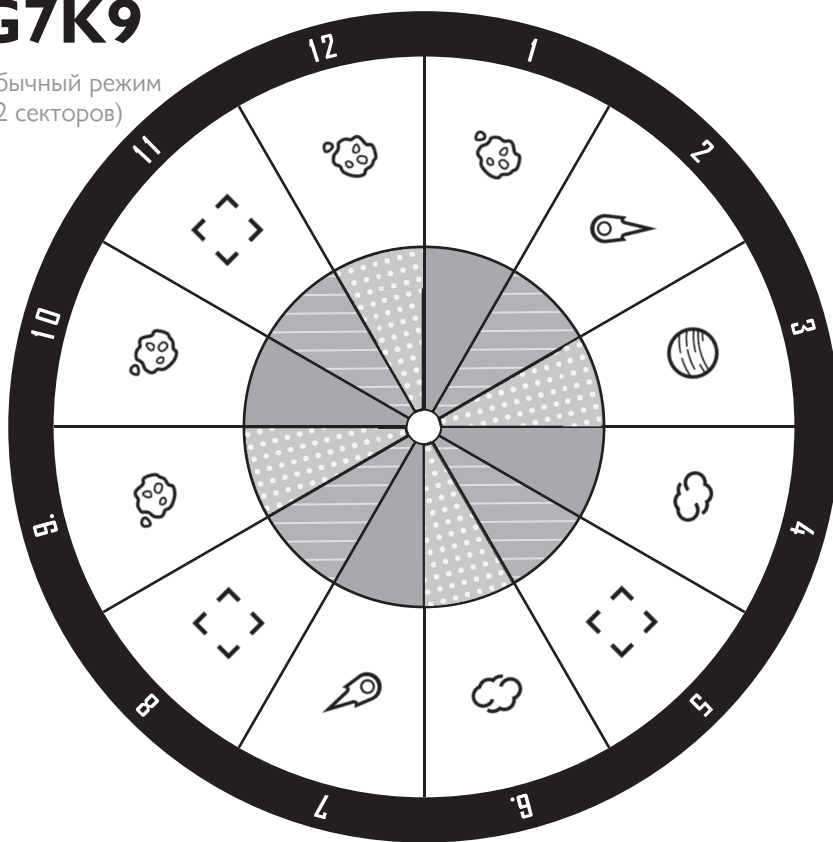
- сектор 1 нет карлик. планеты
 сектор 6 нет туманности
 сектор 8 нет астероида
 сектор 12 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 4 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет кометы
 сектор 9 нет астероида
 сектор 10 нет туманности

G7K9

Обычный режим
(12 секторов)



Расположение Планеты X

- Сектор 10 - ☄ Астероид
- Сектор 11 - ☄ Планета X
- Сектор 12 - ☄ Астероид

X1: Планета X и Кометы

Планета X не находится
напротив кометы.

G7K9

A: Туманности и Астероиды

Ни одна туманность не нахо-
дится рядом с астероидом.

G7K9

B: Туманности и Карликовые планеты

Как минимум одна туманность
находится рядом с карликовой
планетой.

G7K9

C: Кометы

Ни одна комета не находится
в пределах 2 секторов от
другой кометы.

G7K9

Исследования и конференции

Исследования

- A: Туманности и Астероиды
- B: Туманности и Карликовые планеты
- C: Кометы
- D: Кометы и Астероиды
- E: Астероиды и Карликовые планеты
- F: Карликовые Планеты и Кометы

Конференции

- X1: Планета X и Кометы

G7K9

F: Карликовые планеты и Кометы

Карликовая планета находится
рядом с кометой.

G7K9

E: Астероиды и Карликовые планеты

Карликовая планета находится
напротив астероида.

G7K9

D: Кометы и Астероиды

Каждая комета находится в
пределах 2 секторов от
астероида.

G7K9

G7K9



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 5 нет туманности
 сектор 7 нет астероида
 сектор 11 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

- сектор 6 нет астероида
 сектор 9 нет карлик. планеты
 сектор 10 нет туманности
 сектор 12 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 3 нет кометы
 сектор 3 нет астероида
 сектор 11 нет туманности
 сектор 12 нет карлик. планеты

G7K9



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет туманности
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет астероида
 сектор 11 нет карлик. планеты

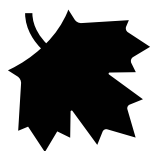
НОВИЧОК (8)

- сектор 4 нет карлик. планеты
 сектор 8 нет астероида
 сектор 9 нет туманности
 сектор 12 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет астероида
 сектор 3 нет кометы
 сектор 9 нет карлик. планеты
 сектор 10 нет туманности

G7K9



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет астероида
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 6 нет астероида
 сектор 8 нет карлик. планеты
 сектор 9 нет туманности
 сектор 12 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 2 нет астероида
 сектор 5 нет кометы
 сектор 9 нет карлик. планеты

G7K9



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 3 нет астероида
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет туманности

НОВИЧОК (8)

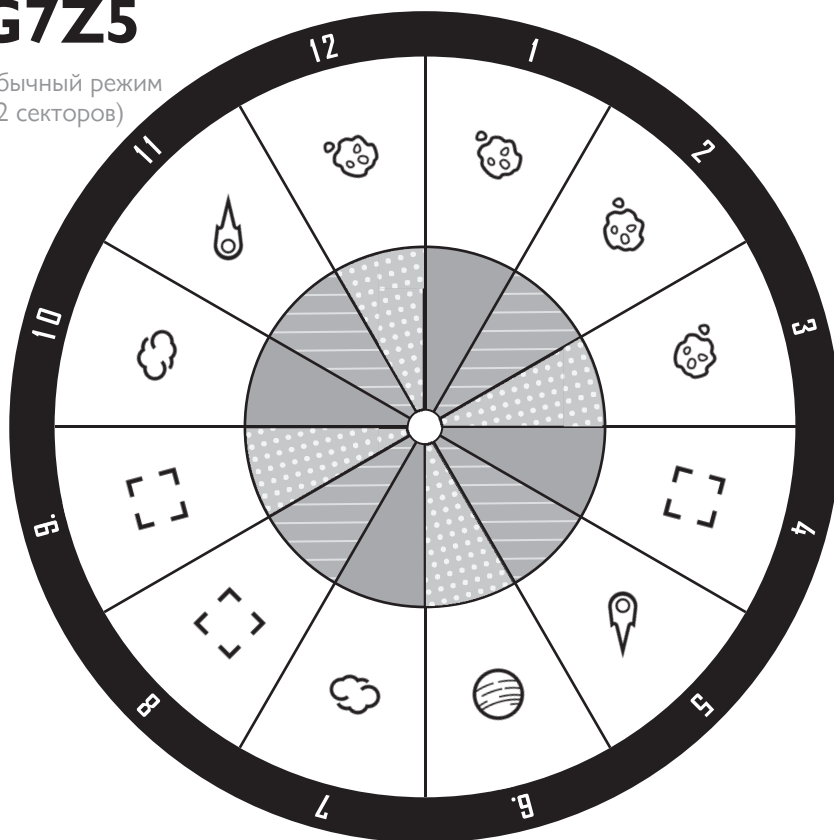
- сектор 6 нет астероида
 сектор 9 нет туманности
 сектор 10 нет карлик. планеты
 сектор 12 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 4 нет карлик. планеты
 сектор 5 нет кометы
 сектор 7 нет туманности
 сектор 7 нет астероида

G7Z5

Обычный режим
(12 секторов)



Расположение Планеты X

- Сектор 3 - Астероид
- Сектор 4 - Планета X
- Сектор 5 - Комета

X1: Планета X и Астероиды

Планета X не находится напротив астероида.

G7Z5

A: Туманности и Карликовые планеты

Как минимум одна туманность находится рядом с карликовой планетой.

G7Z5

B: Туманности и Кометы

Ни одна туманность не находится напротив кометы.

G7Z5

C: Карликовые планеты и Кометы

Карликовая планета находится в пределах 2 секторов от кометы.

G7Z5

Исследования и конференции

Исследования

- A: Туманности и Карликовые планеты
- B: Туманности и Кометы
- C: Карликовые Планеты и Кометы
- D: Астероиды
- E: Туманности и Астероиды
- F: Астероиды и Карликовые планеты

Конференции

- X1: Планета X и Астероиды

G7Z5

F: Астероиды и Карликовые планеты

Ни один астероид не находится рядом с карликовой планетой.

G7Z5

E: Туманности и Астероиды

Ни одна туманность не находится рядом с астероидом.

G7Z5

D: Астероиды

Все астероиды находятся в области из 5 или менее секторов.

G7Z5

G7Z5



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 3 нет туманности
 сектор 5 нет астероида
 сектор 11 нет карлик. планеты

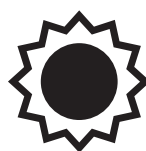
НОВИЧОК (8)

- сектор 4 нет туманности
 сектор 6 нет астероида
 сектор 8 нет карлик. планеты
 сектор 12 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 7 нет кометы
 сектор 9 нет астероида
 сектор 10 нет карлик. планеты

G7Z5



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 5 нет туманности
 сектор 7 нет астероида
 сектор 11 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 4 нет астероида
 сектор 6 нет туманности
 сектор 12 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 3 нет кометы
 сектор 8 нет астероида
 сектор 9 нет туманности
 сектор 10 нет карлик. планеты

G7Z5



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 3 нет туманности
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет астероида

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет карлик. планеты
 сектор 6 нет астероида
 сектор 8 нет туманности
 сектор 9 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 3 нет кометы
 сектор 10 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет астероида

G7Z5



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет астероида

НОВИЧОК (8)

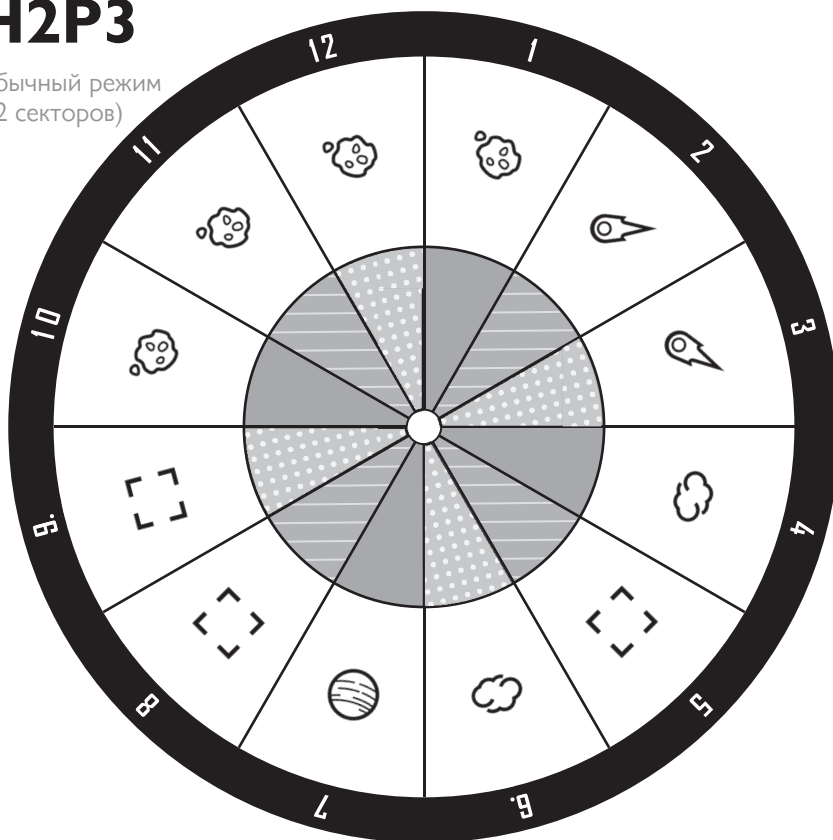
- сектор 4 нет туманности
 сектор 8 нет астероида
 сектор 10 нет карлик. планеты
 сектор 12 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 2 нет кометы
 сектор 7 нет астероида
 сектор 9 нет карлик. планеты

H2P3

Обычный режим
(12 секторов)



Расположение Планеты X

- Сектор 8 - □ Пустой сектор
Сектор 9 - ⊗ Планета X
Сектор 10 - ☼ Астероид

X1: Планета X и Туманности

Планета X не находится в пределах 2 секторов от туманности.

H2P3

A: Карликовые планеты и Кометы

Карликовая планета не находится в пределах 3 секторов от кометы.

H2P3

B: Туманности и Кометы

Каждая туманность находится в пределах 3 секторов от кометы.

H2P3

C: Кометы

Все кометы находятся в области из 3 или менее секторов.

H2P3

Исследования и конференции

Исследования

- A: Карликовые Планеты и Кометы
B: Туманности и Кометы
C: Кометы
D: Туманности и Карликовые планеты
E: Карликовые Планеты и Астероиды
F: Туманности и Астероиды

Конференции

- X1: Планета X и Туманности

H2P3

F: Туманности и Астероиды

Каждая туманность находится напротив астероида.

H2P3

E: Карликовые планеты и Астероиды

Карликовая планета не находится в пределах 2 секторов от астероида.

H2P3

D: Туманности и Карликовые планеты

Ни одна туманность не находится напротив карликовой планеты.

H2P3

H2P3



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 5 нет астероида
 сектор 11 нет карлик. планеты

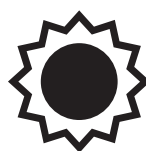
НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 4 нет астероида
 сектор 9 нет туманности
 сектор 10 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 7 нет туманности
 сектор 8 нет астероида
 сектор 11 нет кометы
 сектор 12 нет карлик. планеты

H2P3



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 3 нет астероида
 сектор 5 нет туманности
 сектор 11 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет карлик. планеты
 сектор 4 нет астероида
 сектор 8 нет туманности
 сектор 10 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 5 нет кометы
 сектор 7 нет туманности
 сектор 9 нет астероида
 сектор 12 нет карлик. планеты

H2P3



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет туманности
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет астероида
 сектор 11 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

- сектор 4 нет астероида
 сектор 6 нет карлик. планеты
 сектор 9 нет туманности
 сектор 12 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет карлик. планеты
 сектор 2 нет туманности
 сектор 7 нет кометы
 сектор 8 нет астероида

H2P3



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 3 нет астероида
 сектор 5 нет туманности
 сектор 11 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 8 нет карлик. планеты
 сектор 9 нет астероида
 сектор 10 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 6 нет астероида
 сектор 7 нет кометы
 сектор 7 нет туманности
 сектор 12 нет карлик. планеты

Обычный режим
(12 секторов)



- Сектор 2 -  Комета
Сектор 3 -  Планета X
Сектор 4 -  Астероид

Исследования

- A: Астероиды
B: Карликовые Планеты и
Кометы
C: Астероиды и Карликовые
планеты
D: Астероиды и Кометы
E: Карликовые Планеты и
Туманности
F: Туманности

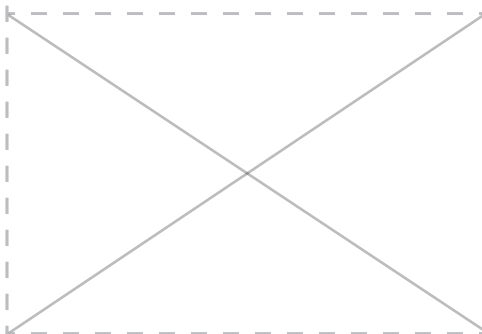
Конференции

- X1: Планета X и Карликовые планеты

H6D4

Планета X не находится
напротив карликовой планеты.

H6D4



Все астероиды находятся в области из 6 или менее секторов.

H6D4

Карликовая планета находится рядом с кометой.

H6D4

Каждый астероид находится в пределах 3 секторов от карликовой планеты. Н6D4

H6D4

Ни одна туманность не находится в пределах 2 секторов от другой туманности.

H6D4

Карликовая планета не находится в пределах 3 секторов от туманности.

H6D4

Как минимум один астероид находится напротив кометы.





H6D4

H6D4







ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ





МАСТЕР (4)

- сектор 2  нет карлик. планеты
 сектор 3  нет астероида
 сектор 7  нет туманности
 сектор 11  нет карлик. планеты

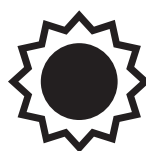
НОВИЧОК (8)

- сектор 4  нет туманности
 сектор 6  нет астероида
 сектор 9  нет туманности
 сектор 12  нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)





- сектор 1  нет карлик. планеты
 сектор 5  нет кометы
 сектор 8  нет туманности
 сектор 10  нет астероида

H6D4







ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ





МАСТЕР (4)

- сектор 2  нет астероида
 сектор 3  нет карлик. планеты
 сектор 5  нет карлик. планеты
 сектор 7  нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 4  нет туманности
 сектор 6  нет туманности
 сектор 10  нет астероида
 сектор 12  нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)





- сектор 1  нет астероида
 сектор 8  нет карлик. планеты
 сектор 9  нет туманности
 сектор 11  нет кометы

H6D4







ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ





МАСТЕР (4)

- сектор 2  нет туманности
 сектор 3  нет астероида
 сектор 7  нет карлик. планеты
 сектор 11  нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

- сектор 6  нет астероида
 сектор 8  нет туманности
 сектор 9  нет туманности
 сектор 12  нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)





- сектор 2  нет карлик. планеты
 сектор 3  нет кометы
 сектор 5  нет туманности
 сектор 10  нет астероида

H6D4







ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ





МАСТЕР (4)

- сектор 2  нет карлик. планеты
 сектор 3  нет астероида
 сектор 7  нет карлик. планеты
 сектор 11  нет туманности

НОВИЧОК (8)

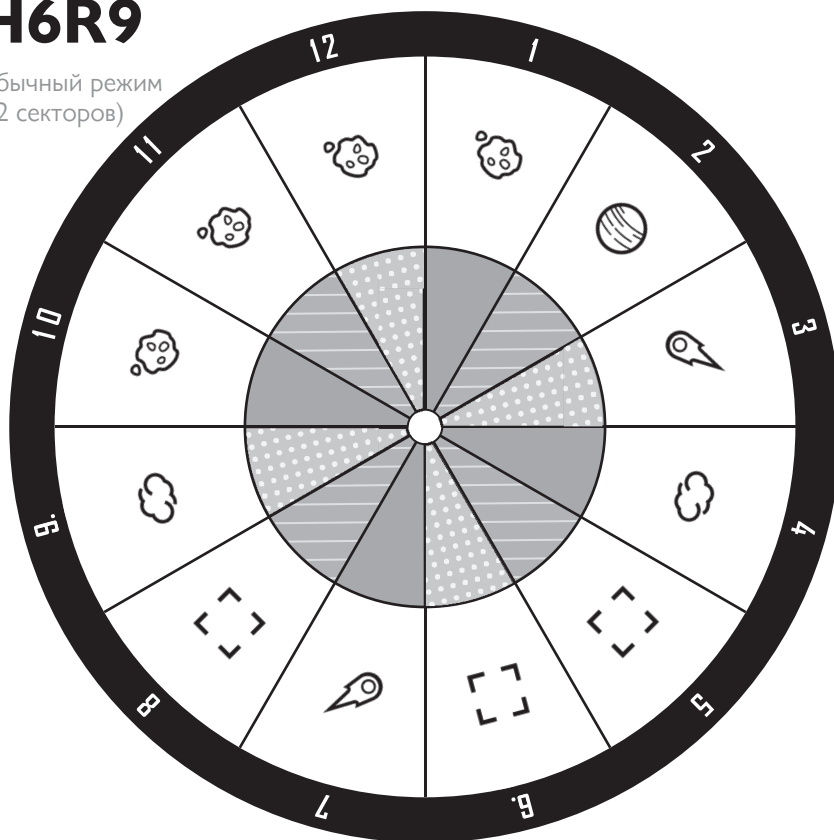
- сектор 1  нет карлик. планеты
 сектор 4  нет туманности
 сектор 6  нет астероида
 сектор 8  нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 5  нет кометы
 сектор 9  нет туманности
 сектор 10  нет карлик. планеты
 сектор 12  нет астероида

H6R9

Обычный режим
(12 секторов)



Расположение Планеты X

- Сектор 5 - ☐ Пустой сектор
Сектор 6 - ⊗ Планета X
Сектор 7 - ☄ Комета

X1: Планета X и Карликовые планеты

Планета X не находится в пределах 3 секторов от карликовой планеты.

H6R9

A: Туманности и Кометы

Как минимум одна туманность находится напротив кометы.

H6R9

B: Карликовые планеты и Туманности

Карликовая планета не находится рядом с туманностью.

H6R9

C: Карликовые планеты и Астероиды

Карликовая планета находится рядом с астероидом.

H6R9

D: Астероиды и Туманности

Как минимум один астероид находится напротив туманности.

H6R9

Исследования и конференции

Исследования

- A: Туманности и Кометы
B: Карликовые Планеты и Туманности
C: Карликовые Планеты и Астероиды
D: Астероиды и Туманности
E: Кометы и Карликовые планеты
F: Астероиды

Конференции

- X1: Планета X и Карликовые планеты

H6R9

F: Астероиды

Все астероиды находятся в последовательных секторах.

H6R9

E: Кометы и Карликовые планеты

Как минимум одна комета находится рядом с карликовой планетой.

H6R9

H6R9



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 5 нет астероида
 сектор 7 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 4 нет астероида
 сектор 8 нет туманности
 сектор 10 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет кометы
 сектор 2 нет туманности
 сектор 9 нет астероида
 сектор 12 нет карлик. планеты

H6R9



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет астероида
 сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 5 нет туманности
 сектор 7 нет карлик. планеты

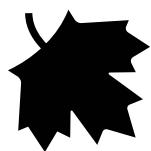
НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет карлик. планеты
 сектор 6 нет туманности
 сектор 8 нет астероида
 сектор 12 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 4 нет карлик. планеты
 сектор 9 нет астероида
 сектор 10 нет туманности
 сектор 11 нет кометы

H6R9



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 3 нет астероида
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет карлик. планеты
 сектор 6 нет туманности
 сектор 9 нет астероида
 сектор 12 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет кометы
 сектор 7 нет туманности
 сектор 8 нет карлик. планеты
 сектор 8 нет астероида

H6R9



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 5 нет туманности
 сектор 7 нет астероида
 сектор 11 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

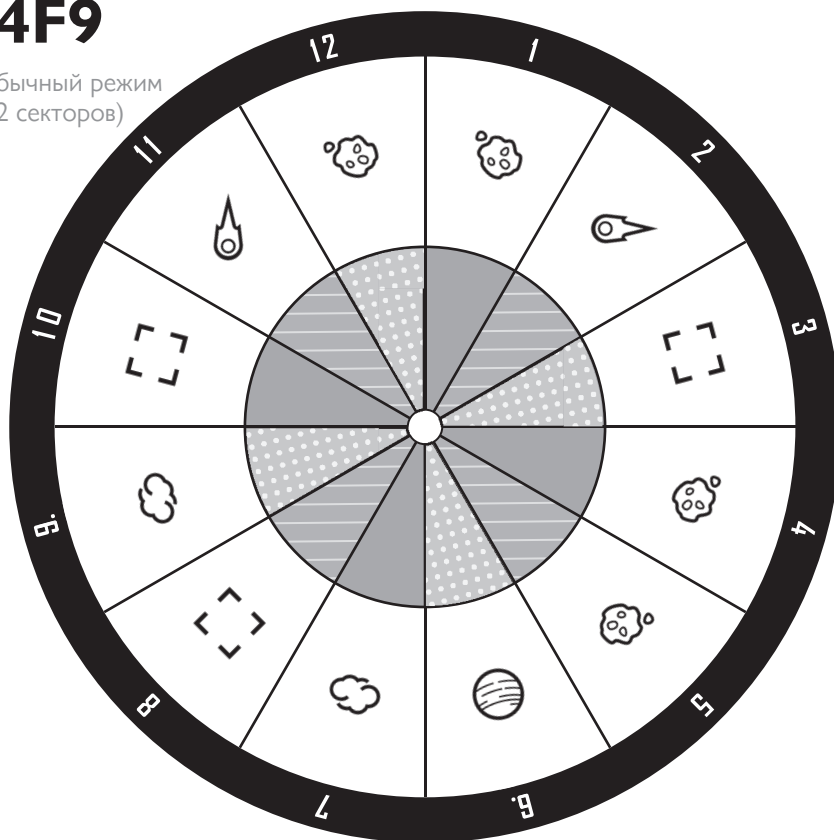
- сектор 8 нет астероида
 сектор 9 нет карлик. планеты
 сектор 10 нет туманности
 сектор 12 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет карлик. планеты
 сектор 1 нет туманности
 сектор 2 нет астероида
 сектор 11 нет кометы

J4F9

Обычный режим
(12 секторов)



Расположение Планеты X

- Сектор 2 - Комета
- Сектор 3 - Планета X
- Сектор 4 - Астероид

X1: Планета X и Астероиды

Планета X не находится
напротив астероида.

J4F9

A: Туманности и Астероиды

Как минимум одна туманность
находится напротив астероида.

J4F9

B: Кометы и Туманности

Ни одна комета не находится
рядом с туманностью.

J4F9

C: Карликовые планеты и Астероиды

Карликовая планета находится
рядом с астероидом.

J4F9

Исследования и конференции

Исследования

- A: Туманности и Астероиды
- B: Кометы и Туманности
- C: Карликовые Планеты и Астероиды
- D: Кометы и Карликовые планеты
- E: Туманности и Карликовые планеты
- F: Астероиды и Кометы

Конференции

- X1: Планета X и Астероиды

J4F9

F: Астероиды и Кометы

Как минимум один астероид
находится напротив кометы.

J4F9

E: Туманности и Карликовые планеты

Ни одна туманность не нахо-
дится напротив карликовой
планеты.

J4F9

D: Кометы и Карликовые планеты

Ни одна комета не находится
в пределах 3 секторов от
карликовой планеты.

J4F9

J4F9



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 3 нет астероида
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет карлик. планеты

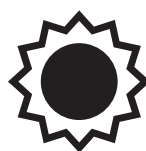
НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 9 нет астероида
 сектор 10 нет туманности
 сектор 12 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 4 нет карлик. планеты
 сектор 6 нет астероида
 сектор 7 нет кометы
 сектор 8 нет туманности

J4F9



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет астероида
 сектор 11 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 4 нет туманности
 сектор 6 нет астероида
 сектор 8 нет туманности
 сектор 9 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет карлик. планеты
 сектор 5 нет кометы
 сектор 10 нет астероида
 сектор 12 нет туманности

J4F9



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 3 нет астероида
 сектор 7 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 4 нет карлик. планеты
 сектор 6 нет туманности
 сектор 8 нет туманности
 сектор 9 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет карлик. планеты
 сектор 5 нет кометы
 сектор 10 нет астероида
 сектор 12 нет туманности

J4F9



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 3 нет туманности
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет астероида

НОВИЧОК (8)

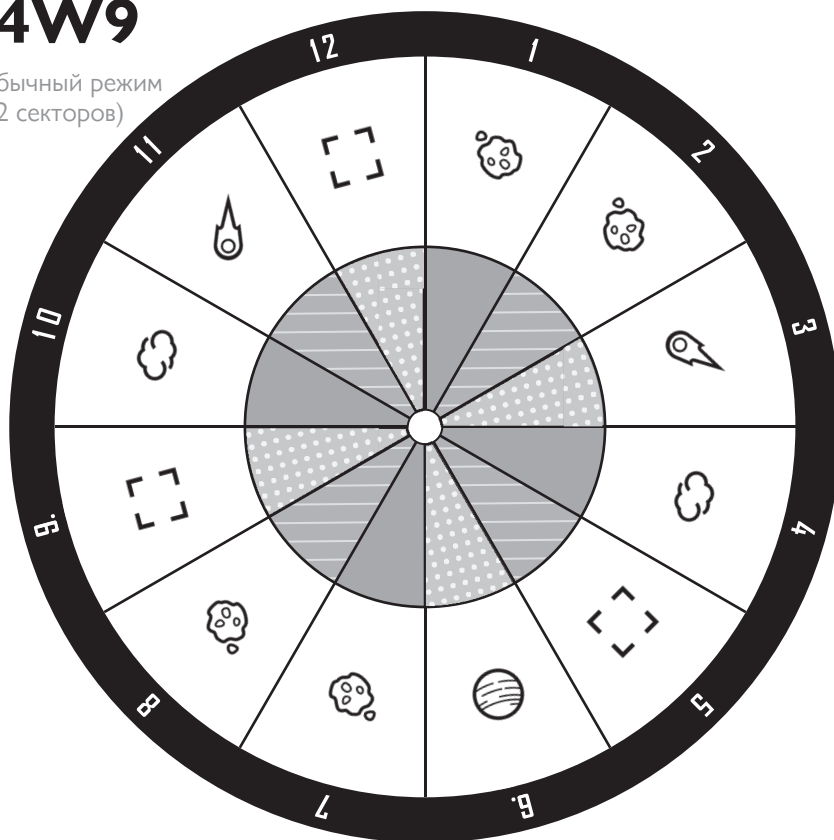
- сектор 1 нет туманности
 сектор 8 нет туманности
 сектор 10 нет астероида
 сектор 12 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 4 нет карлик. планеты
 сектор 6 нет туманности
 сектор 7 нет кометы
 сектор 7 нет астероида

J4W9

Обычный режим
(12 секторов)



Расположение Планеты X

Сектор 11 - ☄ Комета

Сектор 12 - ☿ Планета X

Сектор 1 - ☿ Астероид

X1: Планета X и Карликовые планеты

Планета X не находится в пределах 3 секторов от карликовой планеты.

J4W9

A: Туманности и Кометы

Каждая туманность находится рядом с кометой.

J4W9

B: Кометы и Карликовые планеты

Ни одна комета не находится в пределах 2 секторов от карликовой планеты.

J4W9

C: Кометы

Все кометы находятся в области из 5 или менее секторов.

J4W9

Исследования и конференции

Исследования

- A: Туманности и Кометы
- B: Кометы и Карликовые планеты
- C: Кометы
- D: Туманности и Карликовые планеты
- E: Астероиды и Карликовые планеты
- F: Астероиды и Туманности

Конференции

- X1: Планета X и Карликовые планеты

J4W9

F: Астероиды и Туманности

Каждый астероид находится в пределах 3 секторов от туманности.

J4W9

E: Астероиды и Карликовые планеты

Ни один астероид не находится напротив карликовой планеты.

J4W9

D: Туманности и Карликовые планеты

Ни одна туманность не находится напротив карликовой планеты.





J4W9







ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

J4W9





МАСТЕР (4)

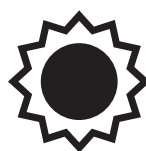
- сектор 2  нет карлик. планеты
- сектор 3  нет астероида
- сектор 7  нет туманности
- сектор 11  нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

- сектор 1  нет туманности
- сектор 4  нет астероида
- сектор 8  нет карлик. планеты
- сектор 9  нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)





- сектор 5  нет кометы
- сектор 6  нет туманности
- сектор 10  нет карлик. планеты
- сектор 12  нет астероида







ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

J4W9





МАСТЕР (4)

- сектор 3  нет туманности
- сектор 5  нет карлик. планеты
- сектор 7  нет карлик. планеты
- сектор 11  нет астероида

НОВИЧОК (8)

- сектор 1  нет туманности
- сектор 4  нет астероида
- сектор 9  нет туманности
- сектор 12  нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)





- сектор 2  нет кометы
- сектор 6  нет туманности
- сектор 8  нет карлик. планеты
- сектор 10  нет астероида







ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

J4W9





МАСТЕР (4)

- сектор 2  нет туманности
- сектор 3  нет астероида
- сектор 5  нет карлик. планеты
- сектор 11  нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

- сектор 1  нет туманности
- сектор 4  нет карлик. планеты
- сектор 6  нет туманности
- сектор 10  нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)





- сектор 7  нет кометы
- сектор 8  нет карлик. планеты
- сектор 9  нет астероида
- сектор 12  нет туманности







ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

J4W9





МАСТЕР (4)

- сектор 3  нет карлик. планеты
- сектор 5  нет туманности
- сектор 7  нет карлик. планеты
- сектор 11  нет астероида

НОВИЧОК (8)

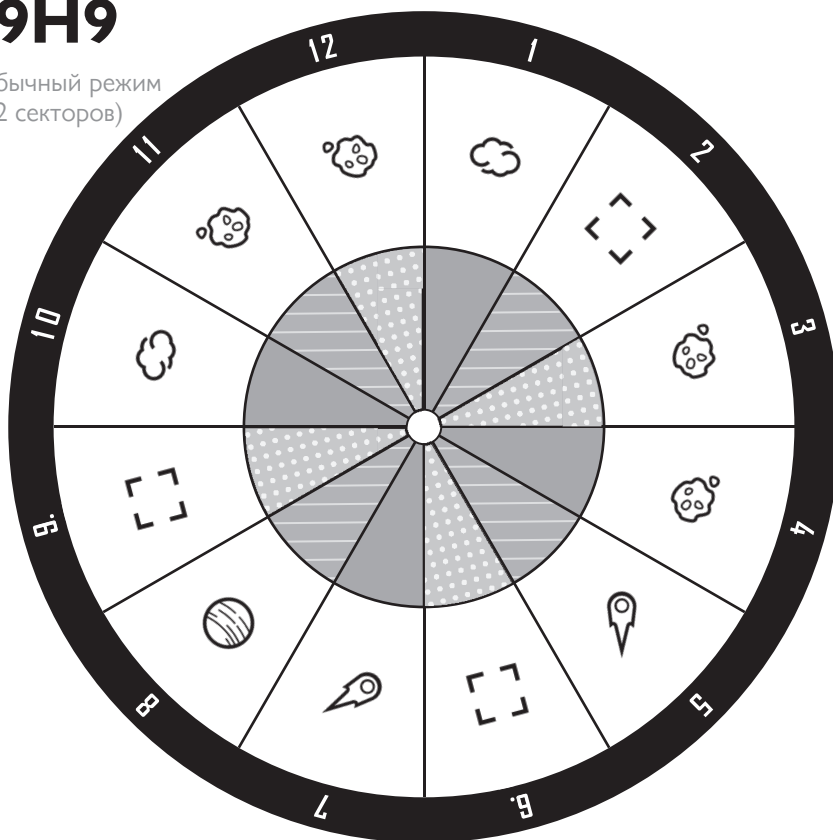
- сектор 1  нет карлик. планеты
- сектор 6  нет туманности
- сектор 8  нет туманности
- сектор 10  нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2  нет кометы
- сектор 4  нет астероида
- сектор 9  нет карлик. планеты
- сектор 12  нет туманности

J9H9

Обычный режим
(12 секторов)



Расположение Планеты X

- Сектор 5 - Комета
Сектор 6 - Планета X
Сектор 7 - Комета

X1: Планета X и Карликовые планеты

Планета X не находится напротив карликовой планеты.

J9H9

A: Кометы и Карликовые планеты

Каждая комета находится в пределах 3 секторов от карликовой планеты.

J9H9

B: Астероиды

Все астероиды находятся в области из 6 или менее секторов.

J9H9

C: Астероиды и Туманности

Как минимум один астероид находится рядом с туманностью.

J9H9

Исследования и конференции

Исследования

- A: Кометы и Карликовые планеты
B: Астероиды
C: Астероиды и Туманности
D: Туманности и Кометы
E: Кометы и Астероиды
F: Туманности

Конференции

- X1: Планета X и Карликовые планеты

J9H9

F: Туманности

Ни одна туманность не находится в пределах 2 секторов от другой туманности.

J9H9

E: Кометы и Астероиды

Как минимум одна комета находится рядом с астероидом.

J9H9

D: Туманности и Кометы

Как минимум одна туманность находится напротив кометы.

J9H9

Ј9Н9



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет астероида
- сектор 5 нет туманности
- сектор 7 нет карлик. планеты
- сектор 11 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет карлик. планеты
- сектор 4 нет туманности
- сектор 8 нет туманности
- сектор 9 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 3 нет кометы
- сектор 6 нет астероида
- сектор 10 нет карлик. планеты
- сектор 12 нет туманности

Ј9Н9



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет астероида
- сектор 3 нет туманности
- сектор 5 нет карлик. планеты
- сектор 7 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

- сектор 4 нет карлик. планеты
- сектор 6 нет туманности
- сектор 9 нет астероида
- сектор 12 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет карлик. планеты
- сектор 8 нет туманности
- сектор 10 нет астероида
- сектор 11 нет кометы

Ј9Н9



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет астероида
- сектор 3 нет карлик. планеты
- сектор 5 нет туманности
- сектор 7 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет карлик. планеты
- сектор 4 нет туманности
- сектор 8 нет астероида
- сектор 12 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 3 нет кометы
- сектор 6 нет туманности
- сектор 9 нет астероида
- сектор 11 нет карлик. планеты

Ј9Н9



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
- сектор 3 нет карлик. планеты
- сектор 5 нет туманности
- сектор 7 нет астероида

НОВИЧОК (8)

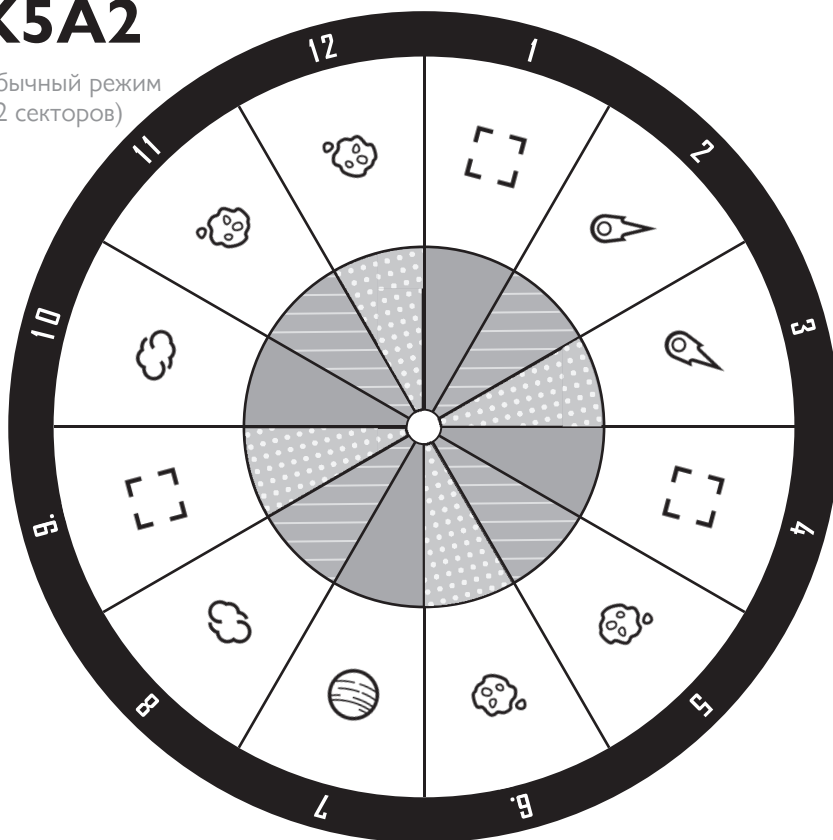
- сектор 1 нет астероида
- сектор 6 нет карлик. планеты
- сектор 9 нет туманности
- сектор 12 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет кометы
- сектор 4 нет туманности
- сектор 10 нет астероида
- сектор 11 нет карлик. планеты

K5A2

Обычный режим
(12 секторов)



Расположение Планеты X

- Сектор 12 - ☁ Астероид
- Сектор 1 - (X) Планета X
- Сектор 2 - ☄ Комета

X1: Планета X и Туманности

Планета X не находится напротив туманности.

K5A2

A: Астероиды и Карликовые планеты

Ни один астероид не находится напротив карликовой планеты.

K5A2

B: Туманности и Кометы

Ни одна туманность не находится в пределах 3 секторов от кометы.

K5A2

C: Кометы

Все кометы находятся в области из 5 или менее секторов.

K5A2

Исследования и конференции

Исследования

- A: Астероиды и Карликовые планеты
- B: Туманности и Кометы
- C: Кометы
- D: Карликовые Планеты и Туманности
- E: Кометы и Астероиды
- F: Туманности и Астероиды

Конференции

- X1: Планета X и Туманности

K5A2

F: Туманности и Астероиды

Ни одна туманность не находится напротив астероида.

K5A2

E: Кометы и Астероиды

Ни одна комета не находится рядом с астероидом.

K5A2

D: Карликовые планеты и Туманности

Карликовая планета находится в пределах 3 секторов от туманности.

K5A2

K5A2



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет астероида
 сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет туманности
 сектор 11 нет карлик. планеты

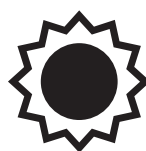
НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет карлик. планеты
 сектор 6 нет туманности
 сектор 9 нет астероида
 сектор 12 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 4 нет туманности
 сектор 5 нет кометы
 сектор 8 нет астероида
 сектор 10 нет карлик. планеты

K5A2



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет астероида
 сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 5 нет туманности
 сектор 11 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

- сектор 6 нет туманности
 сектор 9 нет туманности
 сектор 10 нет астероида
 сектор 12 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет астероида
 сектор 7 нет кометы
 сектор 7 нет туманности
 сектор 8 нет карлик. планеты

K5A2



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет астероида

НОВИЧОК (8)

- сектор 4 нет туманности
 сектор 6 нет карлик. планеты
 сектор 10 нет астероида
 сектор 12 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет астероида
 сектор 7 нет кометы
 сектор 8 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет туманности

K5A2



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет астероида
 сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет туманности

НОВИЧОК (8)

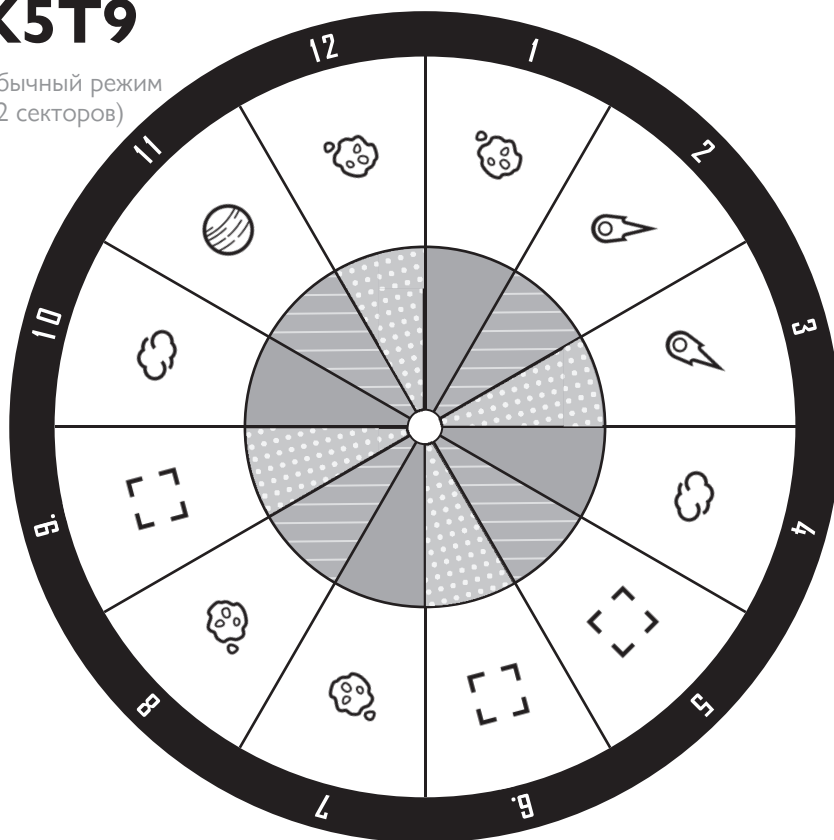
- сектор 1 нет карлик. планеты
 сектор 4 нет туманности
 сектор 6 нет туманности
 сектор 9 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 7 нет кометы
 сектор 8 нет карлик. планеты
 сектор 10 нет астероида
 сектор 11 нет туманности

K5T9

Обычный режим
(12 секторов)



Расположение Планеты X

- Сектор 5 - Пустой сектор
Сектор 6 - Планета X
Сектор 7 - Астероид

X1: Планета X и Кометы

Планета X не находится
напротив кометы.

K5T9

A: Кометы и Карликовые планеты

Ни одна комета не находится
в пределах 2 секторов от
карликовой планеты.

K5T9

B: Карликовые планеты и Туманности

Карликовая планета находится
рядом с туманностью.

K5T9

C: Кометы и Астероиды

Каждая комета находится в
пределах 2 секторов от
астероида.

K5T9

Исследования и конференции

Исследования

- A: Кометы и Карликовые планеты
B: Карликовые Планеты и Туманности
C: Кометы и Астероиды
D: Астероиды и Карликовые планеты
E: Туманности и Кометы
F: Астероиды

Конференции

- X1: Планета X и Кометы

K5T9

F: Астероиды

Как минимум один астероид
находится напротив другого
астероида.

K5T9

E: Туманности и Кометы

Как минимум одна туманность
находится рядом с кометой.

K5T9

D: Астероиды и Карликовые планеты

Ни один астероид не нахо-
дится напротив карликовой
планеты.





K5T9

K5T9







ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ





МАСТЕР (4)

- сектор 2  нет карлик. планеты
 сектор 3  нет карлик. планеты
 сектор 7  нет туманности
 сектор 11  нет астероида

НОВИЧОК (8)

- сектор 4  нет астероида
 сектор 6  нет туманности
 сектор 8  нет туманности
 сектор 12  нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)





- сектор 1  нет карлик. планеты
 сектор 5  нет кометы
 сектор 9  нет туманности
 сектор 10  нет астероида

K5T9







ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ





МАСТЕР (4)

- сектор 2  нет карлик. планеты
 сектор 3  нет астероида
 сектор 5  нет карлик. планеты
 сектор 11  нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 6  нет астероида
 сектор 8  нет туманности
 сектор 9  нет туманности
 сектор 12  нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)





- сектор 1  нет туманности
 сектор 4  нет карлик. планеты
 сектор 7  нет кометы
 сектор 10  нет астероида

K5T9







ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ





МАСТЕР (4)

- сектор 2  нет туманности
 сектор 3  нет карлик. планеты
 сектор 7  нет карлик. планеты
 сектор 11  нет астероида

НОВИЧОК (8)

- сектор 1  нет туманности
 сектор 4  нет астероида
 сектор 6  нет карлик. планеты
 сектор 12  нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)





- сектор 5  нет кометы
 сектор 8  нет туманности
 сектор 9  нет карлик. планеты
 сектор 10  нет астероида

K5T9







ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ





МАСТЕР (4)

- сектор 2  нет карлик. планеты
 сектор 3  нет астероида
 сектор 5  нет карлик. планеты
 сектор 7  нет туманности

НОВИЧОК (8)

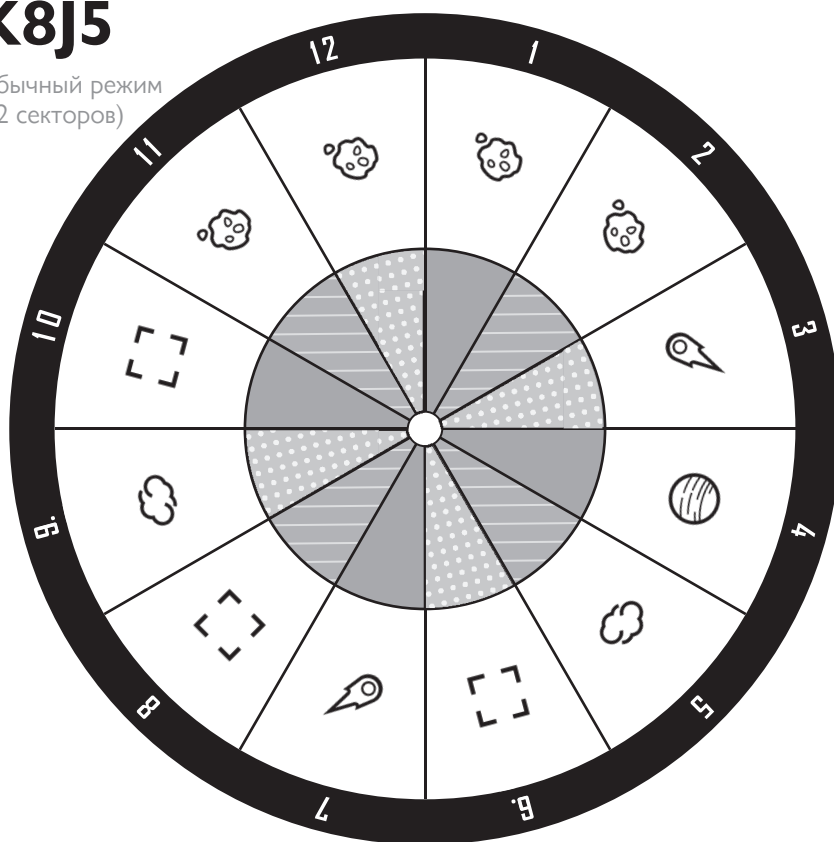
- сектор 1  нет туманности
 сектор 6  нет астероида
 сектор 8  нет туманности
 сектор 10  нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 7  нет кометы
 сектор 9  нет астероида
 сектор 11  нет туманности
 сектор 12  нет карлик. планеты

K8J5

Обычный режим
(12 секторов)



Расположение Планеты X

- Сектор 9 - ☁ Туманность
- Сектор 10 - ☿ Планета X
- Сектор 11 - ☿ Астероид

X1: Планета X и Астероиды

Планета X находится в пределах 2 секторов от астероида.

K8J5

A: Карликовые планеты и Туманности

Карликовая планета находится рядом с туманностью.

K8J5

B: Астероиды и Кометы

Как минимум один астероид находится напротив кометы.

K8J5

C: Астероиды

Все астероиды находятся в области из 5 или менее секторов.

K8J5

Исследования и конференции

Исследования

- A: Карликовые Планеты и Туманности
- B: Астероиды и Кометы
- C: Астероиды
- D: Кометы и Туманности
- E: Астероиды и Карликовые планеты
- F: Кометы и Карликовые планеты

Конференции

- X1: Планета X и Астероиды

K8J5

F: Кометы и Карликовые планеты

Каждая комета находится в пределах 3 секторов от карликовой планеты.

K8J5

E: Астероиды и Карликовые планеты

Ни один астероид не находится напротив карликовой планеты.

K8J5

D: Кометы и Туманности

Ни одна комета не находится рядом с туманностью.





K8J5

K8J5







ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ





МАСТЕР (4)

- сектор 2  нет карлик. планеты
 сектор 5  нет астероида
 сектор 7  нет туманности
 сектор 11  нет карлик. планеты

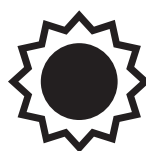
НОВИЧОК (8)

- сектор 4  нет астероида
 сектор 6  нет туманности
 сектор 10  нет карлик. планеты
 сектор 12  нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)





- сектор 1  нет туманности
 сектор 3  нет карлик. планеты
 сектор 9  нет астероида
 сектор 11  нет кометы

K8J5







ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ





МАСТЕР (4)

- сектор 3  нет карлик. планеты
 сектор 5  нет карлик. планеты
 сектор 7  нет астероида
 сектор 11  нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 1  нет карлик. планеты
 сектор 6  нет астероида
 сектор 8  нет туманности
 сектор 12  нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)





- сектор 2  нет кометы
 сектор 2  нет карлик. планеты
 сектор 4  нет туманности
 сектор 10  нет астероида

K8J5







ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ





МАСТЕР (4)

- сектор 2  нет карлик. планеты
 сектор 3  нет карлик. планеты
 сектор 5  нет астероида
 сектор 11  нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 6  нет карлик. планеты
 сектор 8  нет туманности
 сектор 9  нет астероида
 сектор 10  нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)





- сектор 4  нет астероида
 сектор 7  нет карлик. планеты
 сектор 11  нет кометы
 сектор 12  нет туманности

K8J5







ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ





МАСТЕР (4)

- сектор 3  нет карлик. планеты
 сектор 5  нет астероида
 сектор 7  нет туманности
 сектор 11  нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

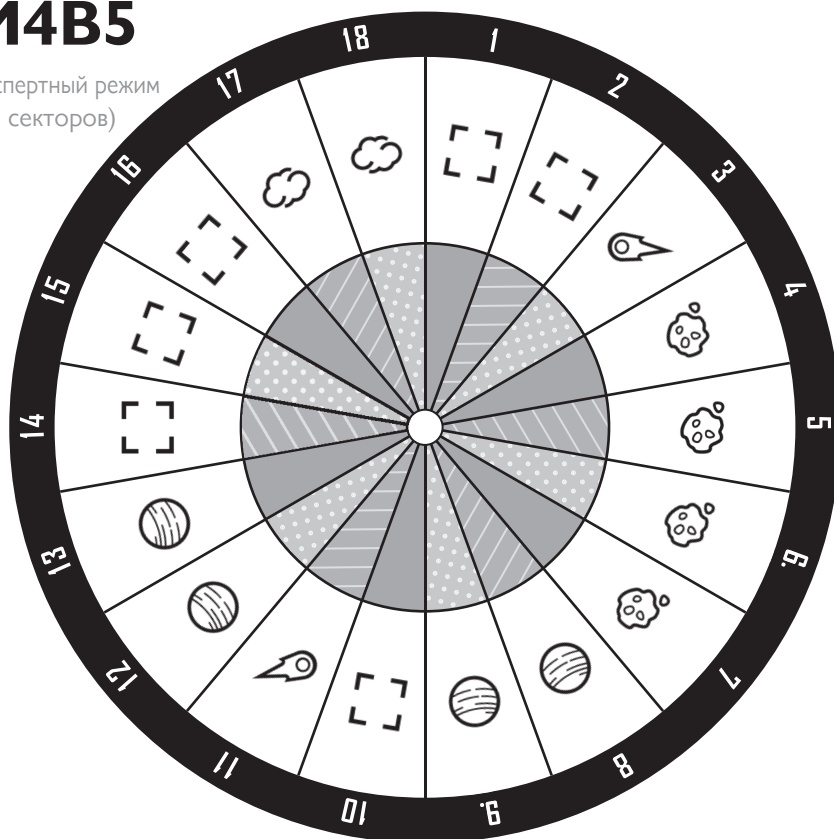
- сектор 4  нет астероида
 сектор 6  нет карлик. планеты
 сектор 8  нет туманности
 сектор 12  нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2  нет карлик. планеты
 сектор 5  нет кометы
 сектор 9  нет астероида
 сектор 10  нет туманности

M4B5

Экспертный режим
(18 секторов)



Расположение Планеты X

Сектор 14 - □ Пустой сектор

Сектор 15 - ⊗ Планета X

Сектор 16 - □ Пустой сектор

Исследования и конференции

Исследования

A: Астероиды и Карликовые планеты

B: Туманности и Астероиды

C: Туманности и Карликовые планеты

D: Туманности

E: Астероиды и Кометы

F: Карликовые планеты и Кометы

Конференции

X1: Планета X и Астероиды

X2: Планета X и Кометы

M4B5

X1: Планета X и Астероиды

Планета X не находится в пределах 2 секторов от астероида.

M4B5

X2: Планета X и Кометы

Планета X находится в пределах 4 секторов от кометы.

M4B5

A: Астероиды и Карликовые планеты

Как минимум один астероид находится напротив карликовой планеты.

M4B5

B: Туманности и Астероиды

Ни одна туманность не находится напротив астероида.

M4B5

C: Туманности и Карликовые планеты

Каждая туманность находится напротив карликовой планеты.

M4B5

F: Карликовые планеты и Кометы

Каждая карликовая планета находится в пределах 3 секторов от кометы.

M4B5

E: Астероиды и Кометы

Как минимум один астероид находится рядом с кометой.

M4B5

D: Туманности

Все туманности находятся в области из 3 или менее секторов.

M4B5

M4B5



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 7 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет астероида
 сектор 13 нет туманности

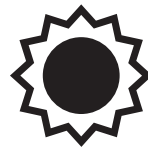
НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет астероида
 сектор 9 нет туманности
 сектор 10 нет карлик. планеты
 сектор 12 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 14 нет туманности
 сектор 15 нет астероида
 сектор 17 нет кометы
 сектор 18 нет карлик. планеты

M4B5



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет туманности
 сектор 5 нет туманности
 сектор 11 нет карлик. планеты
 сектор 17 нет астероида

НОВИЧОК (8)

- сектор 6 нет туманности
 сектор 9 нет астероида
 сектор 15 нет карлик. планеты
 сектор 18 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 4 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет кометы
 сектор 8 нет астероида
 сектор 16 нет туманности

M4B5



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет астероида
 сектор 3 нет туманности
 сектор 5 нет туманности
 сектор 11 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

- сектор 9 нет астероида
 сектор 10 нет туманности
 сектор 14 нет карлик. планеты
 сектор 16 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 4 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет кометы
 сектор 13 нет туманности
 сектор 17 нет астероида

M4B5



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 5 нет туманности
 сектор 11 нет астероида
 сектор 13 нет туманности

НОВИЧОК (8)

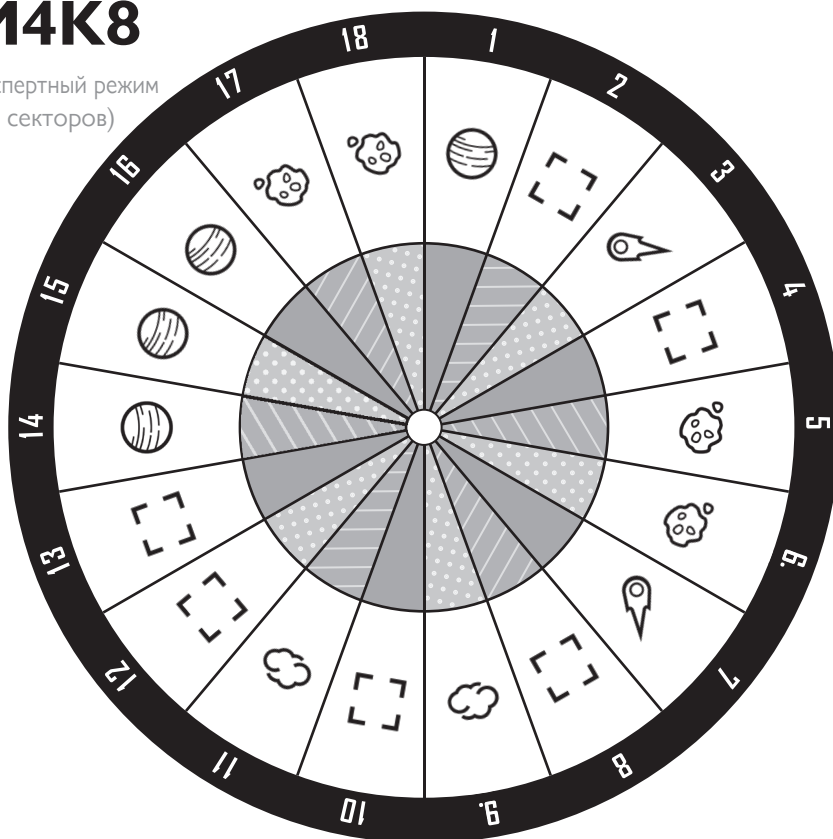
- сектор 1 нет карлик. планеты
 сектор 8 нет астероида
 сектор 14 нет туманности
 сектор 15 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 3 нет туманности
 сектор 7 нет карлик. планеты
 сектор 16 нет астероида
 сектор 17 нет кометы

M4K8

Экспертный режим
(18 секторов)



Расположение Планеты X

- Сектор 3 - Комета
- Сектор 4 - Планета X
- Сектор 5 - Астероид

Исследования и конференции

Исследования

- A: Кометы и Астероиды
- B: Кометы и Карликовые планеты
- C: Кометы
- D: Астероиды и Туманности
- E: Туманности и Карликовые планеты
- F: Астероиды и Карликовые планеты

Конференции

- X1: Планета X и Туманности
- X2: Планета X и Астероиды

M4K8

X1: Планета X и Туманности

Планета X не находится в пределах 3 секторов от туманности.

M4K8

X2: Планета X и Астероиды

Планета X находится в пределах 2 секторов от астероида.

M4K8

A: Кометы и Астероиды

Каждая комета находится в пределах 3 секторов от астероида.

M4K8

B: Кометы и Карликовые планеты

Ни одна комета не находится рядом с карликовой планетой.

M4K8

C: Кометы

Все кометы находятся в области из 6 или менее секторов.

M4K8

F: Астероиды и Карликовые планеты

Как минимум один астероид находится напротив карликовой планеты.

M4K8

E: Туманности и Карликовые планеты

Ни одна туманность не находится в пределах 2 секторов от карликовой планеты.

M4K8

D: Астероиды и Туманности

Как минимум один астероид находится напротив туманности.

M4K8

M4K8



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 5 нет туманности
 сектор 11 нет астероида
 сектор 13 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

- сектор 8 нет астероида
 сектор 9 нет карлик. планеты
 сектор 10 нет туманности
 сектор 16 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 12 нет астероида
 сектор 14 нет туманности
 сектор 17 нет кометы
 сектор 18 нет карлик. планеты

M4K8



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 3 нет астероида
 сектор 7 нет карлик. планеты
 сектор 17 нет туманности

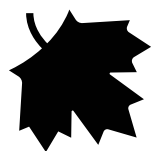
НОВИЧОК (8)

- сектор 4 нет туманности
 сектор 6 нет карлик. планеты
 сектор 9 нет астероида
 сектор 12 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет кометы
 сектор 13 нет туманности
 сектор 15 нет астероида

M4K8



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 3 нет астероида
 сектор 7 нет туманности
 сектор 17 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 4 нет астероида
 сектор 6 нет туманности
 сектор 16 нет астероида
 сектор 18 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 5 нет туманности
 сектор 9 нет карлик. планеты
 сектор 13 нет кометы
 сектор 15 нет астероида

M4K8



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет астероида
 сектор 13 нет туманности

НОВИЧОК (8)

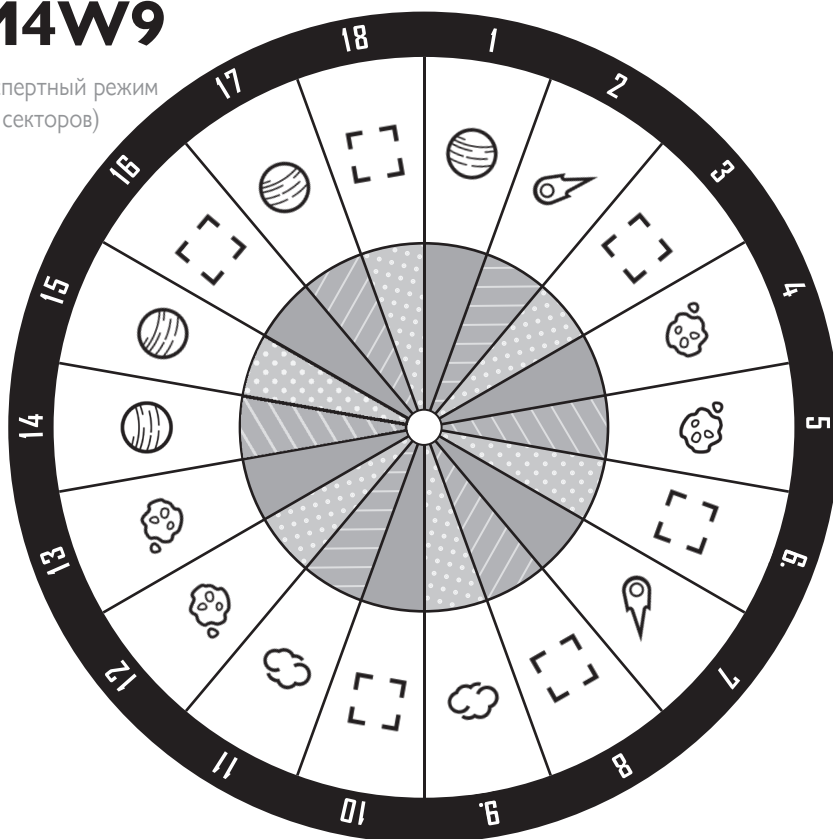
- сектор 1 нет астероида
 сектор 6 нет карлик. планеты
 сектор 12 нет туманности
 сектор 14 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 10 нет туманности
 сектор 15 нет астероида
 сектор 17 нет кометы
 сектор 18 нет карлик. планеты

M4W9

Экспертный режим
(18 секторов)



Расположение Планеты X

- Сектор 5 - ☄ Астероид
- Сектор 6 - ☿ Планета X
- Сектор 7 - ☄ Комета

Исследования и конференции

Исследования

- A: Кометы
- B: Астероиды и Туманности
- C: Кометы и Карликовые планеты
- D: Карликовые планеты и Туманности
- E: Туманности
- F: Астероиды

Конференции

- X1: Планета X и Туманности
- X2: Планета X и Астероиды

M4W9

X1: Планета X и Туманности

Планета X находится в пределах 5 секторов от туманности.

M4W9

X2: Планета X и Астероиды

Планета X находится в пределах 2 секторов от астероида.

M4W9

A: Кометы

Ни одна комета не находится в пределах 4 секторов от другой кометы.

M4W9

B: Астероиды и Туманности

Ни один астероид не находится напротив туманности.

M4W9

C: Кометы и Карликовые планеты

Как минимум одна комета находится рядом с карликовой планетой.

M4W9

F: Астероиды

Как минимум один астероид находится напротив другого астероида.

M4W9

E: Туманности

Все туманности находятся в области из 3 или менее секторов.

M4W9

D: Карликовые планеты и Туманности

Ни одна карликовая планета не находится рядом с туманностью.

M4W9

M4W9



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет астероида
 сектор 3 нет туманности
 сектор 11 нет карлик. планеты
 сектор 13 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет астероида
 сектор 9 нет астероида
 сектор 14 нет туманности
 сектор 18 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 6 нет астероида
 сектор 15 нет туманности
 сектор 16 нет карлик. планеты
 сектор 17 нет кометы

M4W9



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 3 нет туманности
 сектор 7 нет карлик. планеты
 сектор 17 нет астероида

НОВИЧОК (8)

- сектор 8 нет карлик. планеты
 сектор 10 нет астероида
 сектор 14 нет туманности
 сектор 16 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 4 нет туманности
 сектор 5 нет кометы
 сектор 9 нет астероида
 сектор 18 нет карлик. планеты

M4W9



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 5 нет туманности
 сектор 7 нет астероида
 сектор 11 нет карлик. планеты
 сектор 17 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 8 нет туманности
 сектор 10 нет карлик. планеты
 сектор 14 нет астероида
 сектор 15 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 3 нет астероида
 сектор 4 нет карлик. планеты
 сектор 13 нет кометы
 сектор 18 нет туманности

M4W9



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 5 нет туманности
 сектор 11 нет астероида

НОВИЧОК (8)

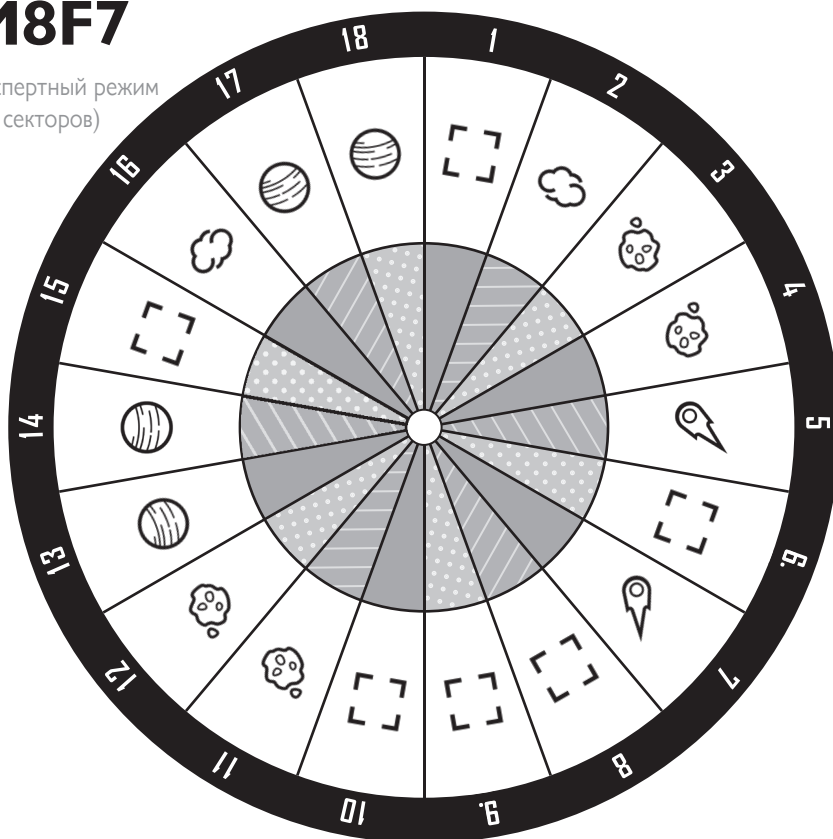
- сектор 1 нет астероида
 сектор 4 нет туманности
 сектор 6 нет карлик. планеты
 сектор 15 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 10 нет астероида
 сектор 12 нет карлик. планеты
 сектор 13 нет кометы
 сектор 14 нет туманности

M8F7

Экспертный режим
(18 секторов)



Расположение Планеты X

- Сектор 7 - ☄ Комета
Сектор 8 - ☿ Планета X
Сектор 9 - ☐ Пустой сектор

Исследования и конференции

Исследования

- A: Туманности и Карликовые планеты
B: Туманности
C: Астероиды и Карликовые планеты
D: Кометы и Карликовые планеты
E: Туманности и Кометы
F: Астероиды

Конференции

- X1: Планета X и Астероиды
X2: Планета X и Карликовые планеты

M8F7

X1: Планета X и Астероиды

Планета X не находится в пределах 2 секторов от астероида.

M8F7

X2: Планета X и Карликовые планеты

Планета X находится в пределах 5 секторов от карликовой планеты.

M8F7

A: Туманности и Карликовые планеты

Ни одна туманность не находится напротив карликовой планеты.

M8F7

B: Туманности

Все туманности находятся в области из 6 или менее секторов.

M8F7

C: Астероиды и Карликовые планеты

Как минимум один астероид находится рядом с карликовой планетой.

M8F7

F: Астероиды

Как минимум один астероид находится напротив другого астероида.

M8F7

E: Туманности и Кометы

Как минимум одна туманность находится напротив кометы.

M8F7

D: Кометы и Карликовые планеты

Ни одна комета не находится в пределах 2 секторов от карликовой планеты.

M8F7

M8F7



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет астероида
 сектор 13 нет туманности
 сектор 17 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 8 нет карлик. планеты
 сектор 10 нет астероида
 сектор 16 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 4 нет туманности
 сектор 6 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет кометы
 сектор 15 нет астероида

M8F7



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 3 нет туманности
 сектор 5 нет астероида
 сектор 7 нет туманности

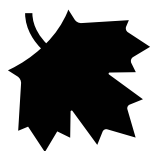
НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет карлик. планеты
 сектор 6 нет астероида
 сектор 12 нет туманности
 сектор 15 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 10 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет кометы
 сектор 14 нет астероида
 сектор 17 нет туманности

M8F7



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 5 нет туманности
 сектор 7 нет астероида
 сектор 11 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 6 нет астероида
 сектор 9 нет карлик. планеты
 сектор 12 нет туманности
 сектор 14 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 3 нет кометы
 сектор 8 нет туманности
 сектор 10 нет карлик. планеты
 сектор 17 нет астероида

M8F7



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 5 нет туманности
 сектор 7 нет карлик. планеты
 сектор 13 нет туманности
 сектор 17 нет астероида

НОВИЧОК (8)

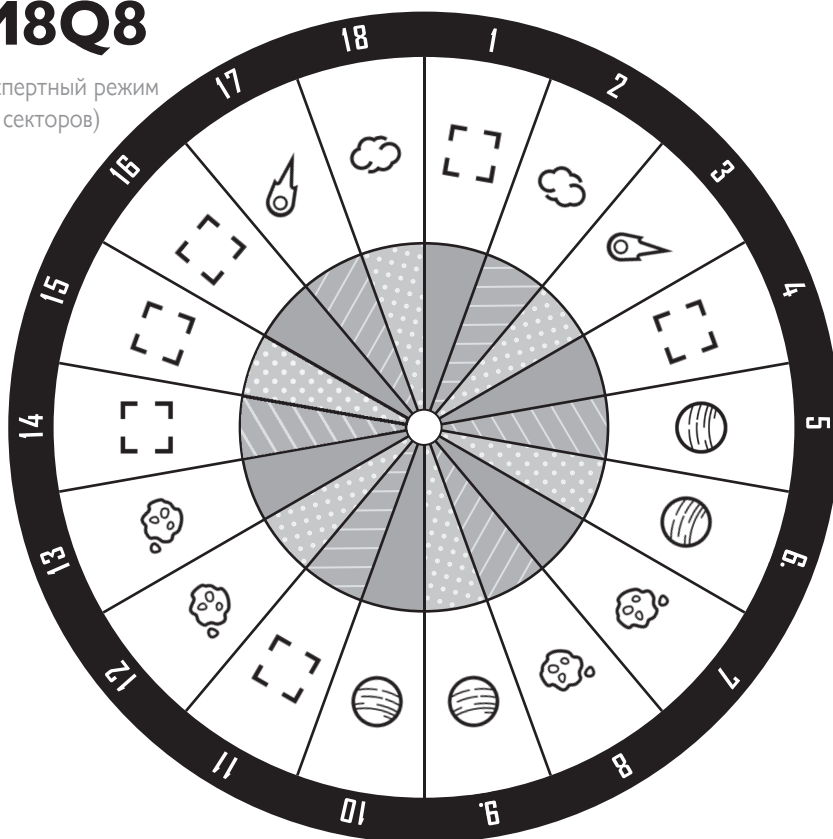
- сектор 10 нет туманности
 сектор 14 нет астероида
 сектор 15 нет карлик. планеты
 сектор 18 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет кометы
 сектор 3 нет туманности
 сектор 6 нет астероида
 сектор 11 нет карлик. планеты

M8Q8

Экспертный режим
(18 секторов)



Расположение Планеты X

Сектор 13 - ☄ Астероид

Сектор 14 - ☿ Планета X

Сектор 15 - ☐ Пустой сектор

Исследования и конференции

Исследования

A: Кометы

B: Астероиды

C: Астероиды и Кометы

D: Туманности и Карликовые

планеты

E: Карликовые планеты и

Кометы

F: Астероиды и Карликовые

планеты

Конференции

X1: Планета X и Кометы

X2: Планета X и Астероиды

M8Q8

X1: Планета X и Кометы

Планета X не находится в пределах 2 секторов от кометы.

M8Q8

X2: Планета X и Астероиды

Планета X находится в пределах 2 секторов от астероида.

M8Q8

A: Кометы

Ни одна комета не находится в пределах 3 секторов от другой кометы.

M8Q8

B: Астероиды

Все астероиды находятся в области из 7 или менее секторов.

M8Q8

C: Астероиды и Кометы

Как минимум один астероид находится напротив кометы.

M8Q8

F: Астероиды и Карликовые планеты

Как минимум один астероид находится рядом с карликовой планетой.

M8Q8

E: Карликовые планеты и Кометы

Ни одна карликовая планета не находится рядом с кометой.

M8Q8

D: Туманности и Карликовые планеты

Как минимум одна туманность находится напротив карликовой планеты.

M8Q8

M8Q8



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 3 нет астероида
 сектор 5 нет туманности
 сектор 13 нет туманности

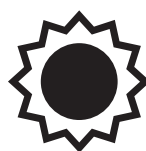
НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет карлик. планеты
 сектор 6 нет туманности
 сектор 10 нет астероида
 сектор 15 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 7 нет кометы
 сектор 9 нет туманности
 сектор 11 нет карлик. планеты
 сектор 18 нет астероида

M8Q8



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет туманности
 сектор 7 нет туманности
 сектор 11 нет астероида
 сектор 17 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет астероида
 сектор 10 нет астероида
 сектор 15 нет карлик. планеты
 сектор 16 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет кометы
 сектор 5 нет туманности
 сектор 6 нет астероида
 сектор 13 нет карлик. планеты

M8Q8



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет туманности
 сектор 7 нет туманности
 сектор 11 нет астероида
 сектор 13 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

- сектор 4 нет астероида
 сектор 10 нет астероида
 сектор 12 нет карлик. планеты
 сектор 15 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет кометы
 сектор 6 нет туманности
 сектор 14 нет карлик. планеты
 сектор 18 нет астероида

M8Q8



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет астероида
 сектор 5 нет туманности
 сектор 7 нет туманности
 сектор 13 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

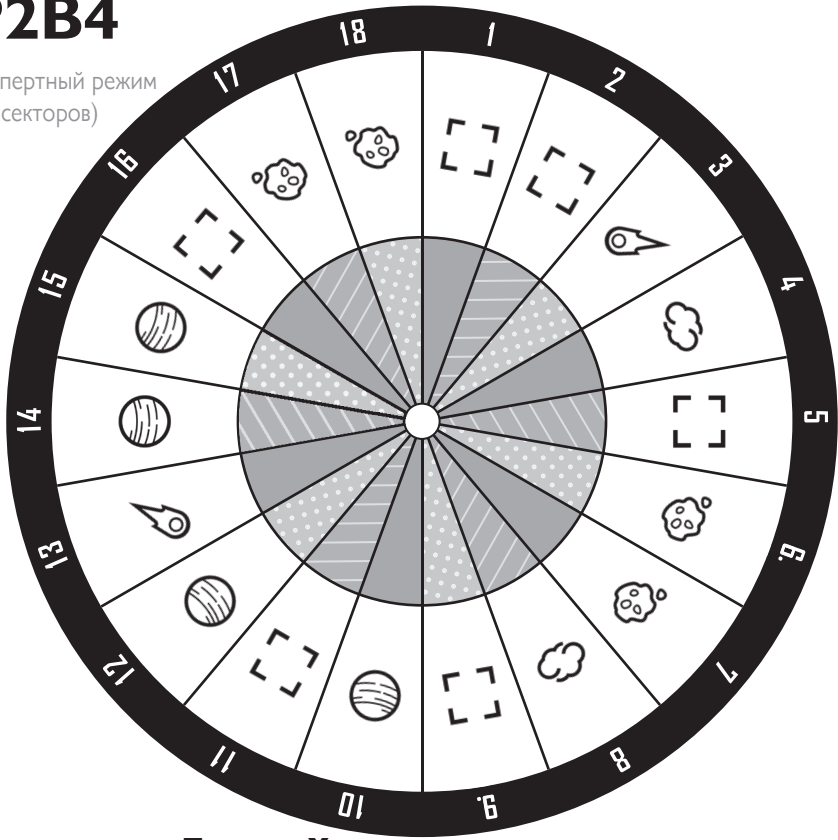
- сектор 10 нет астероида
 сектор 12 нет карлик. планеты
 сектор 14 нет астероида
 сектор 16 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 8 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет кометы
 сектор 15 нет туманности
 сектор 17 нет астероида

P2B4

Экспертный режим
(18 секторов)



Расположение Планеты X

- Сектор 1 - □ Пустой сектор
- Сектор 2 - ⊗ Планета X
- Сектор 3 - ☄ Комета

Исследования и конференции

Исследования

- A: Туманности и Карликовые планеты
- B: Туманности и Астероиды
- C: Кометы и Туманности
- D: Карликовые планеты и Кометы
- E: Карликовые планеты и Астероиды
- F: Астероиды и Кометы

Конференции

- X1: Планета X и Туманности
- X2: Планета X и Карликовые планеты

P2B4

X1: Планета X и Туманности

Планета X находится в пределах 2 секторов от туманности.

P2B4

X2: Планета X и Карликовые планеты

Планета X не находится в пределах 2 секторов от карликовой планеты.

P2B4

A: Туманности и Карликовые планеты

Ни одна туманность не находится рядом с карликовой планетой.

P2B4

B: Туманности и Астероиды

Как минимум одна туманность находится рядом с астероидом.

P2B4

C: Кометы и Туманности

Как минимум одна комета находится рядом с туманностью.

P2B4

F: Астероиды и Кометы

Ни один астероид не находится напротив кометы.

P2B4

E: Карликовые планеты и Астероиды

Ни одна карликовая планета не находится рядом с астероидом.

P2B4

D: Карликовые планеты и Кометы

Каждая карликовая планета находится в пределах 4 секторов от кометы.

P2B4

P2B4



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 3 нет астероида
 сектор 7 нет туманности
 сектор 13 нет туманности

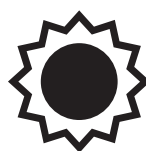
НОВИЧОК (8)

- сектор 9 нет астероида
 сектор 14 нет астероида
 сектор 15 нет туманности
 сектор 18 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 4 нет астероида
 сектор 5 нет кометы
 сектор 8 нет карлик. планеты
 сектор 10 нет туманности

P2B4



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет астероида
 сектор 11 нет карлик. планеты
 сектор 13 нет туманности
 сектор 17 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет карлик. планеты
 сектор 9 нет астероида
 сектор 12 нет астероида
 сектор 18 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 5 нет астероида
 сектор 6 нет туманности
 сектор 7 нет кометы
 сектор 16 нет карлик. планеты

P2B4



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет астероида
 сектор 3 нет туманности
 сектор 13 нет туманности
 сектор 17 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

- сектор 8 нет астероида
 сектор 9 нет карлик. планеты
 сектор 10 нет туманности
 сектор 14 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет кометы
 сектор 11 нет туманности
 сектор 15 нет астероида

P2B4



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 3 нет астероида
 сектор 5 нет туманности
 сектор 11 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

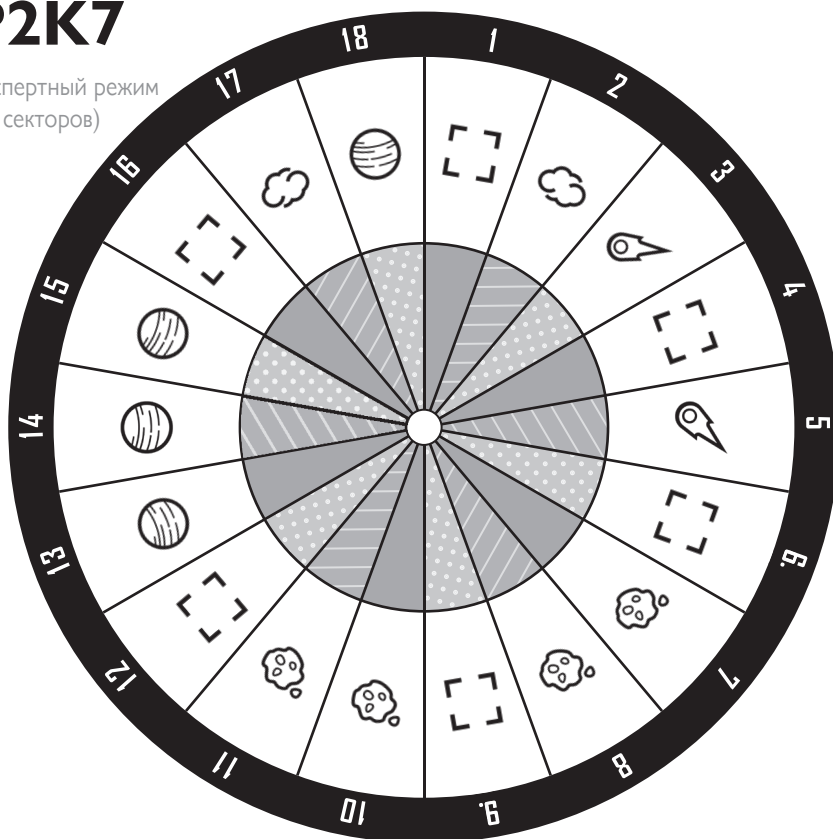
- сектор 1 нет туманности
 сектор 4 нет астероида
 сектор 8 нет карлик. планеты
 сектор 14 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 6 нет туманности
 сектор 9 нет карлик. планеты
 сектор 15 нет астероида
 сектор 17 нет кометы

P2K7

Экспертный режим
(18 секторов)



Расположение Планеты X

- Сектор 8 - ☄ Астероид
- Сектор 9 - ☄ Планета X
- Сектор 10 - ☄ Астероид

Исследования и конференции

Исследования

- A: Кометы
- B: Карликовые планеты
- C: Астероиды и Туманности
- D: Астероиды и Кометы
- E: Туманности и Карликовые планеты
- F: Астероиды и Карликовые планеты

Конференции

- X1: Планета X и Туманности
- X2: Планета X и Карликовые планеты

P2K7

X1: Планета X и Туманности

Планета X не находится в пределах 2 секторов от туманности.

P2K7

X2: Планета X и Карликовые планеты

Планета X находится в пределах 4 секторов от карликовой планеты.

P2K7

A: Кометы

Все кометы находятся в области из 5 или менее секторов.

P2K7

B: Карликовые планеты

3 карликовые планеты находятся в последовательных секторах.

P2K7

C: Астероиды и Туманности

Ни один астероид не находится в пределах 3 секторов от туманности.

P2K7

F: Астероиды и Карликовые планеты

Ни один астероид не находится рядом с карликовой планетой.

P2K7

E: Туманности и Карликовые планеты

Как минимум одна туманность находится рядом с карликовой планетой.

P2K7

D: Астероиды и Кометы

Ни один астероид не находится напротив кометы.

P2K7

P2K7



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет астероида
 сектор 3 нет туманности
 сектор 11 нет туманности
 сектор 17 нет карлик. планеты

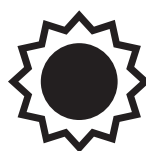
НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет карлик. планеты
 сектор 10 нет туманности
 сектор 12 нет астероида
 сектор 15 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет кометы
 сектор 9 нет астероида
 сектор 14 нет туманности

P2K7



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет туманности
 сектор 7 нет туманности
 сектор 11 нет карлик. планеты
 сектор 17 нет астероида

НОВИЧОК (8)

- сектор 4 нет карлик. планеты
 сектор 6 нет астероида
 сектор 12 нет туманности
 сектор 18 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 8 нет туманности
 сектор 9 нет астероида
 сектор 10 нет карлик. планеты
 сектор 13 нет кометы

P2K7



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 3 нет астероида
 сектор 7 нет туманности
 сектор 11 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 6 нет астероида
 сектор 15 нет астероида
 сектор 16 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 4 нет карлик. планеты
 сектор 12 нет туманности
 сектор 17 нет кометы
 сектор 18 нет астероида

P2K7



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет астероида
 сектор 5 нет туманности
 сектор 7 нет карлик. планеты
 сектор 13 нет туманности

НОВИЧОК (8)

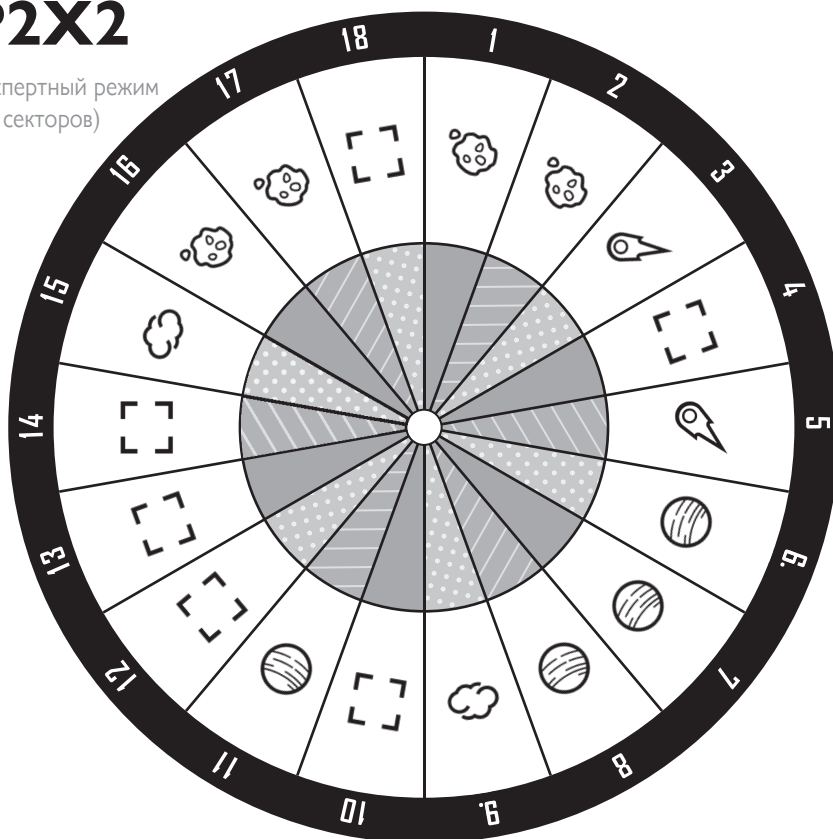
- сектор 6 нет карлик. планеты
 сектор 14 нет туманности
 сектор 15 нет астероида
 сектор 18 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет кометы
 сектор 4 нет карлик. планеты
 сектор 9 нет туманности
 сектор 12 нет астероида

P2X2

Экспертный режим
(18 секторов)



Расположение Планеты X

Сектор 12 - [] Пустой сектор

Сектор 13 - (X) Планета X

Сектор 14 - [] Пустой сектор

Исследования и конференции

Исследования

- A: Туманности и Кометы
- B: Карликовые планеты
- C: Астероиды и Туманности
- D: Кометы
- E: Карликовые планеты и Астероиды
- F: Кометы и Карликовые планеты

Конференции

- X1: Планета X и Туманности
- X2: Планета X и Туманности

P2X2

X1: Планета X и Туманности

Планета X находится в пределах 4 секторов от туманности.

P2X2

X2: Планета X и Туманности

Планета X не находится напротив туманности.

P2X2

A: Туманности и Кометы

Ни одна туманность не находится в пределах 3 секторов от кометы.

P2X2

B: Карликовые планеты

3 карликовые планеты находятся в последовательных секторах.

P2X2

C: Астероиды и Туманности

Как минимум один астероид находится рядом с туманностью.

P2X2

F: Кометы и Карликовые планеты

Каждая комета находится в пределах 4 секторов от карликовой планеты.

P2X2

E: Карликовые планеты и Астероиды

Ни одна карликовая планета не находится в пределах 2 секторов от астероида.

P2X2

D: Кометы

Все кометы находятся в области из 4 или менее секторов.

P2X2

P2X2



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет астероида
 сектор 11 нет туманности
 сектор 13 нет туманности
 сектор 17 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет карлик. планеты
 сектор 4 нет астероида
 сектор 15 нет астероида
 сектор 18 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет кометы
 сектор 9 нет астероида
 сектор 14 нет туманности

P2X2



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет астероида
 сектор 17 нет туманности

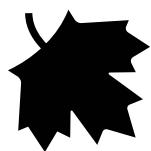
НОВИЧОК (8)

- сектор 8 нет туманности
 сектор 10 нет астероида
 сектор 15 нет карлик. планеты
 сектор 18 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 12 нет туманности
 сектор 13 нет кометы
 сектор 14 нет астероида

P2X2



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет туманности
 сектор 5 нет астероида
 сектор 7 нет туманности
 сектор 13 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

- сектор 4 нет туманности
 сектор 6 нет астероида
 сектор 12 нет астероида
 сектор 14 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 10 нет туманности
 сектор 15 нет астероида
 сектор 17 нет кометы
 сектор 18 нет карлик. планеты

P2X2



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 5 нет астероида
 сектор 7 нет туманности
 сектор 11 нет туманности
 сектор 13 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

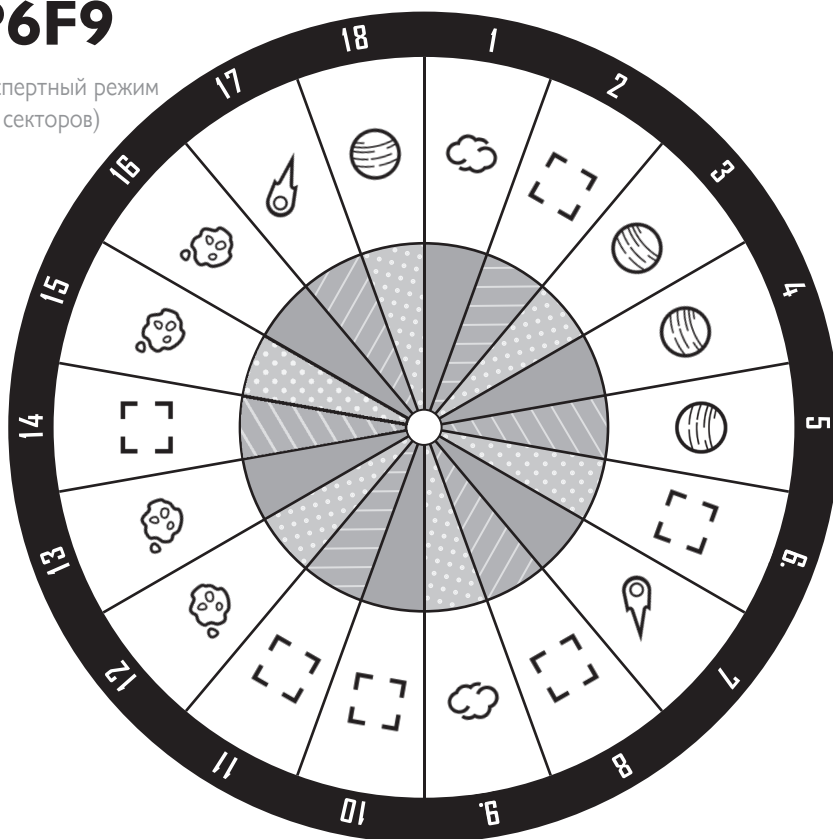
- сектор 4 нет карлик. планеты
 сектор 6 нет туманности
 сектор 14 нет астероида
 сектор 15 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет кометы
 сектор 8 нет туманности
 сектор 10 нет астероида
 сектор 17 нет карлик. планеты

P6F9

Экспертный режим
(18 секторов)



Расположение Планеты X

- Сектор 13 - ☄ Астероид
- Сектор 14 - ☿ Планета X
- Сектор 15 - ☄ Астероид

Исследования и конференции

Исследования

- A: Туманности
- B: Карликовые планеты и Кометы
- C: Туманности и Кометы
- D: Астероиды
- E: Астероиды и Туманности
- F: Карликовые планеты и Астероиды

Конференции

- X1: Планета X и Кометы
- X2: Планета X и Карликовые планеты

P6F9

X1: Планета X и Кометы

Планета X не находится напротив кометы.

P6F9

X2: Планета X и Карликовые планеты

Планета X находится в пределах 4 секторов от карликовой планеты.

P6F9

A: Туманности

Ни одна туманность не находится в пределах 6 секторов от другой туманности.

P6F9

B: Карликовые планеты и Кометы

Каждая карликовая планета находится в пределах 4 секторов от кометы.

P6F9

C: Туманности и Кометы

Ни одна туманность не находится напротив кометы.

P6F9

F: Карликовые планеты и Астероиды

Ни одна карликовая планета не находится рядом с астероидом.

P6F9

E: Астероиды и Туманности

Ни один астероид не находится в пределах 2 секторов от туманности.

P6F9

D: Астероиды

Все астероиды находятся в области из 6 или менее секторов.

P6F9

P6F9



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет астероида
 сектор 11 нет карлик. планеты
 сектор 13 нет туманности
 сектор 17 нет туманности

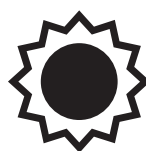
НОВИЧОК (8)

- сектор 4 нет астероида
 сектор 9 нет карлик. планеты
 сектор 15 нет туманности
 сектор 18 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет кометы
 сектор 7 нет астероида
 сектор 8 нет туманности
 сектор 10 нет карлик. планеты

P6F9



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 7 нет астероида
 сектор 13 нет карлик. планеты
 сектор 17 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 6 нет карлик. планеты
 сектор 8 нет астероида
 сектор 14 нет туманности
 сектор 18 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 3 нет астероида
 сектор 11 нет кометы
 сектор 12 нет карлик. планеты
 сектор 16 нет туманности

P6F9



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 7 нет астероида
 сектор 13 нет туманности
 сектор 17 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет астероида
 сектор 8 нет астероида
 сектор 14 нет туманности
 сектор 15 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 3 нет кометы
 сектор 11 нет туманности
 сектор 16 нет карлик. планеты
 сектор 18 нет астероида

P6F9



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет астероида
 сектор 5 нет туманности
 сектор 7 нет туманности
 сектор 17 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

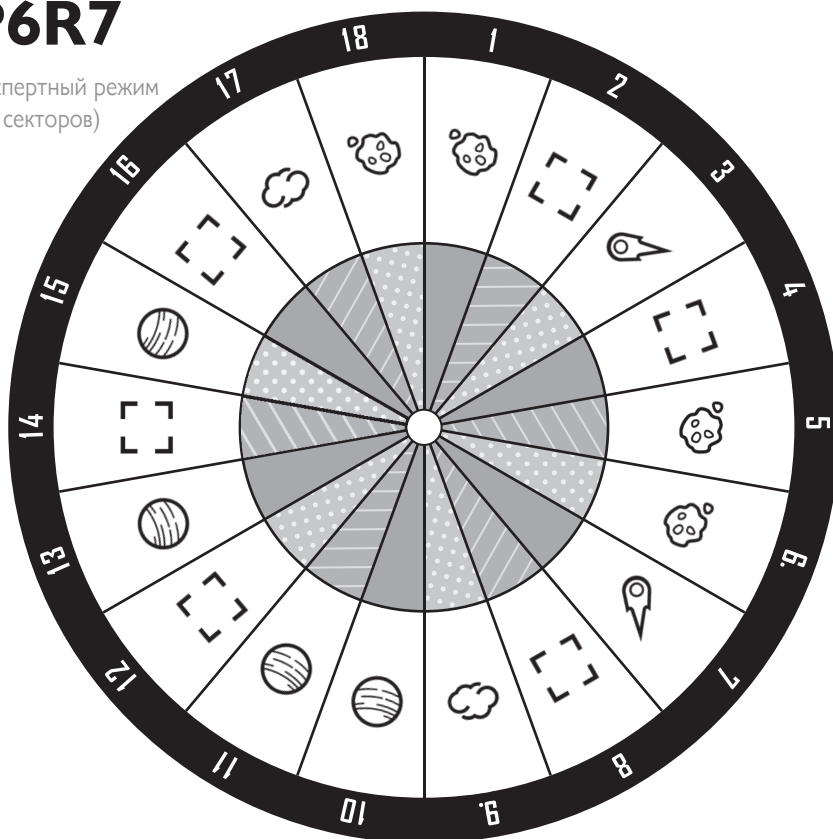
- сектор 6 нет карлик. планеты
 сектор 8 нет астероида
 сектор 10 нет туманности
 сектор 14 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 3 нет кометы
 сектор 11 нет астероида
 сектор 13 нет туманности
 сектор 15 нет карлик. планеты

P6R7

Экспертный режим
(18 секторов)



Расположение Планеты X

- Сектор 1 - ☁️ Астероид
- Сектор 2 - ⓧ Планета X
- Сектор 3 - 🌠 Комета

Исследования и конференции

Исследования

- A: Кометы и Астероиды
- B: Астероиды и Карликовые планеты
- C: Кометы и Туманности
- D: Туманности и Карликовые планеты
- E: Карликовые планеты и Кометы
- F: Туманности и Астероиды

Конференции

- X1: Планета X и Карликовые планеты
- X2: Планета X

P6R7

X1: Планета X и Карликовые планеты

Планета X находится в пределах 5 секторов от карликовой планеты. P6R7

X2: Планета X

Планета X не находится рядом с пустым сектором. P6R7

A: Кометы и Астероиды

Каждая комета находится в пределах 3 секторов от астероида. P6R7

B: Астероиды и Карликовые планеты

Ни один астероид не находится рядом с карликовой планетой. P6R7

C: Кометы и Туманности

Ни одна комета не находится рядом с туманностью. P6R7

F: Туманности и Астероиды

Каждая туманность находится в пределах 4 секторов от астероида. P6R7

P6R7

E: Карликовые планеты и Кометы

Ни одна карликовая планета не находится рядом с кометой. P6R7

P6R7

D: Туманности и Карликовые планеты

Как минимум одна туманность находится рядом с карликовой планетой. P6R7

P6R7

P6R7



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет астероида
 сектор 11 нет туманности
 сектор 13 нет туманности
 сектор 17 нет карлик. планеты

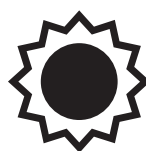
НОВИЧОК (8)

- сектор 6 нет карлик. планеты
 сектор 8 нет астероида
 сектор 14 нет туманности
 сектор 15 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 4 нет туманности
 сектор 5 нет кометы
 сектор 7 нет карлик. планеты
 сектор 16 нет астероида

P6R7



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет туманности
 сектор 13 нет астероида

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 4 нет карлик. планеты
 сектор 8 нет астероида
 сектор 12 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 5 нет кометы
 сектор 9 нет астероида
 сектор 11 нет туманности
 сектор 16 нет карлик. планеты

P6R7



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 3 нет туманности
 сектор 7 нет астероида
 сектор 13 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 8 нет астероида
 сектор 10 нет туманности
 сектор 14 нет астероида
 сектор 18 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 4 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет кометы
 сектор 17 нет астероида

P6R7



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 3 нет туманности
 сектор 7 нет туманности
 сектор 17 нет астероида

НОВИЧОК (8)

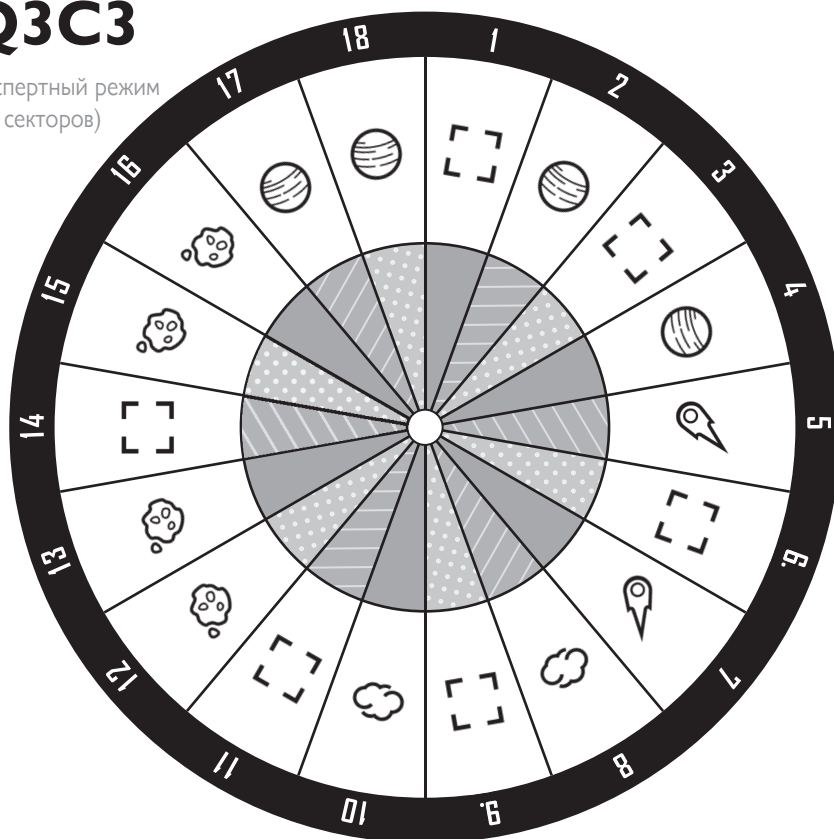
- сектор 4 нет астероида
 сектор 6 нет карлик. планеты
 сектор 8 нет астероида
 сектор 16 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 9 нет астероида
 сектор 12 нет туманности
 сектор 13 нет кометы
 сектор 14 нет карлик. планеты

Q3C3

Экспертный режим
(18 секторов)



Расположение Планеты X

- Сектор 13 - ☄ Астероид
- Сектор 14 - ☄ Планета X
- Сектор 15 - ☄ Астероид

Исследования и конференции

Исследования

- A: Астероиды и Карликовые планеты
- B: Астероиды
- C: Карликовые планеты и Кометы
- D: Туманности и Кометы
- E: Туманности
- F: Кометы и Астероиды

Конференции

- X1: Планета X и Туманности
- X2: Планета X и Кометы

Q3C3

X1: Планета X и Туманности

Планета X не находится в пределах 2 секторов от туманности.

Q3C3

X2: Планета X и Кометы

Планета X не находится в пределах 2 секторов от кометы.

Q3C3

A: Астероиды и Карликовые планеты

Как минимум один астероид находится рядом с карликовой планетой.

Q3C3

B: Астероиды

Все астероиды находятся в области из 5 или менее секторов.

Q3C3

C: Карликовые планеты и Кометы

Как минимум одна карликовая планета находится рядом с кометой.

Q3C3

F: Кометы и Астероиды

Ни одна комета не находится в пределах 3 секторов от астероида.

Q3C3

E: Туманности

Все туманности находятся в области из 5 или менее секторов.

Q3C3

D: Туманности и Кометы

Каждая туманность находится в пределах 4 секторов от кометы.





Q3C3

Q3C3







ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ





МАСТЕР (4)

- сектор 3  нет карлик. планеты
 сектор 7  нет астероида
 сектор 11  нет туманности
 сектор 17  нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 4  нет туманности
 сектор 6  нет астероида
 сектор 9  нет карлик. планеты
 сектор 18  нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)





- сектор 2  нет кометы
 сектор 12  нет карлик. планеты
 сектор 13  нет туманности
 сектор 14  нет астероида

Q3C3







ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ



МАСТЕР (4)

- сектор 7  нет туманности
 сектор 11  нет астероида
 сектор 13  нет карлик. планеты
 сектор 17  нет туманности

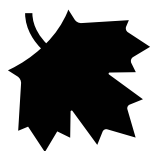
НОВИЧОК (8)

- сектор 6  нет астероида
 сектор 10  нет астероида
 сектор 12  нет туманности
 сектор 15  нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)





- сектор 2  нет астероида
 сектор 3  нет кометы
 сектор 5  нет туманности
 сектор 16  нет карлик. планеты

Q3C3







ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ





МАСТЕР (4)

- сектор 2  нет астероида
 сектор 3  нет туманности
 сектор 5  нет туманности
 сектор 11  нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

- сектор 6  нет астероида
 сектор 9  нет астероида
 сектор 12  нет туманности
 сектор 14  нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)





- сектор 1  нет карлик. планеты
 сектор 13  нет кометы
 сектор 17  нет астероида
 сектор 18  нет туманности

Q3C3







ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ





МАСТЕР (4)

- сектор 7  нет астероида
 сектор 11  нет карлик. планеты
 сектор 13  нет туманности
 сектор 17  нет туманности

НОВИЧОК (8)

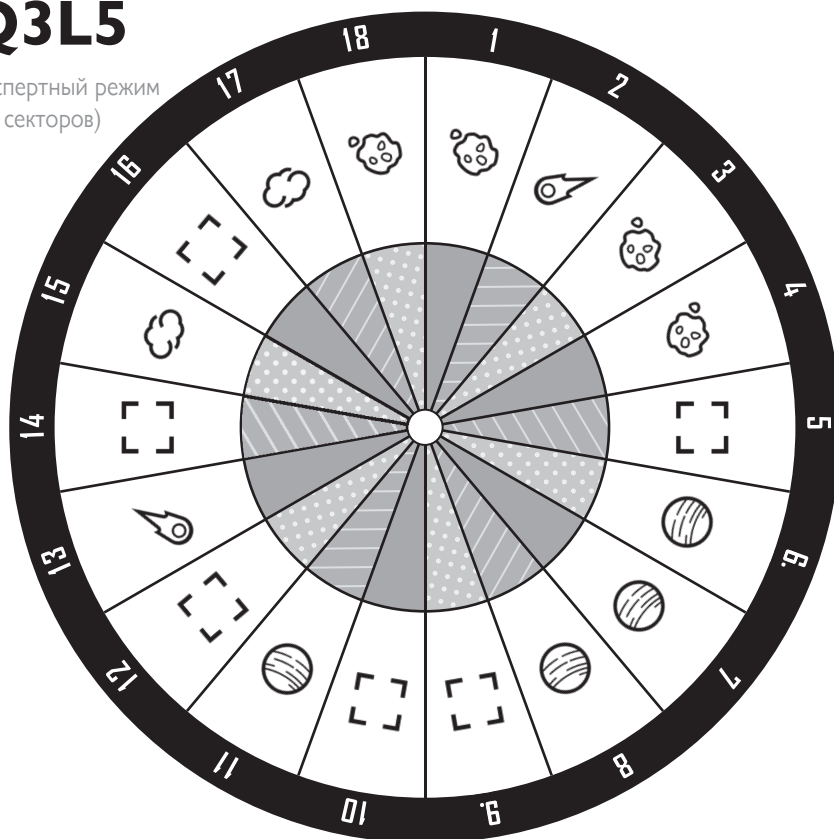
- сектор 6  нет астероида
 сектор 10  нет астероида
 сектор 15  нет туманности
 сектор 16  нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2  нет кометы
 сектор 5  нет туманности
 сектор 8  нет карлик. планеты
 сектор 14  нет астероида

Q3L5

Экспертный режим
(18 секторов)



Расположение Планеты X

Сектор 13 - ☄ Комета

Сектор 14 - ☿ Планета X

Сектор 15 - ☁ Туманность

Исследования и конференции

Исследования

A: Кометы и Карликовые планеты

B: Кометы

C: Туманности и Астероиды

D: Астероиды

E: Астероиды и Карликовые планеты

F: Туманности и Карликовые планеты

Конференции

X1: Планета X и Карликовые планеты

X2: Планета X и Астероиды

Q3L5

X1: Планета X и Карликовые планеты

Планета X не находится напротив карликовой планеты.

Q3L5

X2: Планета X и Астероиды

Планета X не находится рядом с астероидом.

Q3L5

A: Кометы и Карликовые планеты

Ни одна комета не находится рядом с карликовой планетой.

Q3L5

B: Кометы

Ни одна комета не находится в пределах 4 секторов от другой кометы.

Q3L5

C: Туманности и Астероиды

Ни одна туманность не находится напротив астероида.

Q3L5

F: Туманности и Карликовые планеты

Как минимум одна туманность находится напротив карликовой планеты.

Q3L5

E: Астероиды и Карликовые планеты

Ни один астероид не находится напротив карликовой планеты.

Q3L5

D: Астероиды

Все астероиды находятся в области из 5 или менее секторов.

Q3L5

Q3L5



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет астероида
 сектор 13 нет туманности

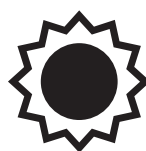
НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 8 нет астероида
 сектор 9 нет карлик. планеты
 сектор 15 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 3 нет кометы
 сектор 6 нет туманности
 сектор 10 нет карлик. планеты
 сектор 12 нет астероида

Q3L5



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет туманности
 сектор 5 нет туманности
 сектор 13 нет астероида
 сектор 17 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

- сектор 9 нет астероида
 сектор 14 нет туманности
 сектор 16 нет астероида
 сектор 18 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 6 нет астероида
 сектор 7 нет кометы
 сектор 8 нет туманности
 сектор 10 нет карлик. планеты

Q3L5



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 5 нет туманности
 сектор 13 нет туманности
 сектор 17 нет астероида

НОВИЧОК (8)

- сектор 10 нет астероида
 сектор 12 нет карлик. планеты
 сектор 14 нет астероида
 сектор 18 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет карлик. планеты
 сектор 2 нет туманности
 сектор 7 нет астероида
 сектор 11 нет кометы

Q3L5



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 3 нет туманности
 сектор 5 нет туманности
 сектор 11 нет астероида

НОВИЧОК (8)

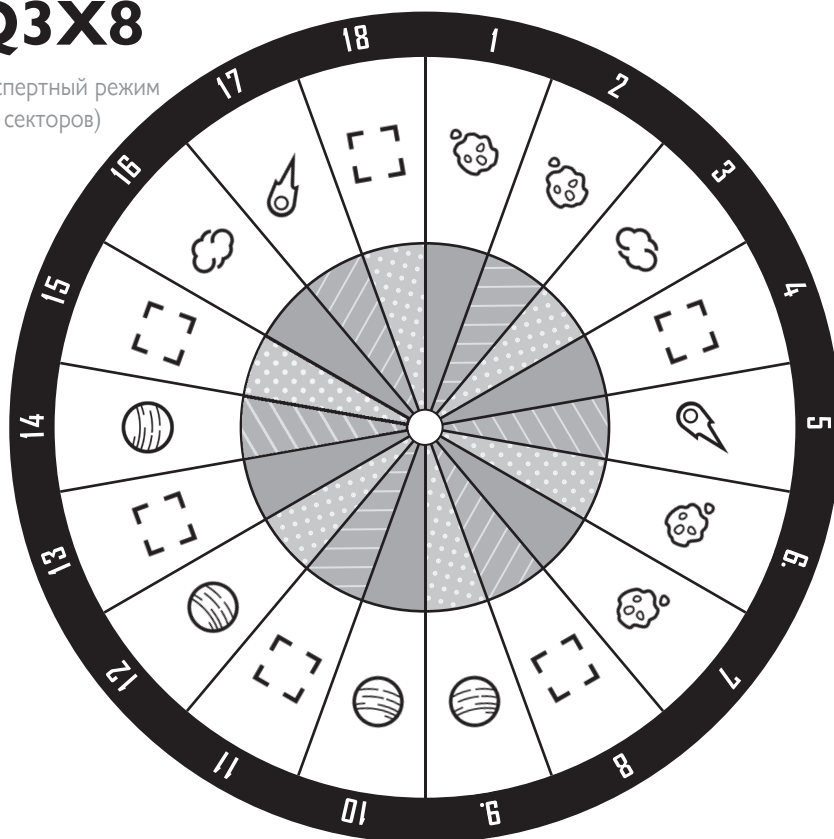
- сектор 12 нет туманности
 сектор 14 нет астероида
 сектор 15 нет астероида
 сектор 18 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет карлик. планеты
 сектор 6 нет астероида
 сектор 7 нет кометы
 сектор 16 нет туманности

Q3X8

Экспертный режим
(18 секторов)



Расположение Планеты X

Сектор 17 - ☄ Комета

Сектор 18 - ☿ Планета X

Сектор 1 - ☿ Астероид

Исследования и конференции

Исследования

A: Туманности и Карликовые планеты

B: Астероиды и Карликовые планеты

C: Кометы и Карликовые планеты

D: Астероиды и Кометы

E: Кометы и Туманности

F: Астероиды и Туманности

Конференции

X1: Планета X и Карликовые планеты

X2: Планета X и Астероиды

Q3X8

X1: Планета X и Карликовые планеты

Планета X не находится в пределах 3 секторов от карликовой планеты. Q3X8

X2: Планета X и Астероиды

Планета X не находится напротив астероида. Q3X8

A: Туманности и Карликовые планеты

Ни одна туманность не находится рядом с карликовой планетой. Q3X8

B: Астероиды и Карликовые планеты

Как минимум один астероид находится напротив карликовой планеты. Q3X8

C: Кометы и Карликовые планеты

Каждая комета находится в пределах 4 секторов от карликовой планеты. Q3X8

F: Астероиды и Туманности

Как минимум один астероид находится напротив туманности. Q3X8

E: Кометы и Туманности

Как минимум одна комета находится рядом с туманностью. Q3X8

D: Астероиды и Кометы

Ни один астероид не находится напротив кометы. Q3X8

Q3X8



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 5 нет астероида
 сектор 7 нет туманности
 сектор 17 нет карлик. планеты

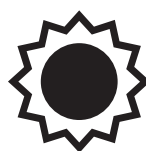
НОВИЧОК (8)

- сектор 12 нет астероида
 сектор 14 нет туманности
 сектор 16 нет астероида
 сектор 18 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 3 нет кометы
 сектор 8 нет астероида
 сектор 13 нет туманности
 сектор 15 нет карлик. планеты

Q3X8



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 3 нет астероида
 сектор 7 нет туманности
 сектор 13 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

- сектор 4 нет астероида
 сектор 10 нет астероида
 сектор 16 нет карлик. планеты
 сектор 18 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 9 нет астероида
 сектор 11 нет кометы
 сектор 14 нет туманности
 сектор 17 нет карлик. планеты

Q3X8



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет туманности
 сектор 13 нет астероида
 сектор 17 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 9 нет астероида
 сектор 12 нет туманности
 сектор 16 нет астероида
 сектор 18 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 4 нет астероида
 сектор 5 нет туманности
 сектор 11 нет кометы
 сектор 15 нет карлик. планеты

Q3X8



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 5 нет туманности
 сектор 11 нет карлик. планеты
 сектор 13 нет астероида

НОВИЧОК (8)

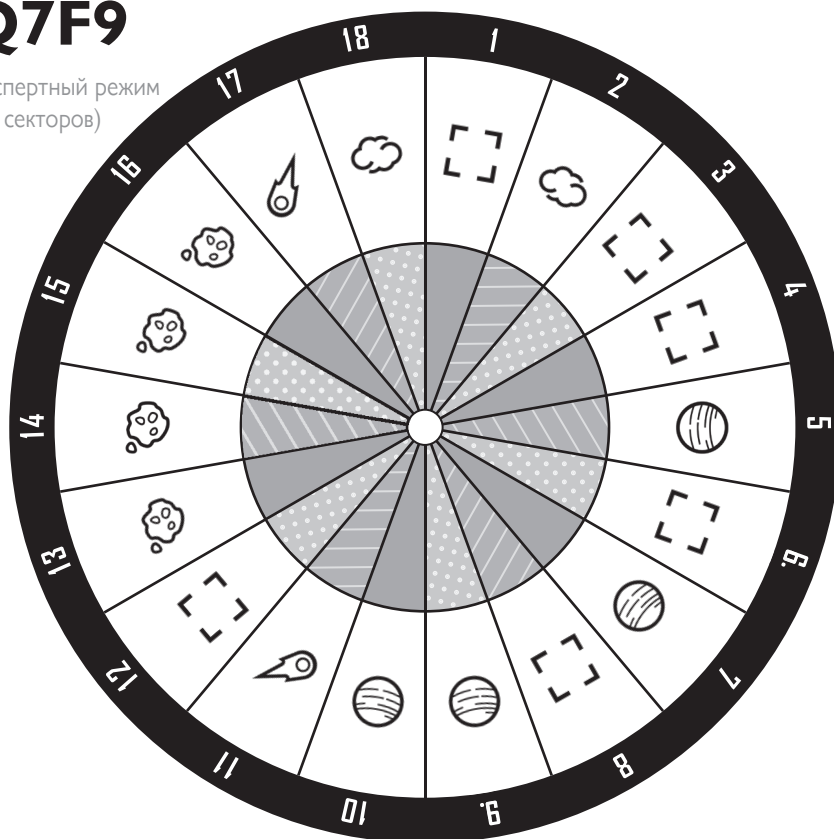
- сектор 6 нет карлик. планеты
 сектор 9 нет астероида
 сектор 16 нет астероида
 сектор 18 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет кометы
 сектор 10 нет астероида
 сектор 15 нет туманности

Q7F9

Экспертный режим
(18 секторов)



Расположение Планеты X

- Сектор 11 - Комета
Сектор 12 - Планета X
Сектор 13 - Астероид

Исследования и конференции

Исследования

- A: Кометы и Карликовые планеты
B: Астероиды и Карликовые планеты
C: Астероиды
D: Кометы и Астероиды
E: Туманности и Кометы
F: Туманности

Конференции

- X1: Планета X и Туманности
X2: Планета X и Астероиды

Q7F9

X1: Планета X и Туманности

Планета X не находится в пределах 3 секторов от туманности.

Q7F9

X2: Планета X и Астероиды

Планета X не находится напротив астероида.

Q7F9

A: Кометы и Карликовые планеты

Как минимум одна комета находится рядом с карликовой планетой.

Q7F9

B: Астероиды и Карликовые планеты

Ни один астероид не находится в пределах 2 секторов от карликовой планеты.

Q7F9

C: Астероиды

Все астероиды находятся в последовательных секторах.

Q7F9

F: Туманности

Все туманности находятся в области из 3 или менее секторов.

Q7F9

E: Туманности и Кометы

Как минимум одна туманность находится напротив кометы.

Q7F9

D: Кометы и Астероиды

Каждая комета находится в пределах 3 секторов от астероида.

Q7F9

Q7F9



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет туманности
 сектор 5 нет астероида
 сектор 11 нет карлик. планеты
 сектор 13 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет карлик. планеты
 сектор 4 нет астероида
 сектор 8 нет туманности
 сектор 10 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет кометы
 сектор 9 нет астероида
 сектор 14 нет туманности
 сектор 17 нет карлик. планеты

Q7F9



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет туманности
 сектор 13 нет туманности
 сектор 17 нет астероида

НОВИЧОК (8)

- сектор 6 нет астероида
 сектор 9 нет астероида
 сектор 12 нет карлик. планеты
 сектор 14 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 4 нет туманности
 сектор 5 нет кометы
 сектор 10 нет астероида
 сектор 18 нет карлик. планеты

Q7F9



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 5 нет туманности
 сектор 11 нет туманности
 сектор 17 нет астероида

НОВИЧОК (8)

- сектор 8 нет астероида
 сектор 10 нет туманности
 сектор 12 нет карлик. планеты
 сектор 18 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет кометы
 сектор 9 нет астероида
 сектор 15 нет туманности

Q7F9



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет астероида
 сектор 7 нет туманности
 сектор 11 нет туманности
 сектор 13 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

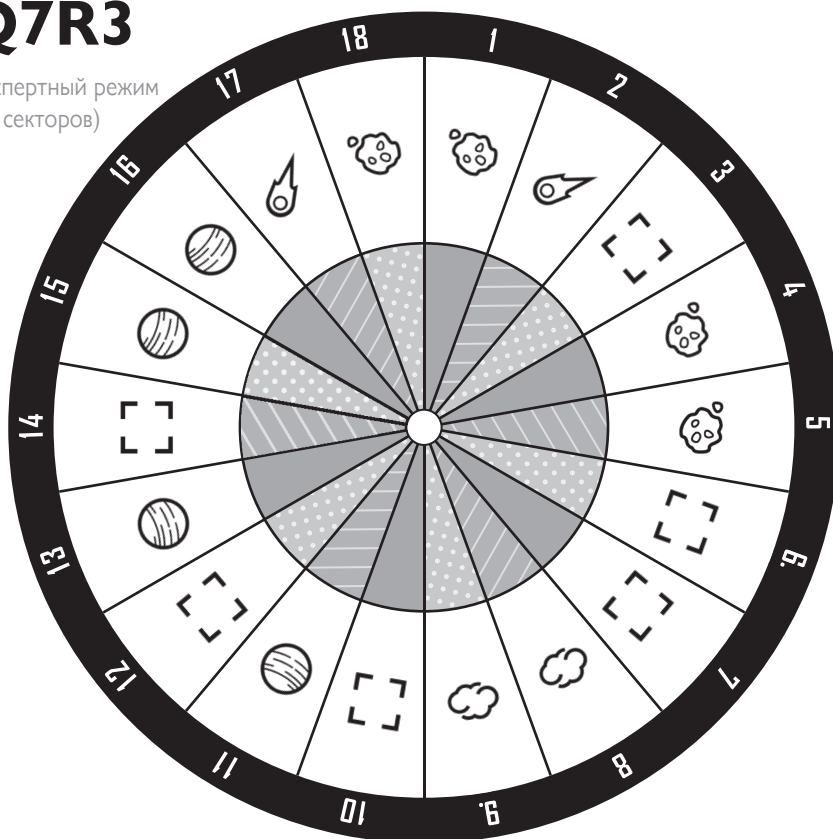
- сектор 1 нет астероида
 сектор 9 нет астероида
 сектор 14 нет туманности
 сектор 18 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 3 нет кометы
 сектор 6 нет астероида
 сектор 10 нет туманности
 сектор 12 нет карлик. планеты

Q7R3

Экспертный режим
(18 секторов)



Расположение Планеты X

- Сектор 5 - ☼ Астероид
- Сектор 6 - ☿ Планета X
- Сектор 7 - □ Пустой сектор

Исследования и конференции

Исследования

- A: Астероиды
- B: Туманности и Кометы
- C: Туманности
- D: Кометы и Астероиды
- E: Туманности и Карликовые планеты
- F: Карликовые планеты и Кометы

Конференции

- X1: Планета X и Кометы
- X2: Планета X и Астероиды

X1: Планета X и Кометы

Планета X не находится рядом с кометой.

Q7R3

X2: Планета X и Астероиды

Планета X находится в пределах 2 секторов от астероида.

Q7R3

A: Астероиды

Все астероиды находятся в области из 6 или менее секторов.

Q7R3

B: Туманности и Кометы

Как минимум одна туманность находится напротив кометы.

Q7R3

C: Туманности

Все туманности находятся в области из 3 или менее секторов.

Q7R3

F: Карликовые планеты и Кометы

Как минимум одна карликовая планета находится рядом с кометой.

Q7R3

E: Туманности и Карликовые планеты

Каждая туманность находится в пределах 3 секторов от карликовой планеты.

Q7R3

D: Кометы и Астероиды

Как минимум одна комета находится рядом с астероидом.

Q7R3

Q7R3



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет туманности
 сектор 13 нет туманности
 сектор 17 нет астероида

НОВИЧОК (8)

- сектор 8 нет астероида
 сектор 9 нет карлик. планеты
 сектор 14 нет астероида
 сектор 18 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 3 нет астероида
 сектор 4 нет карлик. планеты
 сектор 5 нет кометы
 сектор 15 нет туманности

Q7R3



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет астероида
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет туманности
 сектор 17 нет туманности

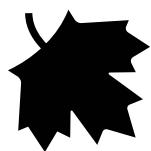
НОВИЧОК (8)

- сектор 8 нет астероида
 сектор 9 нет карлик. планеты
 сектор 14 нет туманности
 сектор 15 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет кометы
 сектор 12 нет астероида
 сектор 16 нет туманности

Q7R3



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 3 нет туманности
 сектор 7 нет карлик. планеты
 сектор 13 нет астероида

НОВИЧОК (8)

- сектор 8 нет астероида
 сектор 14 нет карлик. планеты
 сектор 15 нет туманности
 сектор 16 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет карлик. планеты
 сектор 5 нет кометы
 сектор 6 нет туманности
 сектор 17 нет астероида

Q7R3



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 3 нет астероида
 сектор 7 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет туманности

НОВИЧОК (8)

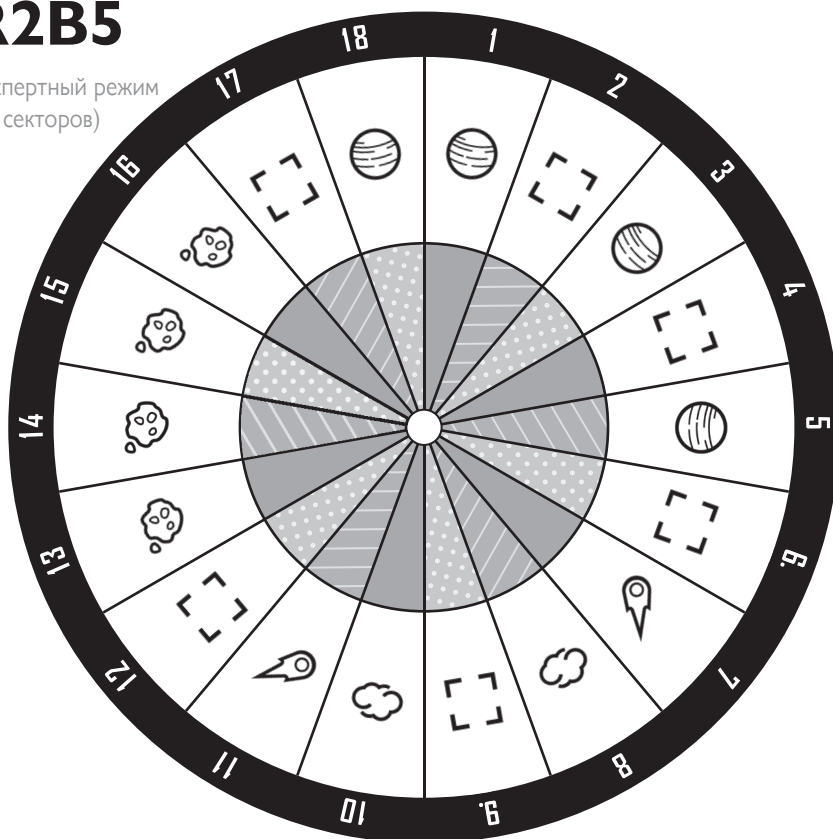
- сектор 8 нет карлик. планеты
 сектор 10 нет астероида
 сектор 15 нет астероида
 сектор 18 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 5 нет кометы
 сектор 6 нет туманности
 сектор 14 нет астероида
 сектор 17 нет карлик. планеты

R2B5

Экспертный режим
(18 секторов)



Расположение Планеты X

- Сектор 11 - ☄ Комета
Сектор 12 - ☒ Планета X
Сектор 13 - ☄ Астероид

Исследования и конференции

Исследования

- A: Кометы и Астероиды
B: Карликовые планеты и Кометы
C: Астероиды
D: Кометы и Туманности
E: Туманности
F: Астероиды и Карликовые планеты

Конференции

- X1: Планета X
X2: Планета X и Туманности

R2B5

X1: Планета X

Планета X не находится напротив пустого сектора.

R2B5

X2: Планета X и Туманности

Планета X находится в пределах 4 секторов от туманности.

R2B5

A: Кометы и Астероиды

Ни одна комета не находится рядом с астероидом.

R2B5

B: Карликовые планеты и Кометы

Ни одна карликовая планета не находится рядом с кометой.

R2B5

C: Астероиды

Все астероиды находятся в области из 6 или менее секторов.

R2B5

F: Астероиды и Карликовые планеты

Ни один астероид не находится рядом с карликовой планетой.

R2B5

E: Туманности

Все туманности находятся в области из 4 или менее секторов.

R2B5

D: Кометы и Туманности

Как минимум одна комета находится рядом с туманностью.

R2B5

R2B5



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет астероида
 сектор 5 нет туманности
 сектор 11 нет туманности
 сектор 13 нет карлик. планеты

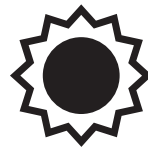
НОВИЧОК (8)

- сектор 9 нет астероида
 сектор 12 нет туманности
 сектор 16 нет карлик. планеты
 сектор 18 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 4 нет туманности
 сектор 6 нет астероида
 сектор 10 нет карлик. планеты
 сектор 17 нет кометы

R2B5



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет туманности
 сектор 13 нет туманности
 сектор 17 нет астероида

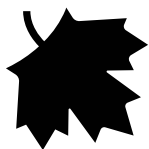
НОВИЧОК (8)

- сектор 4 нет астероида
 сектор 9 нет астероида
 сектор 10 нет карлик. планеты
 сектор 15 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 5 нет кометы
 сектор 7 нет туманности
 сектор 8 нет астероида
 сектор 12 нет карлик. планеты

R2B5



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 3 нет астероида
 сектор 11 нет туманности
 сектор 13 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

- сектор 8 нет астероида
 сектор 9 нет карлик. планеты
 сектор 12 нет астероида
 сектор 16 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 5 нет кометы
 сектор 6 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет туманности
 сектор 17 нет астероида

R2B5



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 3 нет туманности
 сектор 11 нет астероида
 сектор 17 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

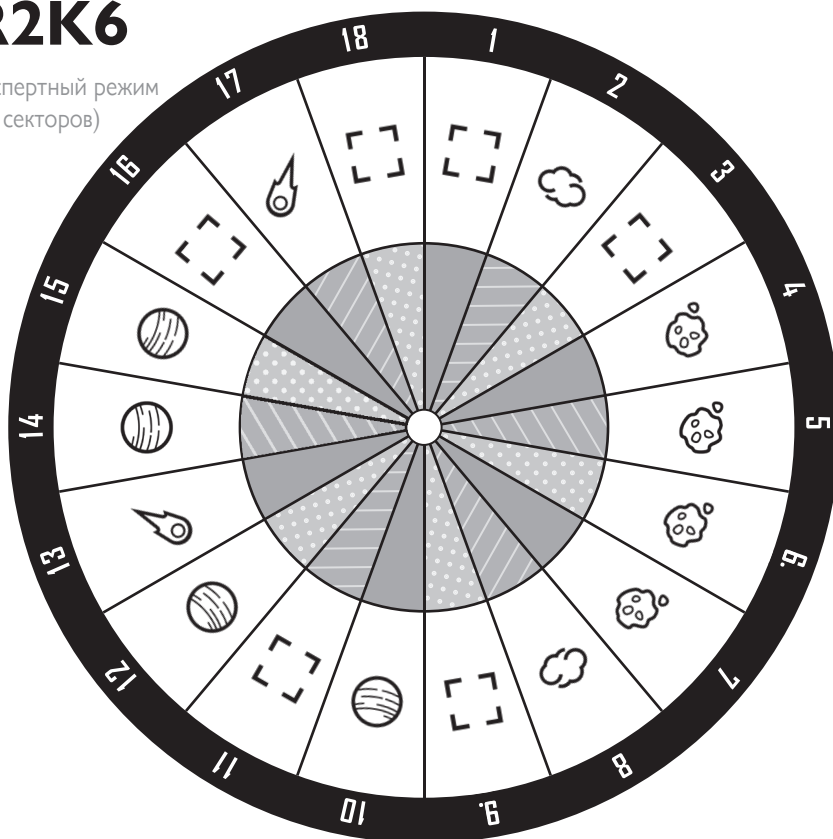
- сектор 1 нет астероида
 сектор 4 нет астероида
 сектор 12 нет туманности
 сектор 14 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 5 нет кометы
 сектор 7 нет туманности
 сектор 15 нет карлик. планеты
 сектор 18 нет астероида

R2K6

Экспертный режим
(18 секторов)



Расположение Планеты X

- Сектор 2 - ☁ Туманность
- Сектор 3 - ☒ Планета X
- Сектор 4 - ☄ Астероид

X1: Планета X

Планета X не находится напротив пустого сектора.

R2K6

X2: Планета X и Астероиды

Планета X находится в пределах 4 секторов от астероида.

R2K6

A: Туманности

Ни одна туманность не находится в пределах 4 секторов от другой туманности.

R2K6

B: Кометы и Туманности

Ни одна комета не находится рядом с туманностью.

R2K6

C: Астероиды и Карликовые планеты

Как минимум один астероид находится напротив карликовой планеты.

R2K6

Исследования и конференции

Исследования

- A: Туманности
- B: Кометы и Туманности
- C: Астероиды и Карликовые планеты
- D: Карликовые планеты и Кометы
- E: Туманности и Астероиды
- F: Астероиды

Конференции

- X1: Планета X
- X2: Планета X и Астероиды

R2K6

F: Астероиды

Все астероиды находятся в области из 5 или менее секторов.

R2K6

E: Туманности и Астероиды

Ни одна туманность не находится напротив астероида.

R2K6

D: Карликовые планеты и Кометы

Каждая карликовая планета находится в пределах 3 секторов от кометы.

R2K6

R2K6



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет астероида
 сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет туманности
 сектор 17 нет туманности

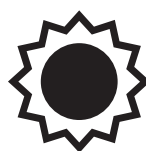
НОВИЧОК (8)

- сектор 8 нет астероида
 сектор 12 нет туманности
 сектор 14 нет астероида
 сектор 16 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 5 нет кометы
 сектор 9 нет астероида
 сектор 13 нет туманности
 сектор 18 нет карлик. планеты

R2K6



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 3 нет астероида
 сектор 7 нет туманности
 сектор 17 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 8 нет карлик. планеты
 сектор 9 нет астероида
 сектор 14 нет астероида
 сектор 18 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 4 нет туманности
 сектор 5 нет кометы
 сектор 6 нет карлик. планеты
 сектор 15 нет астероида

R2K6



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет астероида
 сектор 3 нет туманности
 сектор 7 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 4 нет карлик. планеты
 сектор 9 нет астероида
 сектор 12 нет астероида
 сектор 16 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 5 нет кометы
 сектор 8 нет карлик. планеты
 сектор 13 нет туманности
 сектор 17 нет астероида

R2K6



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 5 нет туманности
 сектор 11 нет карлик. планеты
 сектор 13 нет астероида
 сектор 17 нет туманности

НОВИЧОК (8)

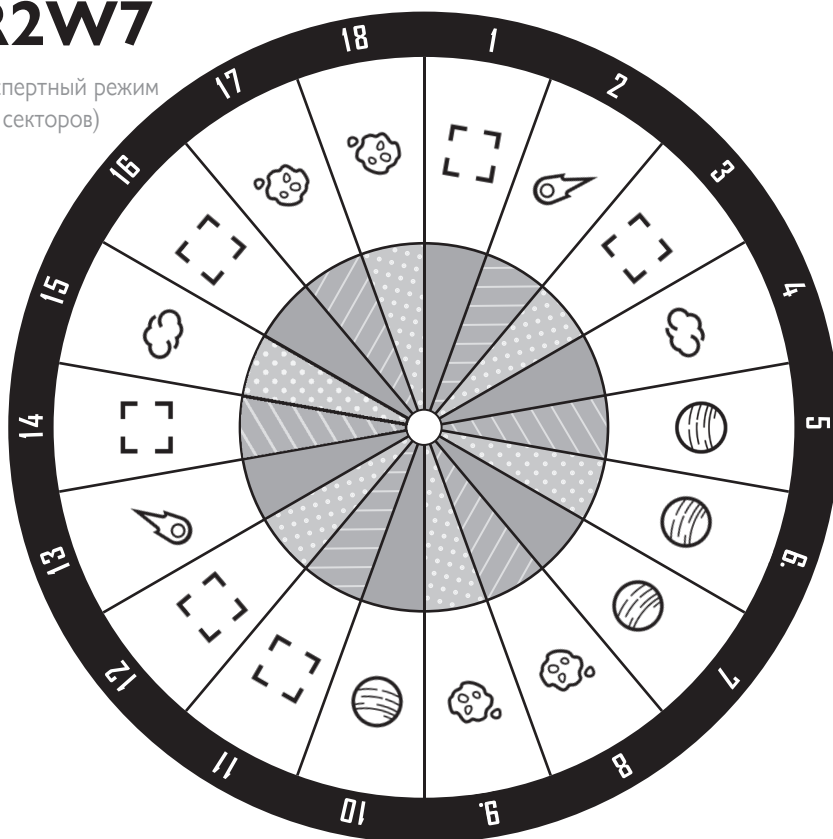
- сектор 1 нет туманности
 сектор 8 нет астероида
 сектор 9 нет астероида
 сектор 18 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 3 нет кометы
 сектор 14 нет туманности
 сектор 16 нет астероида

R2W7

Экспертный режим
(18 секторов)



Расположение Планеты X

Сектор 13 - ☄ Комета

Сектор 14 - ☿ Планета X

Сектор 15 - ☁ Туманность

Исследования и конференции

Исследования

A: Туманности и Астероиды

B: Кометы

C: Туманности и Карликовые планеты

D: Карликовые планеты

E: Кометы и Туманности

F: Кометы и Карликовые планеты

Конференции

X1: Планета X и Астероиды

X2: Планета X и Карликовые планеты

R2W7

X1: Планета X и Астероиды

Планета X не находится в пределах 2 секторов от астероида.

R2W7

X2: Планета X и Карликовые планеты

Планета X не находится в пределах 2 секторов от карликовой планеты.

R2W7

A: Туманности и Астероиды

Ни одна туманность не находится напротив астероида.

R2W7

B: Кометы

Ни одна комета не находится в пределах 4 секторов от другой кометы.

R2W7

C: Туманности и Карликовые планеты

Как минимум одна туманность находится рядом с карликовой планетой.

R2W7

F: Кометы и Карликовые планеты

Ни одна комета не находится в пределах 2 секторов от карликовой планеты.

R2W7

E: Кометы и Туманности

Каждая комета находится в пределах 3 секторов от туманности.

R2W7

D: Карликовые планеты

3 карликовые планеты находятся в последовательных секторах.

R2W7

R2W7



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 3 нет астероида
 сектор 11 нет туманности
 сектор 13 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет карлик. планеты
 сектор 6 нет туманности
 сектор 10 нет астероида
 сектор 14 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 7 нет астероида
 сектор 16 нет карлик. планеты
 сектор 17 нет кометы
 сектор 18 нет туманности

R2W7



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 5 нет астероида
 сектор 11 нет туманности
 сектор 13 нет карлик. планеты

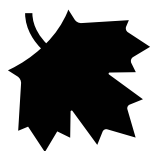
НОВИЧОК (8)

- сектор 4 нет астероида
 сектор 8 нет карлик. планеты
 сектор 12 нет астероида
 сектор 14 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 3 нет кометы
 сектор 9 нет туманности
 сектор 15 нет астероида
 сектор 18 нет карлик. планеты

R2W7



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 3 нет туманности
 сектор 5 нет астероида
 сектор 7 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет астероида
 сектор 4 нет астероида
 сектор 8 нет туманности
 сектор 16 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 11 нет астероида
 сектор 13 нет туманности
 сектор 17 нет кометы
 сектор 18 нет карлик. планеты

R2W7



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет туманности
 сектор 5 нет астероида
 сектор 11 нет карлик. планеты
 сектор 17 нет туманности

НОВИЧОК (8)

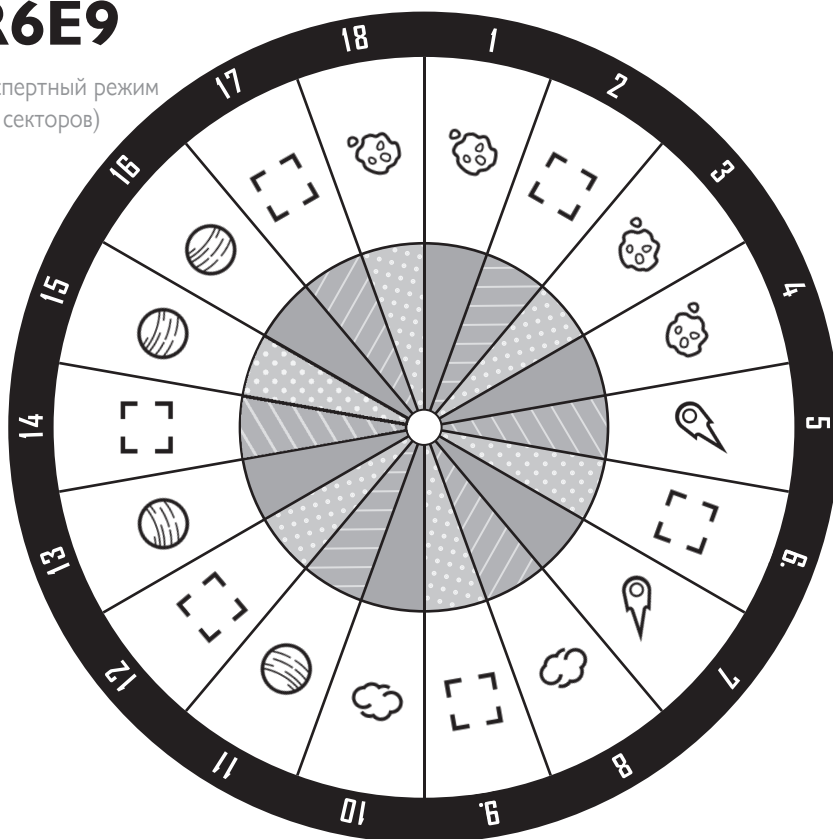
- сектор 4 нет карлик. планеты
 сектор 8 нет туманности
 сектор 10 нет астероида
 сектор 15 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 6 нет астероида
 сектор 7 нет кометы
 сектор 12 нет карлик. планеты
 сектор 14 нет туманности

R6E9

Экспертный режим
(18 секторов)



Расположение Планеты X

- Сектор 1 - Астероид
- Сектор 2 - Планета X
- Сектор 3 - Астероид

Исследования и конференции

Исследования

- A: Астероиды
- B: Туманности и Астероиды
- C: Туманности
- D: Кометы и Астероиды
- E: Кометы и Карликовые планеты
- F: Карликовые планеты и Туманности

Конференции

- X1: Планета X и Кометы
- X2: Планета X и Туманности

X1: Планета X и Кометы

Планета X не находится в пределах 2 секторов от кометы.

R6E9

X2: Планета X и Туманности

Планета X не находится напротив туманности.

R6E9

A: Астероиды

Все астероиды находятся в области из 6 или менее секторов.

R6E9

B: Туманности и Астероиды

Ни одна туманность не находится в пределах 2 секторов от астероида.

R6E9

C: Туманности

Все туманности находятся в области из 6 или менее секторов.

R6E9

F: Карликовые планеты и Туманности

Как минимум одна карликовая планета находится рядом с туманностью.

R6E9

E: Кометы и Карликовые планеты

Ни одна комета не находится в пределах 2 секторов от карликовой планеты.

R6E9

D: Кометы и Астероиды

Каждая комета находится в пределах 4 секторов от астероида.

R6E9

R6E9



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет туманности
 сектор 13 нет астероида
 сектор 17 нет туманности

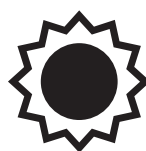
НОВИЧОК (8)

- сектор 4 нет туманности
 сектор 6 нет карлик. планеты
 сектор 9 нет астероида
 сектор 10 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет карлик. планеты
 сектор 3 нет кометы
 сектор 5 нет туманности
 сектор 16 нет астероида

R6E9



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет астероида
 сектор 3 нет туманности
 сектор 7 нет карлик. планеты
 сектор 17 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 6 нет астероида
 сектор 9 нет туманности
 сектор 14 нет карлик. планеты
 сектор 15 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 8 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет астероида
 сектор 13 нет кометы

R6E9



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет туманности
 сектор 5 нет астероида
 сектор 7 нет карлик. планеты
 сектор 17 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет карлик. планеты
 сектор 4 нет туманности
 сектор 12 нет астероида
 сектор 15 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 8 нет астероида
 сектор 10 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет кометы
 сектор 18 нет туманности

R6E9



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 3 нет туманности
 сектор 5 нет астероида
 сектор 7 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

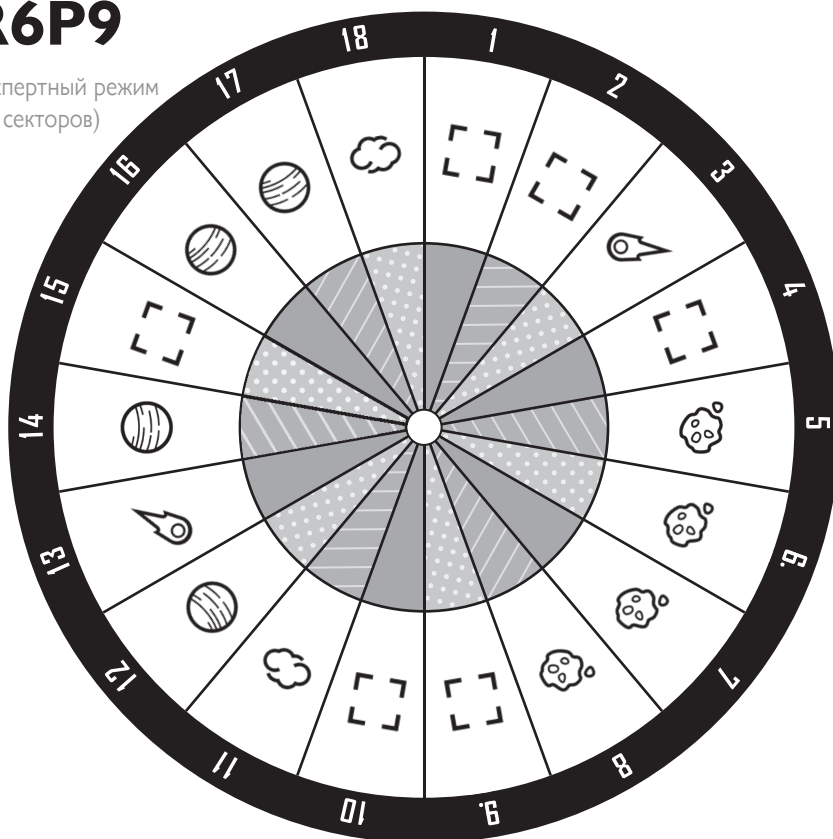
- сектор 4 нет карлик. планеты
 сектор 6 нет астероида
 сектор 9 нет туманности
 сектор 15 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 8 нет карлик. планеты
 сектор 10 нет астероида
 сектор 16 нет туманности
 сектор 17 нет кометы

R6P9

Экспертный режим
(18 секторов)



Расположение Планеты X

- Сектор 1 - □ Пустой сектор
Сектор 2 - ⊗ Планета X
Сектор 3 - ☄ Комета

Исследования и конференции

Исследования

- A: Туманности и Астероиды
B: Астероиды и Кометы
C: Кометы
D: Туманности и Карликовые планеты
E: Кометы и Карликовые планеты
F: Астероиды

Конференции

- X1: Планета X и Астероиды
X2: Планета X и Астероиды

R6P9

X1: Планета X и Астероиды

Планета X не находится в пределах 2 секторов от астероида.

R6P9

X2: Планета X и Астероиды

Планета X не находится напротив астероида.

R6P9

A: Туманности и Астероиды

Ни одна туманность не находится напротив астероида.

R6P9

B: Астероиды и Кометы

Ни один астероид не находится рядом с кометой.

R6P9

C: Кометы

Ни одна комета не находится в пределах 6 секторов от другой кометы.

R6P9

F: Астероиды

Все астероиды находятся в последовательных секторах.

R6P9

E: Кометы и Карликовые планеты

Как минимум одна комета находится рядом с карликовой планетой.

R6P9

D: Туманности и Карликовые планеты

Каждая туманность находится в пределах 3 секторов от карликовой планеты.

R6P9

R6P9



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет астероида
 сектор 5 нет туманности
 сектор 7 нет карлик. планеты
 сектор 13 нет туманности

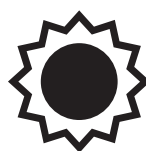
НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет карлик. планеты
 сектор 4 нет астероида
 сектор 12 нет туманности
 сектор 18 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет кометы
 сектор 9 нет астероида
 сектор 11 нет карлик. планеты
 сектор 15 нет туманности

R6P9



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет туманности
 сектор 7 нет туманности
 сектор 13 нет карлик. планеты
 сектор 17 нет астероида

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 4 нет астероида
 сектор 9 нет карлик. планеты
 сектор 12 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 5 нет туманности
 сектор 11 нет кометы
 сектор 15 нет карлик. планеты
 сектор 16 нет астероида

R6P9



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет туманности
 сектор 7 нет туманности
 сектор 13 нет карлик. планеты
 сектор 17 нет астероида

НОВИЧОК (8)

- сектор 4 нет астероида
 сектор 9 нет туманности
 сектор 14 нет астероида
 сектор 18 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет карлик. планеты
 сектор 6 нет туманности
 сектор 10 нет астероида
 сектор 11 нет кометы

R6P9



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 3 нет астероида
 сектор 7 нет туманности
 сектор 17 нет туманности

НОВИЧОК (8)

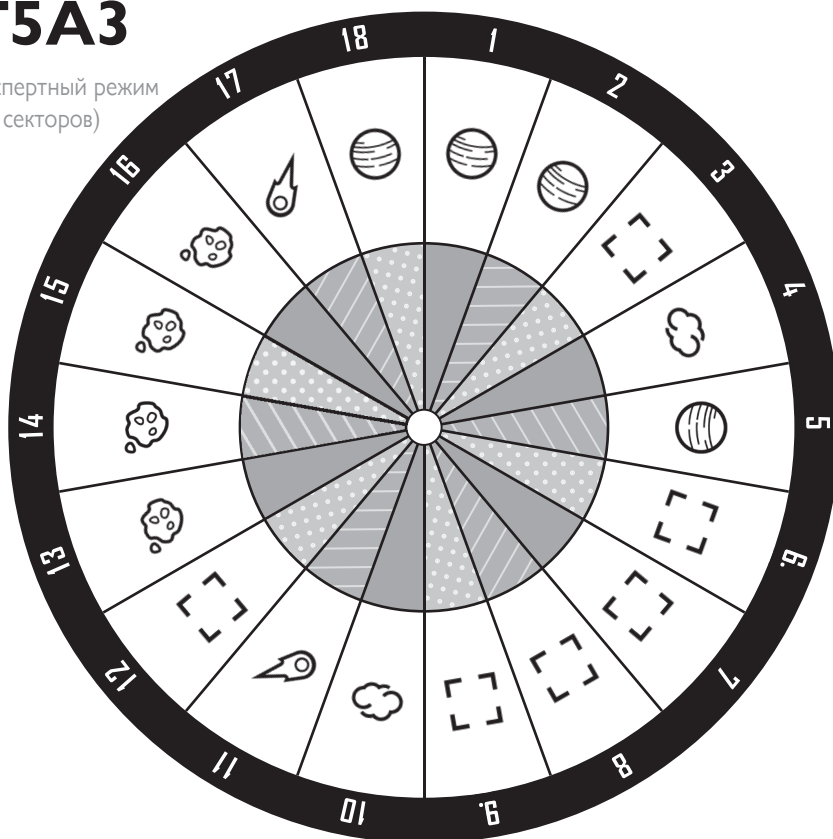
- сектор 9 нет астероида
 сектор 10 нет астероида
 сектор 15 нет туманности
 сектор 18 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 4 нет астероида
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 6 нет туманности
 сектор 11 нет кометы

T5A3

Экспертный режим
(18 секторов)



Расположение Планеты X

- Сектор 7 - □ □ Пустой сектор
Сектор 8 - ⊗ Планета X
Сектор 9 - □ □ Пустой сектор

Исследования и конференции

Исследования

- A: Туманности и Карликовые планеты
B: Туманности и Кометы
C: Кометы
D: Карликовые планеты
E: Астероиды и Туманности
F: Астероиды

Конференции

- X1: Планета X и Астероиды
X2: Планета X и Астероиды

X1: Планета X и Астероиды

Планета X не находится напротив астероида.

T5A3

X2: Планета X и Астероиды

Планета X не находится в пределах 2 секторов от астероида.

T5A3

A: Туманности и Карликовые планеты

Как минимум одна туманность находится рядом с карликовой планетой.

T5A3

B: Туманности и Кометы

Ни одна туманность не находится напротив кометы.

T5A3

C: Кометы

Ни одна комета не находится в пределах 3 секторов от другой кометы.

T5A3

F: Астероиды

Все астероиды находятся в области из 5 или менее секторов.

T5A3

E: Астероиды и Туманности

Как минимум один астероид находится напротив туманности.

T5A3

D: Карликовые планеты

3 карликовые планеты находятся в последовательных секторах.

T5A3

T5A3



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 5 нет туманности
 сектор 7 нет астероида
 сектор 11 нет туманности
 сектор 13 нет карлик. планеты

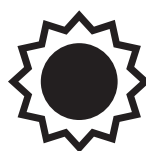
НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 4 нет астероида
 сектор 10 нет карлик. планеты
 сектор 18 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет кометы
 сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 8 нет туманности
 сектор 17 нет астероида

T5A3



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 7 нет туманности
 сектор 11 нет карлик. планеты
 сектор 17 нет астероида

НОВИЧОК (8)

- сектор 4 нет астероида
 сектор 10 нет астероида
 сектор 12 нет туманности
 сектор 16 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 5 нет кометы
 сектор 9 нет астероида
 сектор 14 нет карлик. планеты
 сектор 18 нет туманности

T5A3



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет туманности
 сектор 13 нет туманности
 сектор 17 нет астероида

НОВИЧОК (8)

- сектор 4 нет астероида
 сектор 9 нет астероида
 сектор 12 нет туманности
 сектор 16 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет кометы
 сектор 7 нет туманности
 сектор 8 нет астероида
 сектор 10 нет карлик. планеты

T5A3



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет туманности
 сектор 17 нет астероида

НОВИЧОК (8)

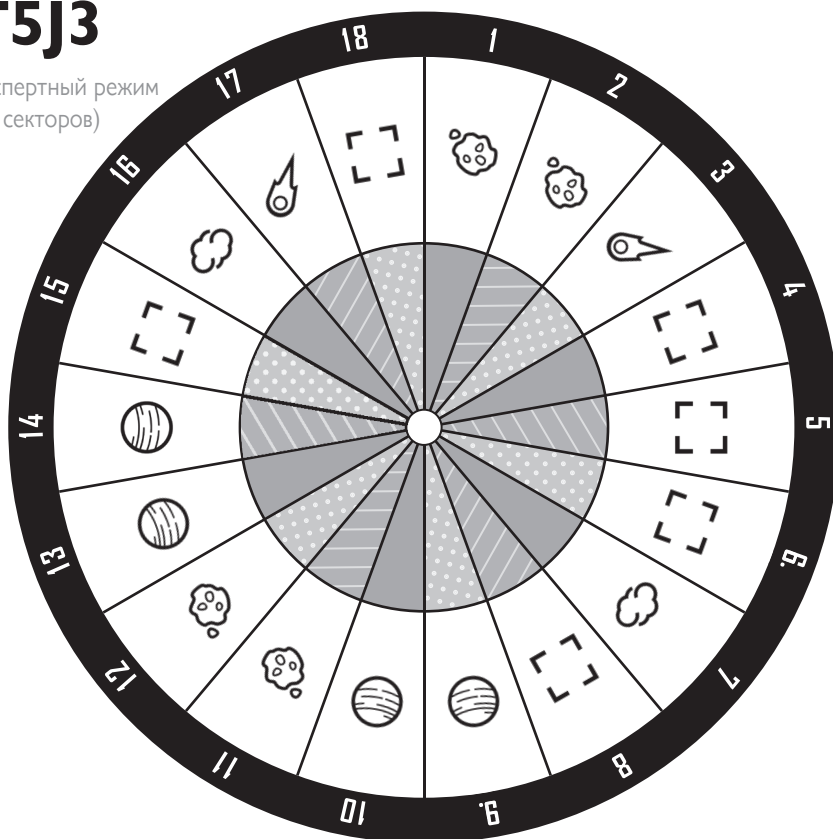
- сектор 4 нет астероида
 сектор 9 нет астероида
 сектор 16 нет карлик. планеты
 сектор 18 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 5 нет кометы
 сектор 8 нет карлик. планеты
 сектор 10 нет астероида
 сектор 14 нет туманности

T5J3

Экспертный режим
(18 секторов)



Расположение Планеты X

- Сектор 5 - □ Пустой сектор
Сектор 6 - ⊗ Планета X
Сектор 7 - ☁ Туманность

Исследования и конференции

Исследования

- A: Туманности и Карликовые планеты
B: Кометы и Карликовые планеты
C: Карликовые планеты и Астероиды
D: Туманности и Кометы
E: Астероиды и Кометы
F: Астероиды

Конференции

- X1: Планета X и Карликовые планеты
X2: Планета X и Туманности

T5J3

X1: Планета X и Карликовые планеты

Планета X не находится напротив карликовой планеты.

T5J3

X2: Планета X и Туманности

Планета X не находится напротив туманности.

T5J3

A: Туманности и Карликовые планеты

Каждая туманность находится в пределах 2 секторов от карликовой планеты.

T5J3

B: Кометы и Карликовые планеты

Ни одна комета не находится рядом с карликовой планетой.

T5J3

C: Карликовые планеты и Астероиды

Как минимум одна карликовая планета находится рядом с астероидом.

T5J3

F: Астероиды

Как минимум один астероид находится напротив другого астероида.

T5J3

E: Астероиды и Кометы

Как минимум один астероид находится напротив кометы.

T5J3

D: Туманности и Кометы

Ни одна туманность не находится напротив кометы.

T5J3

T5J3



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 3 нет астероида
 сектор 11 нет туманности
 сектор 17 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 6 нет астероида
 сектор 14 нет туманности
 сектор 16 нет карлик. планеты
 сектор 18 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 4 нет карлик. планеты
 сектор 10 нет астероида
 сектор 12 нет туманности
 сектор 13 нет кометы

T5J3



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет астероида
 сектор 7 нет карлик. планеты
 сектор 13 нет туманности
 сектор 17 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 4 нет астероида
 сектор 6 нет карлик. планеты
 сектор 8 нет туманности
 сектор 9 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет кометы
 сектор 12 нет карлик. планеты
 сектор 14 нет туманности
 сектор 15 нет астероида

T5J3



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 3 нет астероида
 сектор 5 нет туманности
 сектор 11 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 4 нет астероида
 сектор 10 нет астероида
 сектор 15 нет карлик. планеты
 сектор 18 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 6 нет туманности
 сектор 8 нет карлик. планеты
 сектор 9 нет астероида
 сектор 13 нет кометы

T5J3



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет астероида
 сектор 11 нет туманности
 сектор 17 нет туманности

НОВИЧОК (8)

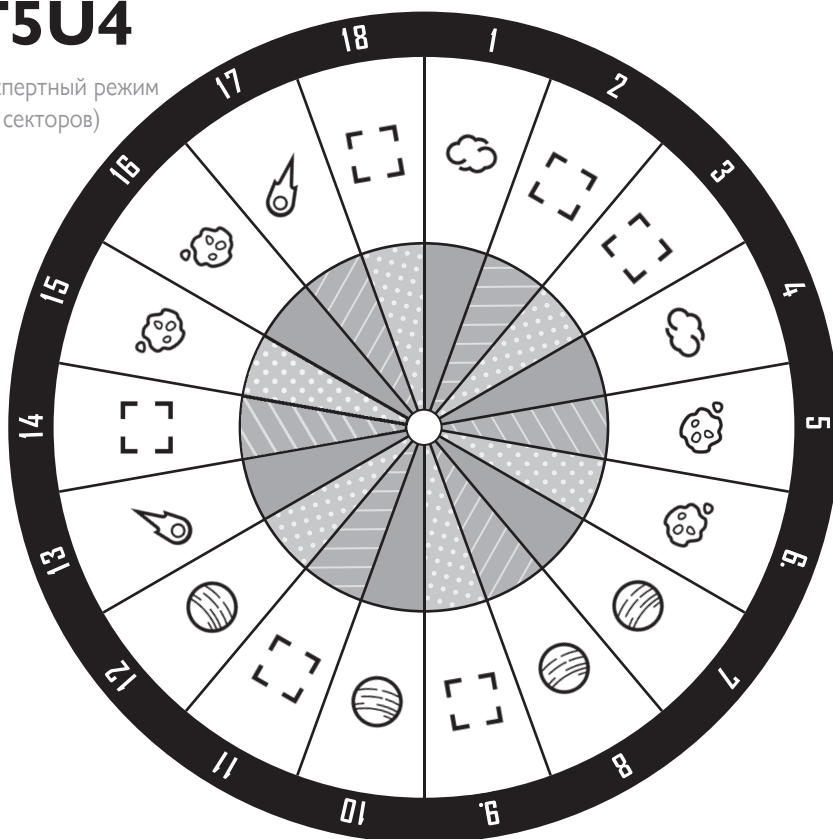
- сектор 6 нет астероида
 сектор 9 нет туманности
 сектор 10 нет астероида
 сектор 15 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 4 нет карлик. планеты
 сектор 13 нет кометы
 сектор 14 нет астероида
 сектор 18 нет туманности

T5U4

Экспертный режим
(18 секторов)



Расположение Планеты X

- Сектор 1 - ☁ Туманность
Сектор 2 - ☒ Планета X
Сектор 3 - ☐ Пустой сектор

Исследования и конференции

Исследования

- A: Астероиды
B: Туманности и Астероиды
C: Кометы
D: Астероиды и Карликовые планеты
E: Карликовые планеты и Туманности
F: Туманности и Кометы

Конференции

- X1: Планета X и Астероиды
X2: Планета X и Кометы

X1: Планета X и Астероиды

Планета X не находится в пределах 2 секторов от астероида.

T5U4

X2: Планета X и Кометы

Планета X находится в пределах 3 секторов от кометы.

T5U4

A: Астероиды

Как минимум один астероид находится напротив другого астероида.

T5U4

B: Туманности и Астероиды

Как минимум одна туманность находится рядом с астероидом.

T5U4

C: Кометы

Ни одна комета не находится в пределах 3 секторов от другой кометы.

T5U4

F: Туманности и Кометы

Как минимум одна туманность находится напротив кометы.

T5U4

E: Карликовые планеты и Туманности

Ни одна карликовая планета не находится в пределах 2 секторов от туманности.

T5U4

D: Астероиды и Карликовые планеты

Как минимум один астероид находится напротив карликовой планеты.

T5U4

T5U4

T5U4



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 3 нет туманности
 сектор 13 нет астероида
 сектор 17 нет туманности

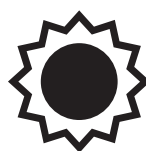
НОВИЧОК (8)

- сектор 4 нет карлик. планеты
 сектор 8 нет туманности
 сектор 10 нет астероида
 сектор 14 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет астероида
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет кометы
 сектор 16 нет туманности

T5U4



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет туманности
 сектор 11 нет карлик. планеты
 сектор 13 нет астероида
 сектор 17 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 4 нет астероида
 сектор 6 нет туманности
 сектор 8 нет астероида
 сектор 18 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 7 нет кометы
 сектор 14 нет астероида
 сектор 15 нет карлик. планеты

T5U4



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет астероида
 сектор 3 нет туманности
 сектор 7 нет туманности
 сектор 11 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет астероида
 сектор 4 нет карлик. планеты
 сектор 14 нет астероида
 сектор 15 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 5 нет кометы
 сектор 9 нет астероида
 сектор 13 нет карлик. планеты
 сектор 17 нет туманности

T5U4



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет туманности
 сектор 11 нет туманности
 сектор 17 нет астероида

НОВИЧОК (8)

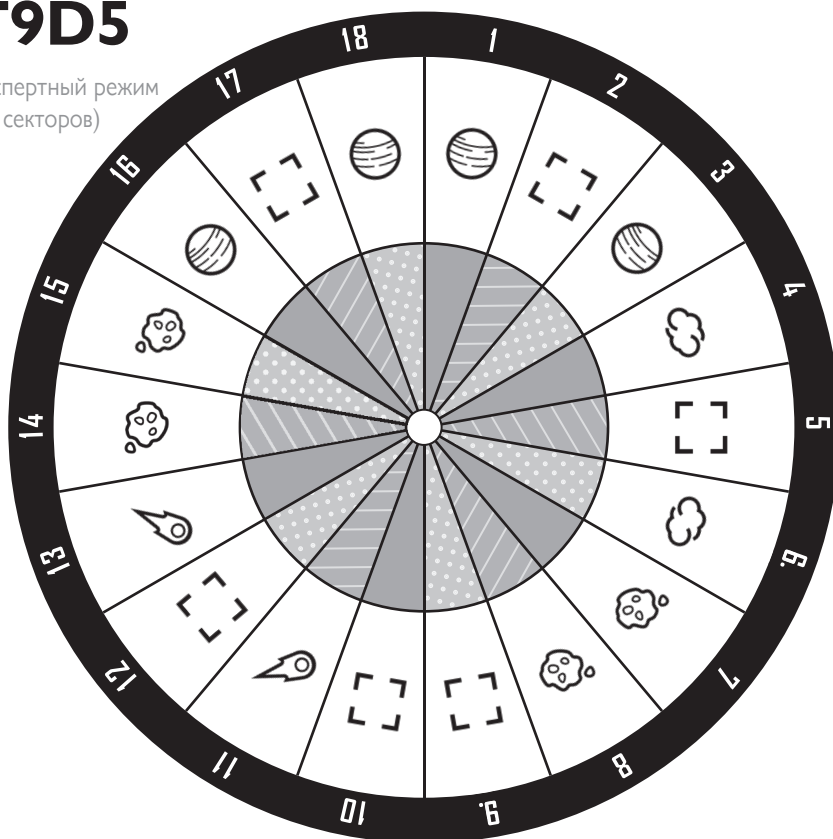
- сектор 4 нет астероида
 сектор 9 нет туманности
 сектор 12 нет астероида
 сектор 18 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 3 нет кометы
 сектор 6 нет туманности
 сектор 8 нет астероида
 сектор 13 нет карлик. планеты

T9D5

Экспертный режим
(18 секторов)



Расположение Планеты X

- Сектор 9 - □ Пустой сектор
Сектор 10 - ⊗ Планета X
Сектор 11 - ☄ Комета

Исследования и конференции

Исследования

- A: Туманности и Кометы
B: Астероиды и Кометы
C: Астероиды и Туманности
D: Туманности и Карликовые планеты
E: Карликовые планеты
F: Карликовые планеты и Кометы

Конференции

- X1: Планета X и Астероиды
X2: Планета X и Туманности

T9D5

X1: Планета X и Астероиды

Планета X не находится рядом с астероидом.

T9D5

X2: Планета X и Туманности

Планета X находится в пределах 4 секторов от туманности.

T9D5

A: Туманности и Кометы

Ни одна туманность не находится в пределах 2 секторов от кометы.

T9D5

B: Астероиды и Кометы

Как минимум один астероид находится рядом с кометой.

T9D5

C: Астероиды и Туманности

Как минимум один астероид находится напротив туманности.

T9D5

F: Карликовые планеты и Кометы

Ни одна карликовая планета не находится рядом с кометой.

T9D5

E: Карликовые планеты

Каждая карликовая планета находится рядом с пустым сектором.

T9D5

D: Туманности и Карликовые планеты

Как минимум одна туманность находится рядом с карликовой планетой.

T9D5

T9D5



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 3 нет туманности
 сектор 11 нет астероида
 сектор 13 нет карлик. планеты

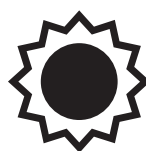
НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 6 нет астероида
 сектор 8 нет карлик. планеты
 сектор 18 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 10 нет карлик. планеты
 сектор 12 нет астероида
 сектор 15 нет туманности
 сектор 17 нет кометы

T9D5



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет туманности
 сектор 5 нет астероида
 сектор 7 нет туманности
 сектор 11 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет астероида
 сектор 6 нет астероида
 сектор 8 нет карлик. планеты
 сектор 10 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет кометы
 сектор 9 нет карлик. планеты
 сектор 15 нет туманности
 сектор 16 нет астероида

T9D5



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет астероида
 сектор 5 нет туманности
 сектор 7 нет карлик. планеты
 сектор 13 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет астероида
 сектор 6 нет астероида
 сектор 9 нет карлик. планеты
 сектор 16 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 8 нет туманности
 сектор 10 нет астероида
 сектор 11 нет карлик. планеты
 сектор 17 нет кометы

T9D5



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет астероида
 сектор 7 нет туманности
 сектор 11 нет карлик. планеты
 сектор 13 нет туманности

НОВИЧОК (8)

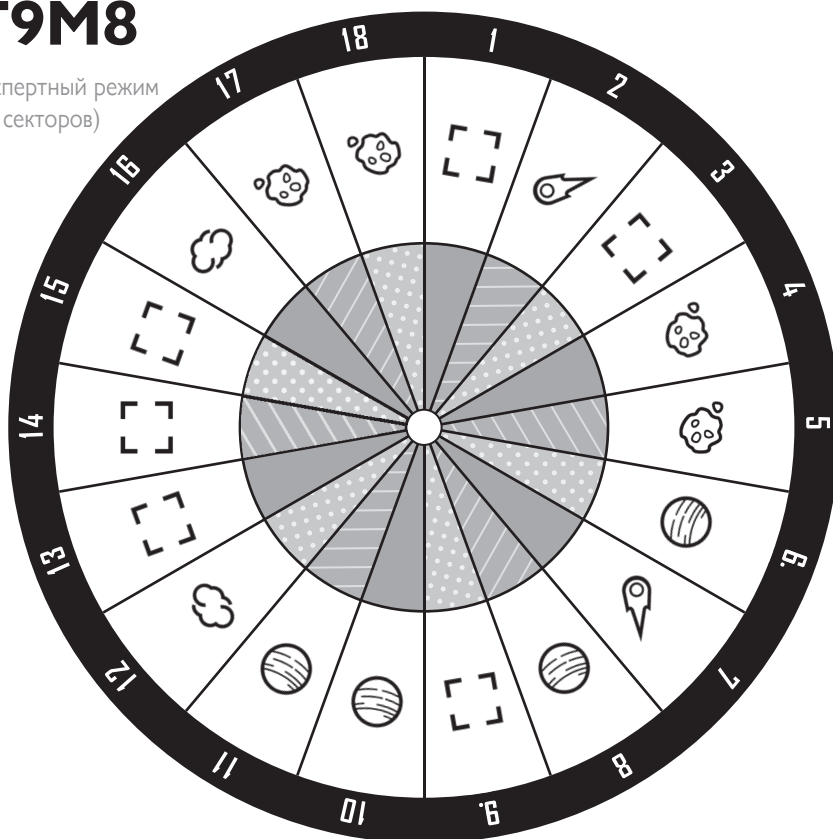
- сектор 6 нет астероида
 сектор 9 нет астероида
 сектор 12 нет карлик. планеты
 сектор 16 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 10 нет астероида
 сектор 17 нет кометы

T9M8

Экспертный режим
(18 секторов)



Расположение Планеты X

Сектор 13 - [] Пустой сектор

Сектор 14 - (X) Планета X

Сектор 15 - [] Пустой сектор

Исследования и конференции

Исследования

A: Астероиды и Туманности

B: Астероиды и Карликовые планеты

C: Туманности и Карликовые планеты

D: Кометы

E: Кометы и Карликовые планеты

F: Туманности и Кометы

Конференции

X1: Планета X и Туманности

X2: Планета X и Карликовые планеты

T9M8

X1: Планета X и Туманности

Планета X находится в пределах 2 секторов от туманности.

T9M8

X2: Планета X и Карликовые планеты

Планета X не находится напротив карликовой планеты.

T9M8

A: Астероиды и Туманности

Ни один астероид не находится напротив туманности.

T9M8

B: Астероиды и Карликовые планеты

Как минимум один астероид находится напротив карликовой планеты.

T9M8

C: Туманности и Карликовые планеты

Как минимум одна туманность находится рядом с карликовой планетой.

T9M8

F: Туманности и Кометы

Как минимум одна туманность находится напротив кометы.

T9M8

E: Кометы и Карликовые планеты

Как минимум одна комета находится рядом с карликовой планетой.

T9M8

D: Кометы

Все кометы находятся в области из 6 или менее секторов.

T9M8

Т9М8



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет астероида
 сектор 5 нет туманности
 сектор 7 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 9 нет астероида
 сектор 15 нет астероида
 сектор 18 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 10 нет астероида
 сектор 13 нет туманности
 сектор 17 нет кометы

Т9М8



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 5 нет туманности
 сектор 7 нет туманности
 сектор 11 нет астероида
 сектор 17 нет карлик. планеты

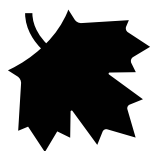
НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет астероида
 сектор 6 нет астероида
 сектор 14 нет туманности
 сектор 18 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 3 нет кометы
 сектор 9 нет карлик. планеты
 сектор 13 нет туманности
 сектор 16 нет астероида

Т9М8



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 3 нет астероида
 сектор 5 нет туманности
 сектор 11 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет карлик. планеты
 сектор 4 нет туманности
 сектор 9 нет астероида
 сектор 14 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 5 нет кометы
 сектор 7 нет карлик. планеты
 сектор 13 нет астероида
 сектор 17 нет туманности

Т9М8



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет астероида
 сектор 5 нет туманности
 сектор 11 нет туманности
 сектор 13 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

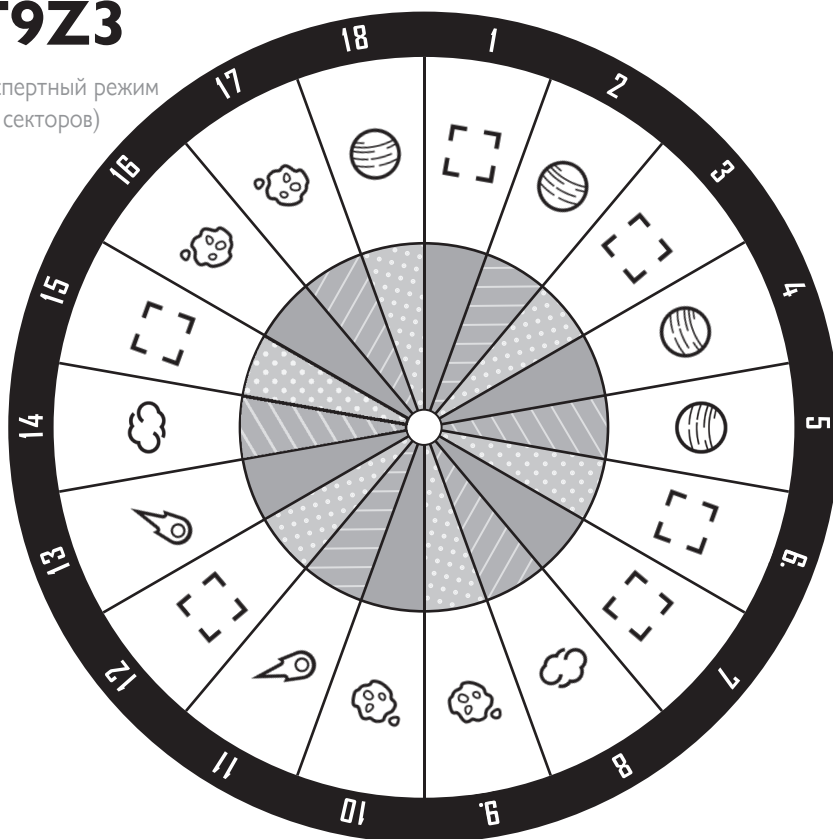
- сектор 1 нет туманности
 сектор 8 нет астероида
 сектор 9 нет карлик. планеты
 сектор 12 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 3 нет кометы
 сектор 10 нет туманности
 сектор 15 нет астероида
 сектор 16 нет карлик. планеты

T9Z3

Экспертный режим
(18 секторов)



Расположение Планеты X

- Сектор 11 - ☄ Комета
- Сектор 12 - ☒ Планета X
- Сектор 13 - ☄ Комета

Исследования и конференции

Исследования

- A: Кометы и Астероиды
- B: Карликовые планеты и Астероиды
- C: Карликовые планеты
- D: Туманности и Карликовые планеты
- E: Астероиды и Туманности
- F: Туманности и Кометы

Конференции

- X1: Планета X и Карликовые планеты
- X2: Планета X и Астероиды

T9Z3

X1: Планета X и Карликовые планеты

Планета X не находится в пределах 3 секторов от карликовой планеты. T9Z3

X2: Планета X и Астероиды

Планета X не находится рядом с астероидом. T9Z3

A: Кометы и Астероиды

Каждая комета находится в пределах 3 секторов от астероида. T9Z3

B: Карликовые планеты и Астероиды

Как минимум одна карликовая планета находится рядом с астероидом. T9Z3

C: Карликовые планеты

Каждая карликовая планета находится рядом с пустым сектором. T9Z3

F: Туманности и Кометы

Каждая туманность находится в пределах 3 секторов от кометы.

T9Z3

E: Астероиды и Туманности

Как минимум один астероид находится напротив туманности.

T9Z3

D: Туманности и Карликовые планеты

Ни одна туманность не находится в пределах 2 секторов от карликовой планеты. T9Z3

T9Z3

T9Z3



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет туманности
 сектор 11 нет астероида

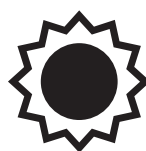
НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет астероида
 сектор 10 нет туманности
 сектор 12 нет карлик. планеты
 сектор 14 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 5 нет туманности
 сектор 9 нет карлик. планеты
 сектор 17 нет кометы
 сектор 18 нет астероида

T9Z3



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 7 нет карлик. планеты
 сектор 13 нет астероида
 сектор 17 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 6 нет астероида
 сектор 12 нет туманности
 сектор 15 нет карлик. планеты
 сектор 18 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет астероида
 сектор 3 нет кометы
 сектор 11 нет туманности
 сектор 14 нет карлик. планеты

T9Z3



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 5 нет туманности
 сектор 11 нет карлик. планеты
 сектор 13 нет астероида
 сектор 17 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 6 нет астероида
 сектор 8 нет карлик. планеты
 сектор 14 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 3 нет кометы
 сектор 7 нет астероида
 сектор 10 нет туманности
 сектор 15 нет карлик. планеты

T9Z3



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 3 нет астероида
 сектор 5 нет туманности
 сектор 7 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

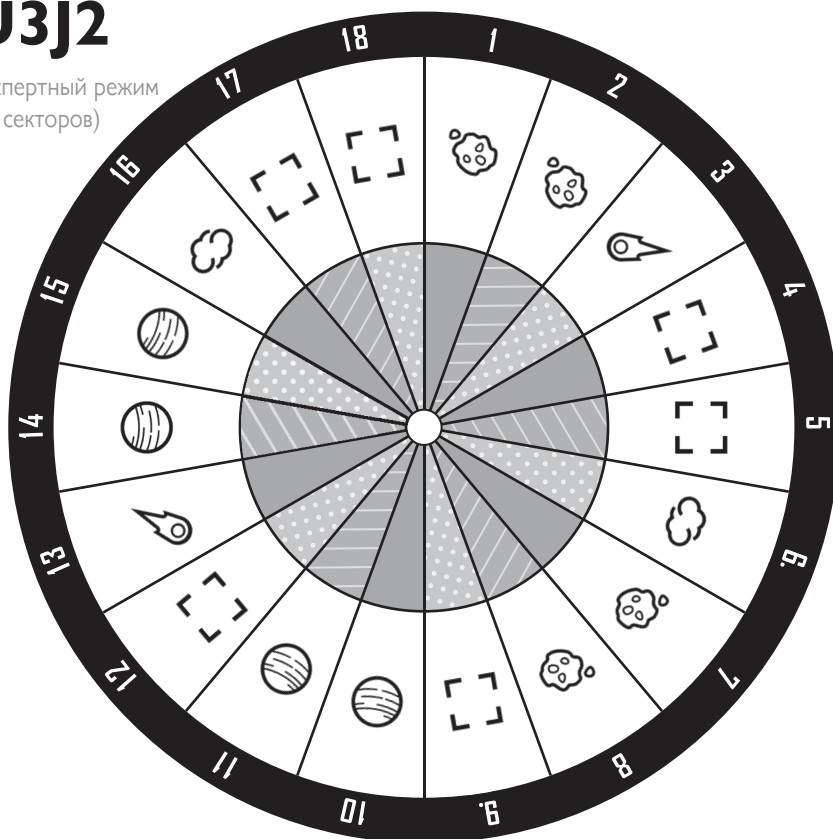
- сектор 4 нет астероида
 сектор 12 нет карлик. планеты
 сектор 14 нет астероида
 сектор 16 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 8 нет карлик. планеты
 сектор 17 нет кометы
 сектор 18 нет астероида

U3J2

Экспертный режим
(18 секторов)



Расположение Планеты X

Сектор 17 - ☐ Пустой сектор

Сектор 18 - ☒ Планета X

Сектор 1 - ☁ Астероид

Исследования и конференции

Исследования

A: Астероиды и Карликовые планеты

B: Кометы и Туманности

C: Астероиды и Кометы

D: Кометы и Карликовые планеты

E: Туманности и Карликовые планеты

F: Астероиды и Туманности

Конференции

X1: Планета X и Карликовые планеты

X2: Планета X и Туманности

U3J2

X1: Планета X и Карликовые планеты

Планета X находится в пределах 4 секторов от карликовой планеты.

U3J2

X2: Планета X и Туманности

Планета X находится в пределах 2 секторов от туманности.

U3J2

A: Астероиды и Карликовые планеты

Как минимум один астероид находится напротив карликовой планеты.

U3J2

B: Кометы и Туманности

Каждая комета находится в пределах 3 секторов от туманности.

U3J2

C: Астероиды и Кометы

Как минимум один астероид находится рядом с кометой.

U3J2

F: Астероиды и Туманности

Каждый астероид находится в пределах 4 секторов от туманности.

U3J2

E: Туманности и Карликовые планеты

Как минимум одна туманность находится напротив карликовой планеты.

U3J2

D: Кометы и Карликовые планеты

Как минимум одна комета находится рядом с карликовой планетой.

U3J2

U3J2



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет туманности
 сектор 5 нет туманности
 сектор 7 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет астероида

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 6 нет карлик. планеты
 сектор 10 нет астероида
 сектор 18 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 4 нет астероида
 сектор 8 нет туманности
 сектор 13 нет карлик. планеты
 сектор 17 нет кометы

U3J2



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет туманности
 сектор 11 нет астероида

НОВИЧОК (8)

- сектор 6 нет карлик. планеты
 сектор 12 нет астероида
 сектор 14 нет туманности
 сектор 15 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет карлик. планеты
 сектор 4 нет астероида
 сектор 17 нет кометы
 сектор 18 нет туманности

U3J2



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет туманности
 сектор 17 нет астероида

НОВИЧОК (8)

- сектор 6 нет карлик. планеты
 сектор 9 нет астероида
 сектор 12 нет астероида
 сектор 15 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет кометы
 сектор 18 нет астероида

U3J2



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 3 нет астероида
 сектор 5 нет туманности
 сектор 17 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

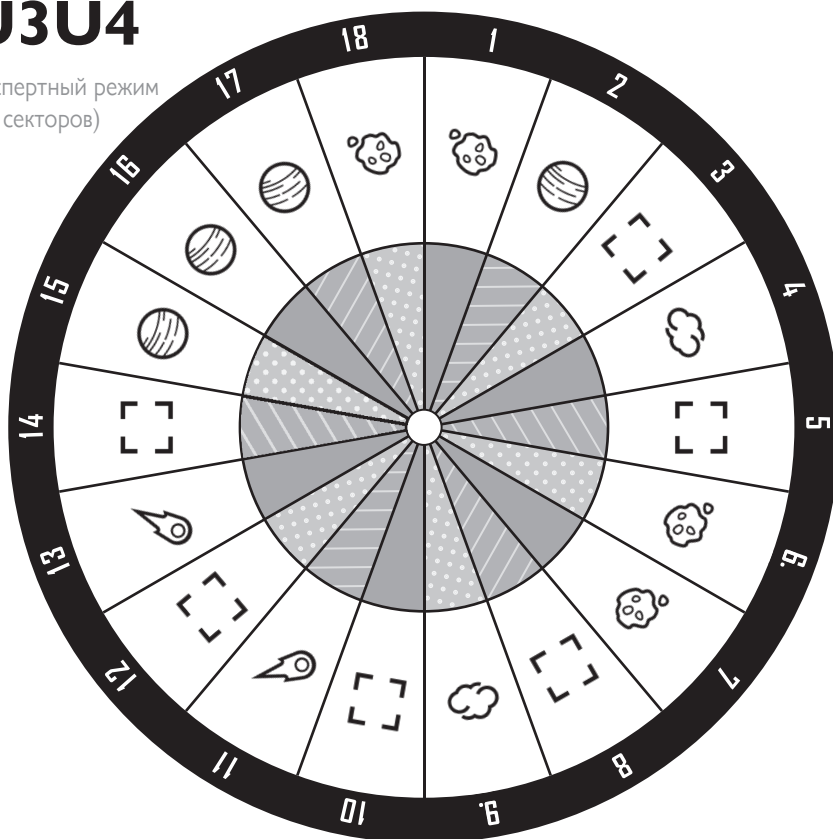
- сектор 4 нет карлик. планеты
 сектор 6 нет астероида
 сектор 8 нет туманности
 сектор 18 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет кометы
 сектор 12 нет туманности
 сектор 14 нет астероида

U3U4

Экспертный режим
(18 секторов)



Расположение Планеты X

- Сектор 11 - ☄ Комета
Сектор 12 - ☿ Планета X
Сектор 13 - ☄ Комета

Исследования и конференции

Исследования

- A: Туманности и Кометы
B: Туманности
C: Астероиды и Кометы
D: Туманности и Карликовые планеты
E: Астероиды и Карликовые планеты
F: Карликовые планеты и Кометы

Конференции

- X1: Планета X и Астероиды
X2: Планета X и Карликовые планеты

U3U4

X1: Планета X и Астероиды

Планета X не находится в пределах 2 секторов от астероида.

U3U4

X2: Планета X и Карликовые планеты

Планета X находится в пределах 4 секторов от карликовой планеты.

U3U4

A: Туманности и Кометы

Как минимум одна туманность находится напротив кометы.

U3U4

B: Туманности

Ни одна туманность не находится в пределах 4 секторов от другой туманности.

U3U4

C: Астероиды и Кометы

Ни один астероид не находится напротив кометы.

U3U4

F: Карликовые планеты и Кометы

Ни одна карликовая планета не находится рядом с кометой.

U3U4

E: Астероиды и Карликовые планеты

Как минимум один астероид находится рядом с карликовой планетой.

U3U4

D: Туманности и Карликовые планеты

Ни одна туманность не находится напротив карликовой планеты.

U3U4

U3U4



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 13 нет туманности
 сектор 17 нет астероида

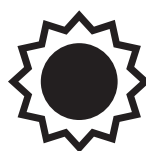
НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 4 нет астероида
 сектор 6 нет карлик. планеты
 сектор 8 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 5 нет кометы
 сектор 7 нет карлик. планеты
 сектор 9 нет астероида
 сектор 11 нет туманности

U3U4



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 3 нет туманности
 сектор 11 нет карлик. планеты
 сектор 13 нет астероида

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет карлик. планеты
 сектор 10 нет астероида
 сектор 14 нет астероида
 сектор 16 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 4 нет астероида
 сектор 7 нет кометы
 сектор 9 нет карлик. планеты
 сектор 15 нет туманности

U3U4



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 3 нет туманности
 сектор 11 нет карлик. планеты
 сектор 13 нет астероида

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет карлик. планеты
 сектор 8 нет астероида
 сектор 14 нет астероида
 сектор 16 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 4 нет карлик. планеты
 сектор 5 нет кометы
 сектор 9 нет астероида
 сектор 15 нет туманности

U3U4



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 5 нет астероида
 сектор 13 нет туманности
 сектор 17 нет туманности

НОВИЧОК (8)

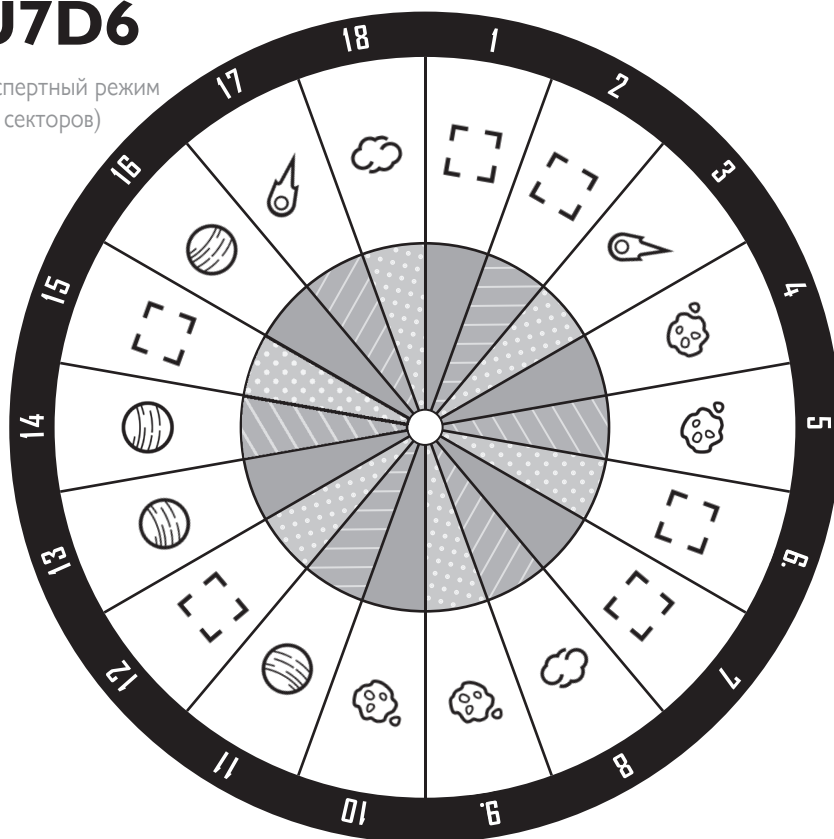
- сектор 6 нет туманности
 сектор 8 нет карлик. планеты
 сектор 14 нет астероида
 сектор 15 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет кометы
 сектор 4 нет астероида
 сектор 7 нет туманности
 сектор 11 нет карлик. планеты

U7D6

Экспертный режим
(18 секторов)



Расположение Планеты X

- Сектор 1 - □ Пустой сектор
Сектор 2 - ⊗ Планета X
Сектор 3 - ☄ Комета

Исследования и конференции

Исследования

- A: Кометы и Астероиды
B: Астероиды и Туманности
C: Карликовые планеты
D: Туманности и Кометы
E: Туманности и Карликовые планеты
F: Карликовые планеты и Астероиды

Конференции

- X1: Планета X и Карликовые планеты
X2: Планета X и Туманности

U7D6

X1: Планета X и Карликовые планеты

Планета X находится в пределах 4 секторов от карликовой планеты. U7D6

X2: Планета X и Туманности

Планета X не находится напротив туманности. U7D6

A: Кометы и Астероиды

Как минимум одна комета находится рядом с астероидом. U7D6

B: Астероиды и Туманности

Как минимум один астероид находится напротив туманности. U7D6

C: Карликовые планеты

Каждая карликовая планета находится рядом с пустым сектором. U7D6

F: Карликовые планеты и Астероиды

Как минимум одна карликовая планета находится рядом с астероидом. U7D6

E: Туманности и Карликовые планеты

Ни одна туманность не находится рядом с карликовой планетой. U7D6

D: Туманности и Кометы

Как минимум одна туманность находится напротив кометы. U7D6

U7D6



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет туманности
 сектор 5 нет туманности
 сектор 7 нет карлик. планеты
 сектор 13 нет астероида

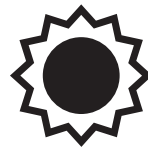
НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет астероида
 сектор 6 нет астероида
 сектор 10 нет карлик. планеты
 сектор 12 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет астероида
 сектор 4 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет кометы
 сектор 14 нет туманности

U7D6



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 3 нет туманности
 сектор 7 нет астероида
 сектор 17 нет карлик. планеты

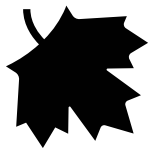
НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет карлик. планеты
 сектор 8 нет астероида
 сектор 12 нет туманности
 сектор 14 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 6 нет карлик. планеты
 сектор 13 нет кометы
 сектор 15 нет туманности
 сектор 18 нет астероида

U7D6



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 3 нет астероида
 сектор 11 нет туманности
 сектор 17 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 8 нет астероида
 сектор 9 нет карлик. планеты
 сектор 10 нет туманности
 сектор 14 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет кометы
 сектор 13 нет астероида
 сектор 15 нет туманности

U7D6



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 13 нет туманности
 сектор 17 нет астероида

НОВИЧОК (8)

- сектор 6 нет астероида
 сектор 9 нет карлик. планеты
 сектор 12 нет астероида
 сектор 15 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 7 нет кометы
 сектор 8 нет карлик. планеты
 сектор 10 нет туманности
 сектор 18 нет астероида

Экспертный режим
(18 секторов)



Сектор 4 - Пустой сектор

Сектор 5 - ☒ Планета X

Сектор 6 -  Пустой сектор

Исследования

А: Туманности и Кометы

В: Карликовые планеты и

Туманности

С: Карликовые планеты и

Кометы

D: Туманности и Астероиды

Е: Астероиды и Кометы

F: Астероиды

Конференции

X1: Планета X и Кометы

X2: Планета X и Карликовые планеты

Планета X находится в пределах 3 секторов от кометы.

U7P3

Планета X не находится в пределах 2 секторов от карликовой планеты. U7P3

Как минимум одна туманность находится рядом с кометой.

U7P3

Ни одна карликовая планета не находится в пределах 2 секторов от туманности.

U7P3

Как минимум одна карликовая планета находится рядом с кометой.

U7P3

Все астероиды находятся в области из 5 или менее секторов.

U7P3

Ни один астероид не находится в пределах 4 секторов от кометы.

U7P3

Как минимум одна туманность находится напротив астероида.

U7P3

U7P3

U7P3



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 7 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет туманности
 сектор 13 нет астероида

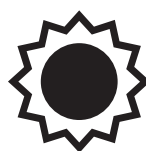
НОВИЧОК (8)

- сектор 6 нет туманности
 сектор 14 нет астероида
 сектор 16 нет карлик. планеты
 сектор 18 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 4 нет астероида
 сектор 5 нет кометы
 сектор 8 нет туманности
 сектор 10 нет карлик. планеты

U7P3



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет туманности
 сектор 13 нет астероида
 сектор 17 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет астероида
 сектор 9 нет карлик. планеты
 сектор 10 нет астероида
 сектор 12 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 3 нет кометы
 сектор 4 нет карлик. планеты
 сектор 15 нет туманности
 сектор 16 нет астероида

U7P3



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 5 нет астероида
 сектор 11 нет карлик. планеты
 сектор 13 нет туманности
 сектор 17 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 9 нет карлик. планеты
 сектор 14 нет астероида
 сектор 18 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 6 нет астероида
 сектор 7 нет кометы
 сектор 8 нет туманности

U7P3



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 5 нет туманности
 сектор 7 нет карлик. планеты
 сектор 13 нет туманности
 сектор 17 нет астероида

НОВИЧОК (8)

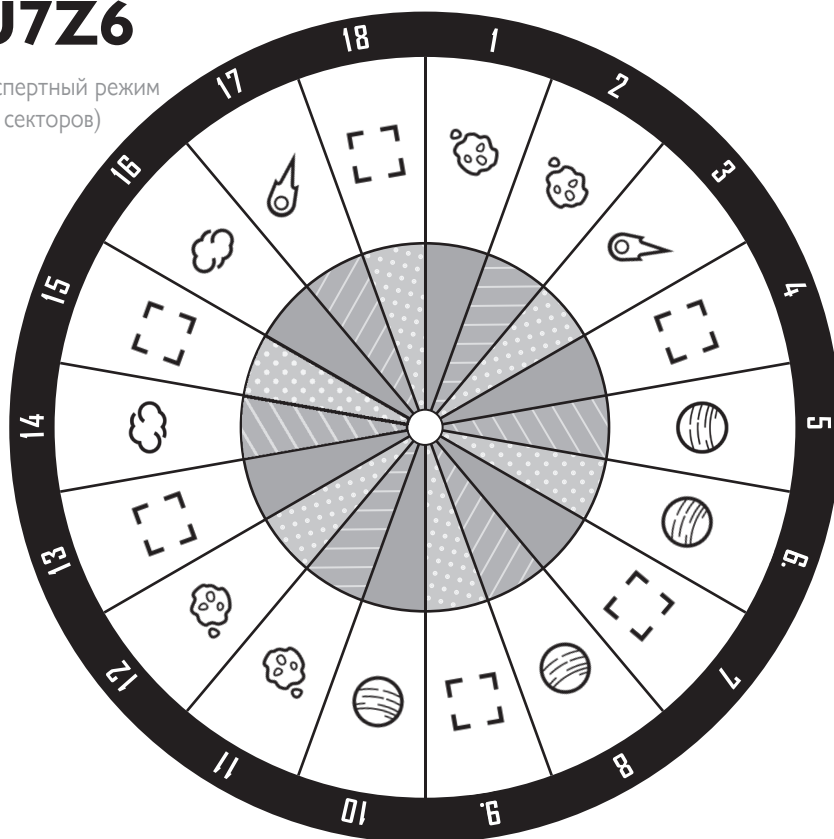
- сектор 4 нет астероида
 сектор 9 нет карлик. планеты
 сектор 16 нет астероида
 сектор 18 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 3 нет кометы
 сектор 10 нет астероида
 сектор 14 нет туманности

U7Z6

Экспертный режим
(18 секторов)



Расположение Планеты X

- Сектор 12 - ☄ Астероид
Сектор 13 - ☿ Планета X
Сектор 14 - ☁ Туманность

Исследования и конференции

Исследования

- A: Туманности и Астероиды
B: Астероиды и Кометы
C: Туманности и Карликовые планеты
D: Карликовые планеты
E: Карликовые планеты и Астероиды
F: Туманности и Кометы

Конференции

- X1: Планета X и Кометы
X2: Планета X и Туманности

U7Z6

X1: Планета X и Кометы

Планета X не находится рядом с кометой.

U7Z6

X2: Планета X и Туманности

Планета X находится в пределах 3 секторов от туманности.

U7Z6

A: Туманности и Астероиды

Ни одна туманность не находится напротив астероида.

U7Z6

B: Астероиды и Кометы

Как минимум один астероид находится напротив кометы.

U7Z6

C: Туманности и Карликовые планеты

Ни одна туманность не находится в пределах 3 секторов от карликовой планеты.

U7Z6

F: Туманности и Кометы

Как минимум одна туманность находится рядом с кометой.

U7Z6

E: Карликовые планеты и Астероиды

Как минимум одна карликовая планета находится рядом с астероидом.

U7Z6

D: Карликовые планеты

Каждая карликовая планета находится рядом с пустым сектором.

U7Z6

U7Z6



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 5 нет астероида
 сектор 11 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 4 нет астероида
 сектор 9 нет туманности
 сектор 10 нет астероида
 сектор 15 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 7 нет туманности
 сектор 13 нет кометы
 сектор 16 нет карлик. планеты
 сектор 18 нет астероида

U7Z6



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет туманности
 сектор 11 нет туманности
 сектор 13 нет астероида

НОВИЧОК (8)

- сектор 4 нет туманности
 сектор 14 нет астероида
 сектор 16 нет карлик. планеты
 сектор 18 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет кометы
 сектор 10 нет астероида
 сектор 15 нет карлик. планеты
 сектор 17 нет туманности

U7Z6



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 7 нет туманности
 сектор 11 нет карлик. планеты
 сектор 17 нет астероида

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 4 нет карлик. планеты
 сектор 10 нет астероида
 сектор 16 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 3 нет туманности
 сектор 5 нет кометы
 сектор 13 нет астероида
 сектор 14 нет карлик. планеты

U7Z6



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 5 нет туманности
 сектор 7 нет астероида
 сектор 11 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

- сектор 4 нет карлик. планеты
 сектор 8 нет астероида
 сектор 14 нет астероида
 сектор 18 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 3 нет туманности
 сектор 12 нет карлик. планеты
 сектор 13 нет кометы
 сектор 15 нет астероида

Экспертный режим
(18 секторов)

Сектор 17 -  Астероид

Сектор 18 - (X) Планета X

Сектор 1 -  Пустой сектор

Исследования

А: Кометы и Карликовые планеты

В: Туманности

С: Астероиды и Туманности

D: Кометы и Астероиды

Е: Туманности и Карликовые планеты

Ф: Астероиды и Карликовые планеты

Конференции

X1: Планета X

X2: Планета X и Астероиды

 $w_2/2$

Планета X не находится
напротив пустого сектора.

W2J2

Планета X находится в пределах 2 секторов от астероида.

W2J2

Каждая комета находится в пределах 3 секторов от карликовой планеты.

W2J2

Ни одна туманность не находится в пределах 4 секторов от другой туманности.

W2J2

Как минимум один астероид находится рядом с туманностью.

W2|2

Как минимум один астероид находится напротив карликовой планеты.

W2|2

Ни одна туманность не находится рядом с карликовой планетой.

W2|2

Каждая комета находится в пределах 4 секторов от астероида.

W2|2

W2J2



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет астероида
 сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 5 нет туманности
 сектор 17 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет астероида
 сектор 8 нет туманности
 сектор 10 нет карлик. планеты
 сектор 15 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 6 нет астероида
 сектор 9 нет туманности
 сектор 11 нет карлик. планеты
 сектор 13 нет кометы

W2J2



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет туманности
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет туманности
 сектор 11 нет астероида

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет астероида
 сектор 10 нет карлик. планеты
 сектор 12 нет туманности
 сектор 18 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 13 нет туманности
 сектор 14 нет астероида
 сектор 16 нет карлик. планеты
 сектор 17 нет кометы

W2J2



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет астероида
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет туманности
 сектор 13 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 9 нет астероида
 сектор 10 нет туманности
 сектор 14 нет астероида
 сектор 16 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 2 нет кометы
 сектор 4 нет астероида
 сектор 17 нет карлик. планеты

W2J2



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 3 нет туманности
 сектор 5 нет астероида
 сектор 13 нет туманности

НОВИЧОК (8)

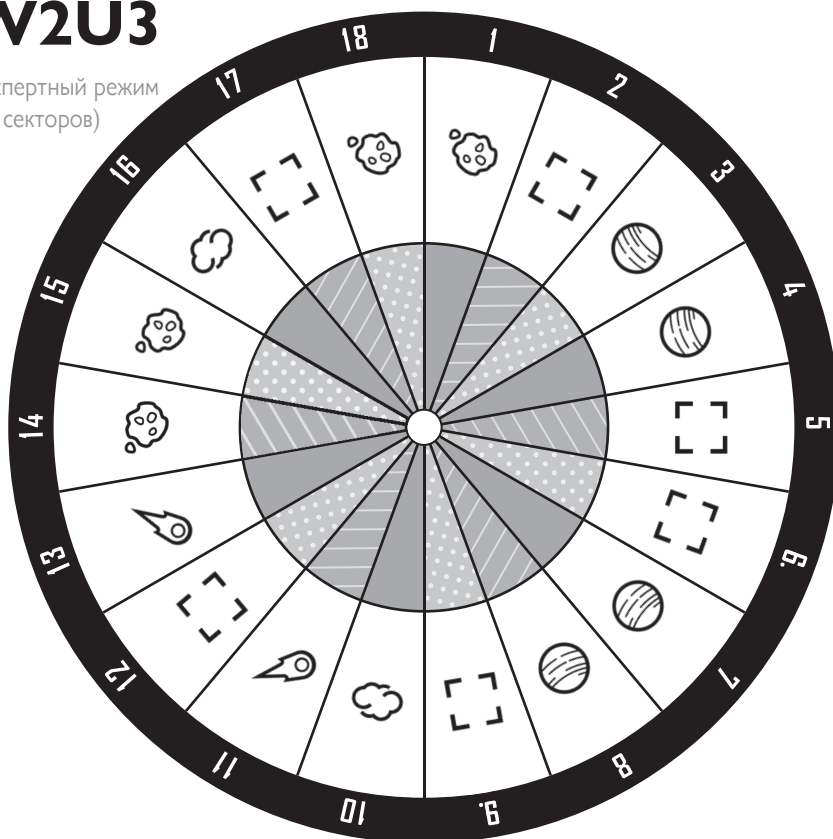
- сектор 6 нет туманности
 сектор 14 нет астероида
 сектор 16 нет карлик. планеты
 сектор 18 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 7 нет кометы
 сектор 9 нет астероида
 сектор 12 нет туманности
 сектор 17 нет карлик. планеты

W2U3

Экспертный режим
(18 секторов)



Расположение Планеты X

- Сектор 11 - ☄ Комета
- Сектор 12 - ☒ Планета X
- Сектор 13 - ☄ Комета

Исследования и конференции

Исследования

- A: Астероиды и Кометы
- B: Туманности и Астероиды
- C: Туманности и Кометы
- D: Туманности и Карликовые планеты
- E: Кометы
- F: Астероиды и Карликовые планеты

Конференции

- X1: Планета X и Карликовые планеты
- X2: Планета X и Астероиды

W2U3

X1: Планета X и Карликовые планеты

Планета X не находится в пределах 3 секторов от карликовой планеты. W2U3

X2: Планета X и Астероиды

Планета X не находится рядом с астероидом. W2U3

A: Астероиды и Кометы

Ни один астероид не находится напротив кометы. W2U3

B: Туманности и Астероиды

Каждая туманность находится в пределах 4 секторов от астероида. W2U3

C: Туманности и Кометы

Как минимум одна туманность находится рядом с кометой. W2U3

F: Астероиды и Карликовые планеты

Ни один астероид не находится напротив карликовой планеты. W2U3

E: Кометы

Все кометы находятся в области из 4 или менее секторов. W2U3

D: Туманности и Карликовые планеты

Ни одна туманность не находится рядом с карликовой планетой. W2U3

W2U3



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет туманности
 сектор 17 нет астероида

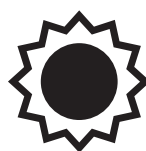
НОВИЧОК (8)

- сектор 4 нет астероида
 сектор 10 нет астероида
 сектор 15 нет туманности
 сектор 16 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет карлик. планеты
 сектор 3 нет астероида
 сектор 7 нет кометы
 сектор 8 нет туманности

W2U3



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 3 нет туманности
 сектор 13 нет карлик. планеты
 сектор 17 нет астероида

НОВИЧОК (8)

- сектор 4 нет астероида
 сектор 12 нет астероида
 сектор 15 нет карлик. планеты
 сектор 18 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет кометы
 сектор 9 нет астероида
 сектор 14 нет туманности

W2U3



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет астероида
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 13 нет туманности
 сектор 17 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 8 нет астероида
 сектор 12 нет карлик. планеты
 сектор 16 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 3 нет кометы
 сектор 7 нет астероида
 сектор 9 нет туманности
 сектор 14 нет карлик. планеты

W2U3



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 3 нет туманности
 сектор 13 нет астероида
 сектор 17 нет туманности

НОВИЧОК (8)

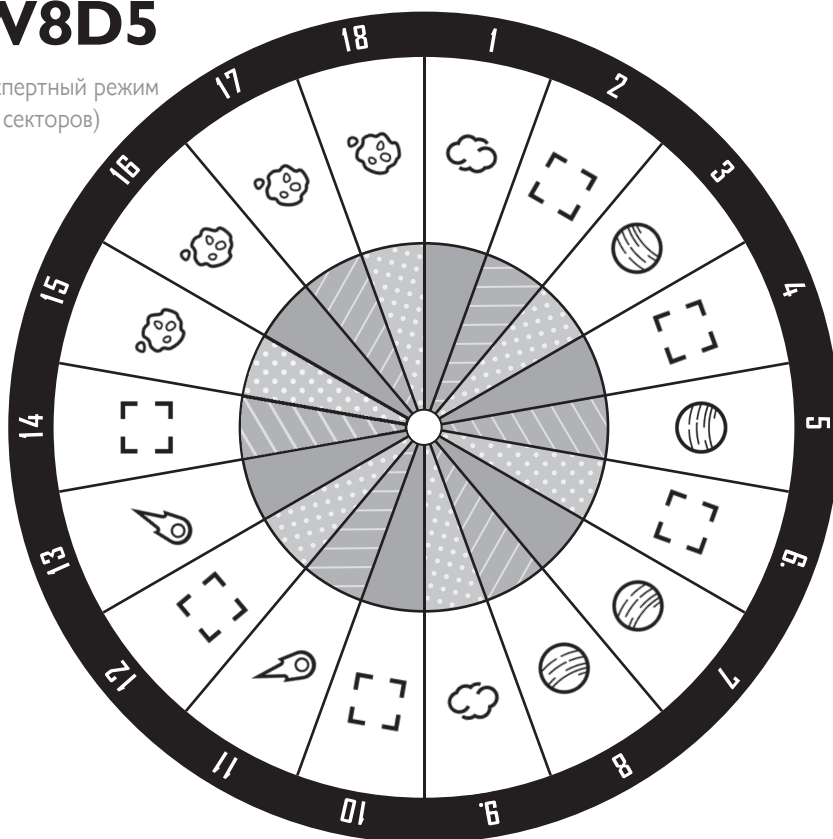
- сектор 6 нет астероида
 сектор 9 нет туманности
 сектор 10 нет карлик. планеты
 сектор 12 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 5 нет туманности
 сектор 7 нет кометы
 сектор 14 нет карлик. планеты
 сектор 16 нет астероида

W8D5

Экспертный режим
(18 секторов)



Расположение Планеты X

- Сектор 11 - ☄ Комета
- Сектор 12 - ☒ Планета X
- Сектор 13 - ☄ Комета

Исследования и конференции

Исследования

- A: Астероиды
- B: Кометы и Карликовые планеты
- C: Туманности и Астероиды
- D: Туманности и Карликовые планеты
- E: Кометы и Туманности
- F: Астероиды и Карликовые планеты

Конференции

- X1: Планета X и Карликовые планеты
- X2: Планета X и Туманности

W8D5

X1: Планета X и Карликовые планеты

Планета X находится в пределах 4 секторов от карликовой планеты. W8D5

X2: Планета X и Туманности

Планета X не находится напротив туманности.

W8D5

A: Астероиды

Все астероиды находятся в последовательных секторах.

W8D5

B: Кометы и Карликовые планеты

Ни одна комета не находится в пределах 2 секторов от карликовой планеты. W8D5

C: Туманности и Астероиды

Как минимум одна туманность находится рядом с астероидом.

W8D5

F: Астероиды и Карликовые планеты

Как минимум один астероид находится напротив карликовой планеты.

W8D5

E: Кометы и Туманности

Ни одна комета не находится рядом с туманностью.

W8D5

D: Туманности и Карликовые планеты

Ни одна туманность не находится напротив карликовой планеты.

W8D5

W8D5



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет астероида
 сектор 5 нет туманности
 сектор 11 нет туманности
 сектор 13 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

- сектор 6 нет астероида
 сектор 9 нет астероида
 сектор 10 нет карлик. планеты
 сектор 12 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет карлик. планеты
 сектор 2 нет астероида
 сектор 7 нет кометы
 сектор 14 нет туманности

W8D5



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 5 нет астероида
 сектор 11 нет карлик. планеты
 сектор 13 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 4 нет карлик. планеты
 сектор 9 нет астероида
 сектор 14 нет астероида
 сектор 16 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 3 нет кометы
 сектор 7 нет туманности
 сектор 10 нет астероида
 сектор 12 нет карлик. планеты

W8D5



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 5 нет астероида
 сектор 11 нет карлик. планеты
 сектор 13 нет туманности
 сектор 17 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет астероида
 сектор 8 нет астероида
 сектор 15 нет карлик. планеты
 сектор 16 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 3 нет кометы
 сектор 4 нет туманности
 сектор 9 нет астероида
 сектор 12 нет карлик. планеты

W8D5



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 5 нет астероида
 сектор 7 нет туманности
 сектор 11 нет карлик. планеты
 сектор 13 нет туманности

НОВИЧОК (8)

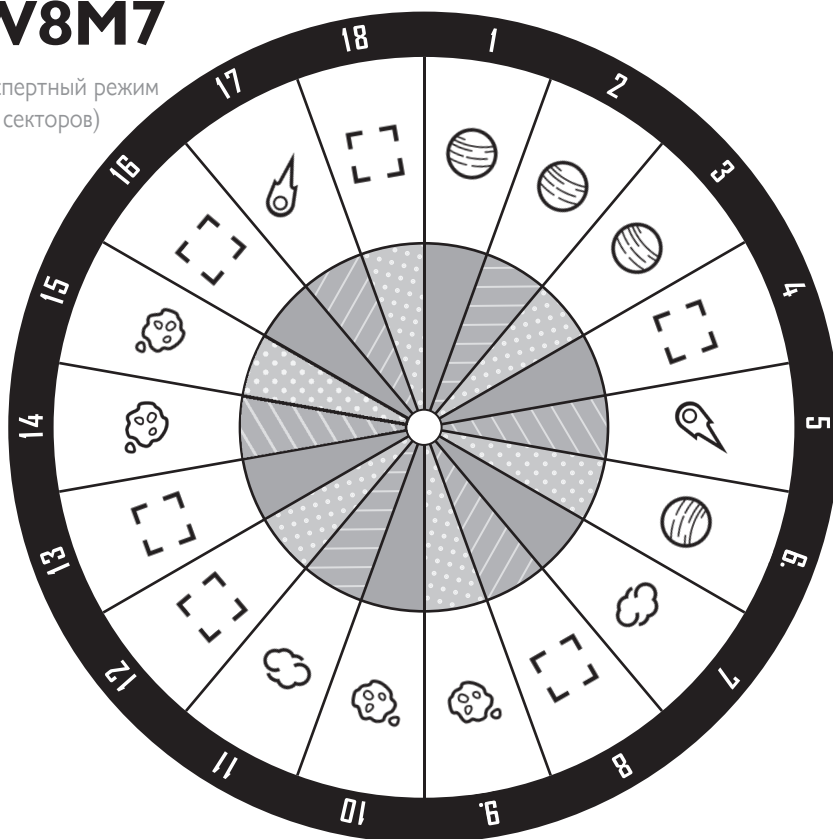
- сектор 1 нет астероида
 сектор 6 нет туманности
 сектор 12 нет астероида
 сектор 15 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет астероида
 сектор 4 нет карлик. планеты
 сектор 8 нет туманности
 сектор 17 нет кометы

W8M7

Экспертный режим
(18 секторов)



Расположение Планеты X

Сектор 12 - ☐ Пустой сектор

Сектор 13 - ☒ Планета X

Сектор 14 - ☄ Астероид

Исследования и конференции

Исследования

A: Кометы и Туманности
B: Астероиды и Кометы
C: Туманности и Астероиды
D: Астероиды и Карликовые планеты
E: Карликовые планеты
F: Карликовые планеты и Кометы

Конференции

X1: Планета X и Туманности
X2: Планета X и Карликовые планеты

W8M7

X1: Планета X и Туманности

Планета X находится в пределах 2 секторов от туманности.

W8M7

X2: Планета X и Карликовые планеты

Планета X не находится в пределах 2 секторов от карликовой планеты.

W8M7

A: Кометы и Туманности

Ни одна комета не находится рядом с туманностью.

W8M7

B: Астероиды и Кометы

Как минимум один астероид находится напротив кометы.

W8M7

C: Туманности и Астероиды

Ни одна туманность не находится напротив астероида.

W8M7

F: Карликовые планеты и Кометы

Как минимум одна карликовая планета находится рядом с кометой.

W8M7

E: Карликовые планеты

3 карликовые планеты находятся в последовательных секторах.

W8M7

D: Астероиды и Карликовые планеты

Ни один астероид не находится рядом с карликовой планетой.

W8M7

W8M7



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет астероида
 сектор 5 нет туманности
 сектор 13 нет туманности
 сектор 17 нет карлик. планеты

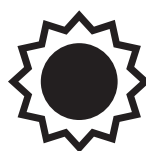
НОВИЧОК (8)

- сектор 6 нет туманности
 сектор 8 нет карлик. планеты
 сектор 12 нет астероида
 сектор 16 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет астероида
 сектор 7 нет кометы
 сектор 10 нет туманности
 сектор 15 нет карлик. планеты

W8M7



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет астероида
 сектор 5 нет туманности
 сектор 11 нет карлик. планеты
 сектор 17 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 4 нет карлик. планеты
 сектор 6 нет астероида
 сектор 15 нет туманности
 сектор 16 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет кометы
 сектор 7 нет астероида
 сектор 9 нет карлик. планеты
 сектор 12 нет туманности

W8M7



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет туманности
 сектор 5 нет туманности
 сектор 13 нет карлик. планеты
 сектор 17 нет астероида

НОВИЧОК (8)

- сектор 4 нет туманности
 сектор 8 нет астероида
 сектор 9 нет карлик. планеты
 сектор 12 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 2 нет кометы
 сектор 14 нет карлик. планеты
 сектор 16 нет астероида

W8M7



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет туманности
 сектор 5 нет астероида
 сектор 13 нет карлик. планеты
 сектор 17 нет туманности

НОВИЧОК (8)

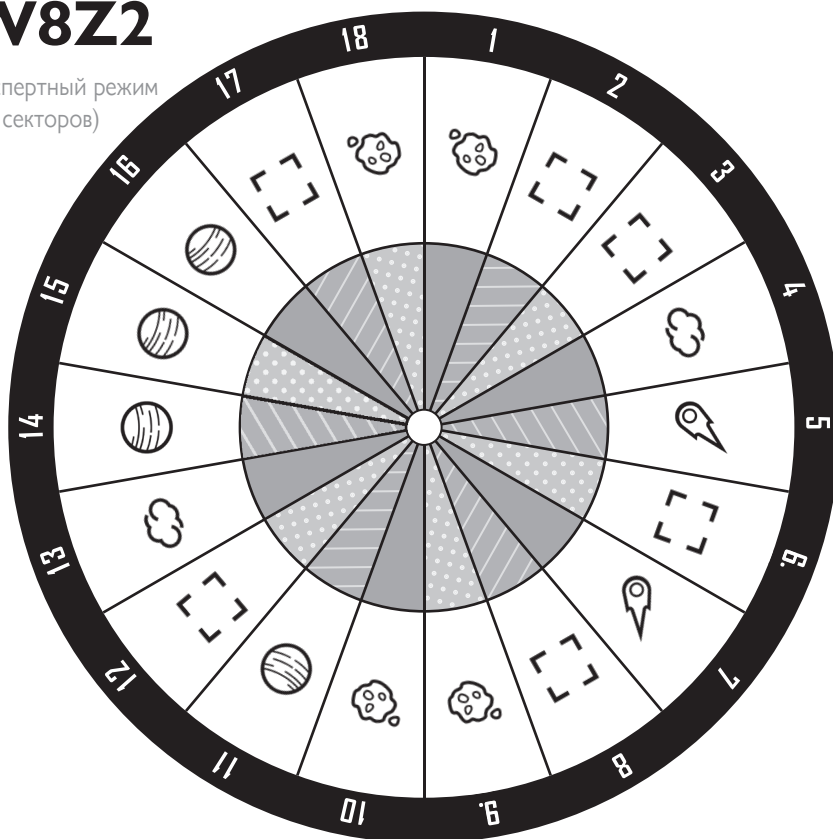
- сектор 6 нет астероида
 сектор 8 нет туманности
 сектор 14 нет карлик. планеты
 сектор 16 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет астероида
 сектор 4 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет кометы
 сектор 12 нет туманности

W8Z2

Экспертный режим
(18 секторов)



Расположение Планеты X

- Сектор 5 - Комета
- Сектор 6 - Планета X
- Сектор 7 - Комета

Исследования и конференции

Исследования

- A: Карликовые планеты
- B: Туманности
- C: Туманности и Кометы
- D: Кометы и Астероиды
- E: Астероиды и Туманности
- F: Карликовые планеты и Кометы

Конференции

- X1: Планета X и Астероиды
- X2: Планета X и Туманности

X1: Планета X и Астероиды

Планета X не находится в пределах 2 секторов от астероида.

W8Z2

X2: Планета X и Туманности

Планета X находится в пределах 2 секторов от туманности.

W8Z2

A: Карликовые планеты

3 карликовые планеты находятся в последовательных секторах.

W8Z2

B: Туманности

Ни одна туманность не находится в пределах 5 секторов от другой туманности.

W8Z2

C: Туманности и Кометы

Ни одна туманность не находится напротив кометы.

W8Z2

F: Карликовые планеты и Кометы

Ни одна карликовая планета не находится в пределах 2 секторов от кометы.

W8Z2

E: Астероиды и Туманности

Каждый астероид находится в пределах 4 секторов от туманности.

W8Z2

D: Кометы и Астероиды

Ни одна комета не находится рядом с астероидом.

W8Z2

W8Z2



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет астероида
 сектор 5 нет туманности
 сектор 13 нет карлик. планеты
 сектор 17 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 4 нет карлик. планеты
 сектор 6 нет астероида
 сектор 12 нет астероида
 сектор 16 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет кометы
 сектор 7 нет астероида
 сектор 9 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет туманности

W8Z2



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет астероида
 сектор 3 нет туманности
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет туманности

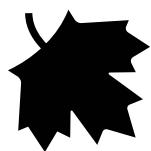
НОВИЧОК (8)

- сектор 6 нет астероида
 сектор 8 нет карлик. планеты
 сектор 12 нет астероида
 сектор 18 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 10 нет карлик. планеты
 сектор 13 нет астероида
 сектор 15 нет туманности
 сектор 17 нет кометы

W8Z2



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет астероида
 сектор 3 нет туманности
 сектор 11 нет туманности
 сектор 13 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

- сектор 6 нет туманности
 сектор 8 нет астероида
 сектор 12 нет карлик. планеты
 сектор 16 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет астероида
 сектор 9 нет туманности
 сектор 17 нет кометы

W8Z2



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 3 нет астероида
 сектор 5 нет туманности
 сектор 17 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

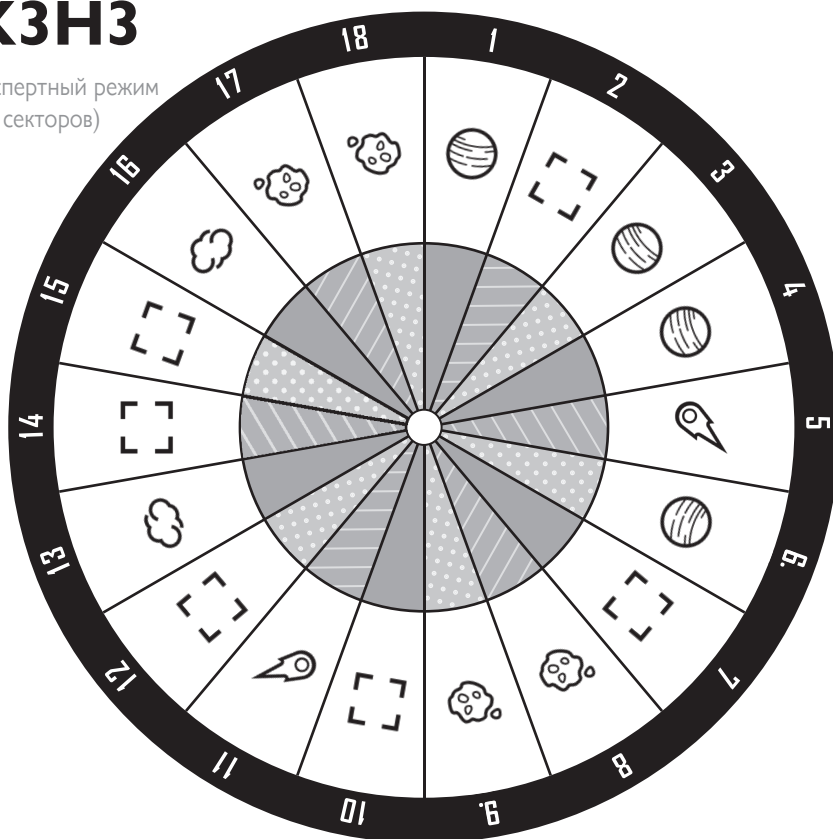
- сектор 6 нет астероида
 сектор 8 нет карлик. планеты
 сектор 9 нет туманности
 сектор 15 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 10 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет астероида
 сектор 13 нет кометы
 сектор 18 нет туманности

ХЗНЗ

Экспертный режим
(18 секторов)



Расположение Планеты X

Сектор 13 - ☁ Туманность

Сектор 14 - ☒ Планета X

Сектор 15 - □ Пустой сектор

Исследования и конференции

Исследования

A: Кометы и Астероиды
B: Кометы и Туманности
C: Туманности и Карликовые планеты

D: Астероиды
E: Астероиды и Карликовые планеты

F: Кометы и Карликовые планеты

Конференции

X1: Планета X и Карликовые планеты

X2: Планета X и Астероиды

ХЗНЗ

X1: Планета X и Карликовые планеты

Планета X не находится напротив карликовой планеты.

ХЗНЗ

X2: Планета X и Астероиды

Планета X не находится в пределах 2 секторов от астероида.

ХЗНЗ

A: Кометы и Астероиды

Каждая комета находится в пределах 3 секторов от астероида.

ХЗНЗ

B: Кометы и Туманности

Ни одна комета не находится рядом с туманностью.

ХЗНЗ

C: Туманности и Карликовые планеты

Как минимум одна туманность находится напротив карликовой планеты.

ХЗНЗ

F: Кометы и Карликовые планеты

Как минимум одна комета находится рядом с карликовой планетой.

ХЗНЗ

E: Астероиды и Карликовые планеты

Ни один астероид не находится напротив карликовой планеты.

ХЗНЗ

D: Астероиды

Как минимум один астероид находится напротив другого астероида.

ХЗНЗ

ХЗНЗ



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 3 нет астероида
 сектор 5 нет туманности
 сектор 7 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 4 нет астероида
 сектор 9 нет карлик. планеты
 сектор 12 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 10 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет астероида
 сектор 13 нет кометы
 сектор 17 нет туманности

ХЗНЗ



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 5 нет астероида
 сектор 7 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет туманности
 сектор 17 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет астероида
 сектор 4 нет туманности
 сектор 14 нет карлик. планеты
 сектор 15 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 3 нет кометы
 сектор 8 нет карлик. планеты
 сектор 16 нет астероида

ХЗНЗ



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет туманности
 сектор 5 нет астероида
 сектор 7 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 10 нет карлик. планеты
 сектор 15 нет астероида
 сектор 16 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет астероида
 сектор 6 нет туманности
 сектор 12 нет карлик. планеты
 сектор 13 нет кометы

ХЗНЗ



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 3 нет астероида
 сектор 5 нет туманности
 сектор 11 нет туманности

НОВИЧОК (8)

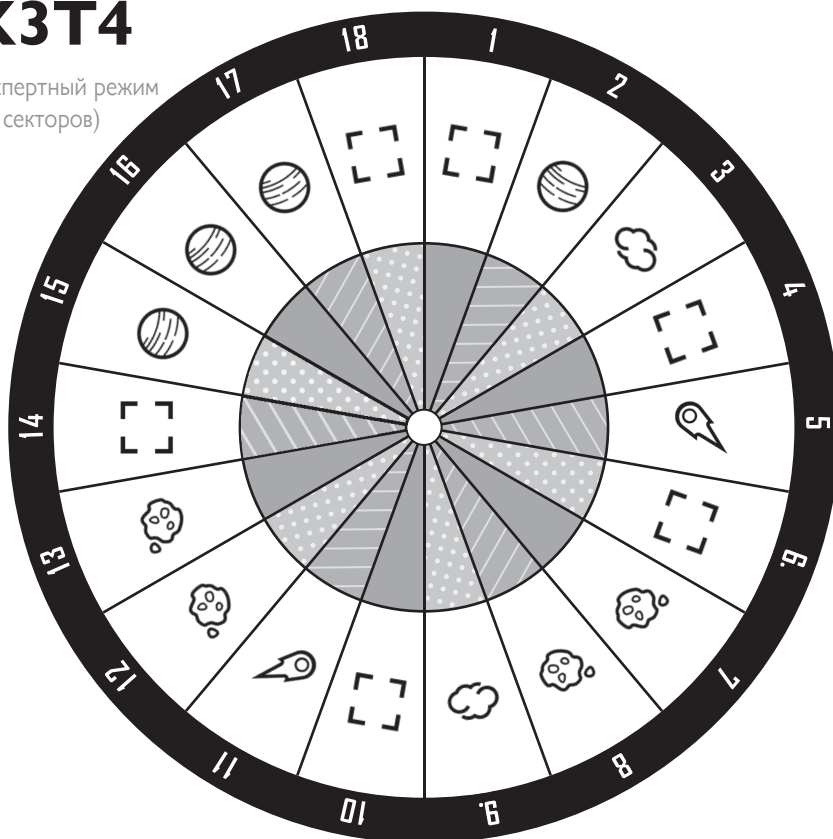
- сектор 10 нет астероида
 сектор 14 нет туманности
 сектор 15 нет карлик. планеты
 сектор 16 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 6 нет астероида
 сектор 7 нет карлик. планеты
 сектор 12 нет туманности
 сектор 13 нет кометы

X3T4

Экспертный режим
(18 секторов)



Расположение Планеты X

- Сектор 5 - Комета
- Сектор 6 - Планета X
- Сектор 7 - Астероид

Исследования и конференции

Исследования

- A: Астероиды и Туманности
- B: Кометы и Карликовые планеты
- C: Астероиды и Карликовые планеты
- D: Карликовые планеты
- E: Кометы и Астероиды
- F: Туманности и Кометы

Конференции

- X1: Планета X
- X2: Планета X и Карликовые планеты

X3T4

X1: Планета X

Планета X не находится рядом с пустым сектором.

X3T4

X2: Планета X и Карликовые планеты

Планета X находится в пределах 4 секторов от карликовой планеты.

X3T4

A: Астероиды и Туманности

Как минимум один астероид находится напротив туманности.

X3T4

B: Кометы и Карликовые планеты

Ни одна комета не находится рядом с карликовой планетой.

X3T4

C: Астероиды и Карликовые планеты

Ни один астероид не находится рядом с карликовой планетой.

X3T4

F: Туманности и Кометы

Ни одна туманность не находится напротив кометы.

X3T4

E: Кометы и Астероиды

Каждая комета находится в пределах 2 секторов от астероида.

X3T4

D: Карликовые планеты

3 карликовые планеты находятся в последовательных секторах.

X3T4

ХЗТ4



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет астероида
 сектор 17 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет астероида
 сектор 6 нет астероида
 сектор 15 нет туманности
 сектор 18 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 7 нет кометы
 сектор 8 нет туманности
 сектор 9 нет карлик. планеты
 сектор 16 нет астероида

ХЗТ4



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет туманности
 сектор 11 нет астероида
 сектор 13 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 4 нет астероида
 сектор 6 нет карлик. планеты
 сектор 10 нет астероида
 сектор 14 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 8 нет туманности
 сектор 17 нет кометы
 сектор 18 нет астероида

ХЗТ4



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет астероида
 сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 5 нет туманности
 сектор 7 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 8 нет туманности
 сектор 9 нет карлик. планеты
 сектор 14 нет астероида
 сектор 15 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 10 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет астероида
 сектор 13 нет кометы
 сектор 17 нет туманности

ХЗТ4



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 5 нет туманности
 сектор 13 нет туманности
 сектор 17 нет астероида

НОВИЧОК (8)

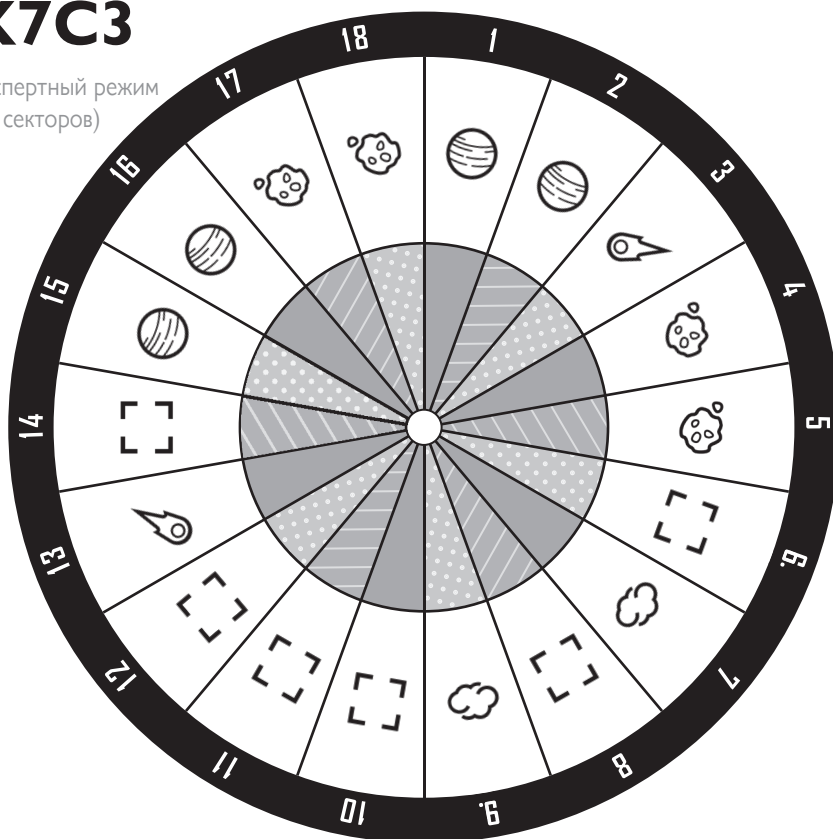
- сектор 6 нет туманности
 сектор 9 нет астероида
 сектор 14 нет карлик. планеты
 сектор 16 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет кометы
 сектор 4 нет астероида
 сектор 7 нет карлик. планеты
 сектор 10 нет туманности

X7C3

Экспертный режим
(18 секторов)



Расположение Планеты X

Сектор 11 - □ Пустой сектор

Сектор 12 - ⊗ Планета X

Сектор 13 - ☄ Комета

Исследования и конференции

Исследования

A: Астероиды и Карликовые планеты

B: Астероиды и Туманности

C: Карликовые планеты и Туманности

D: Кометы

E: Астероиды и Кометы

F: Туманности и Кометы

Конференции

X1: Планета X и Карликовые планеты

X2: Планета X и Астероиды

X7C3

X1: Планета X и Карликовые планеты

Планета X не находится напротив карликовой планеты.

X7C3

X2: Планета X и Астероиды

Планета X не находится в пределах 3 секторов от астероида.

X7C3

A: Астероиды и Карликовые планеты

Как минимум один астероид находится рядом с карликовой планетой.

X7C3

B: Астероиды и Туманности

Как минимум один астероид находится напротив туманности.

X7C3

C: Карликовые планеты и Туманности

Ни одна карликовая планета не находится в пределах 4 секторов от туманности.

X7C3

F: Туманности и Кометы

Ни одна туманность не находится напротив кометы.

X7C3

E: Астероиды и Кометы

Как минимум один астероид находится рядом с кометой.

X7C3

D: Кометы

Ни одна комета не находится в пределах 6 секторов от другой кометы.

X7C3

X7C3



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет астероида
 сектор 5 нет туманности
 сектор 13 нет карлик. планеты
 сектор 17 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 9 нет карлик. планеты
 сектор 10 нет астероида
 сектор 12 нет туманности
 сектор 14 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет кометы
 сектор 6 нет карлик. планеты
 сектор 8 нет туманности
 сектор 15 нет астероида

X7C3



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 5 нет туманности
 сектор 7 нет астероида
 сектор 13 нет туманности
 сектор 17 нет карлик. планеты

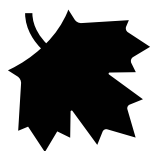
НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет астероида
 сектор 4 нет карлик. планеты
 сектор 6 нет астероида
 сектор 16 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет кометы
 сектор 11 нет астероида
 сектор 14 нет карлик. планеты
 сектор 15 нет туманности

X7C3



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет астероида
 сектор 3 нет туманности
 сектор 11 нет карлик. планеты
 сектор 13 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 4 нет туманности
 сектор 9 нет карлик. планеты
 сектор 12 нет астероида
 сектор 16 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 6 нет туманности
 сектор 7 нет карлик. планеты
 сектор 15 нет астероида
 сектор 17 нет кометы

X7C3



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет астероида
 сектор 5 нет туманности
 сектор 7 нет карлик. планеты
 сектор 13 нет туманности

НОВИЧОК (8)

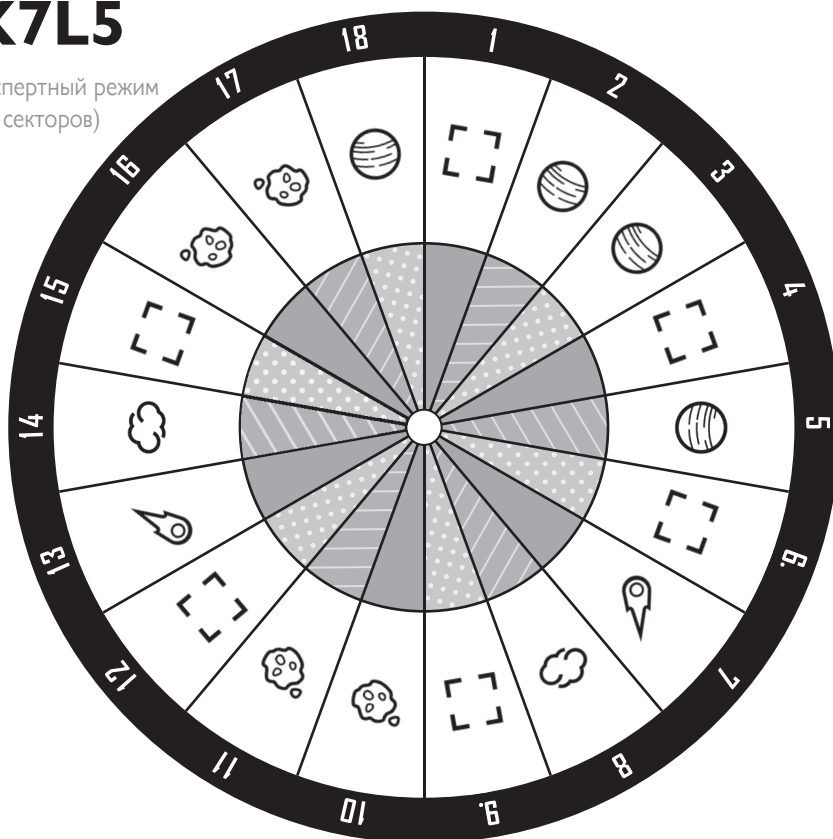
- сектор 9 нет карлик. планеты
 сектор 12 нет астероида
 сектор 14 нет туманности
 сектор 15 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет кометы
 сектор 4 нет туманности
 сектор 8 нет астероида
 сектор 11 нет карлик. планеты

X7L5

Экспертный режим
(18 секторов)



Расположение Планеты X

- Сектор 11 - ☁ Астероид
Сектор 12 - ⊗ Планета X
Сектор 13 - 🚀 Комета

Исследования и конференции

Исследования

- A: Туманности и Астероиды
B: Кометы и Карликовые планеты
C: Туманности и Карликовые планеты
D: Астероиды и Кометы
E: Астероиды и Карликовые планеты
F: Туманности и Кометы

Конференции

- X1: Планета X
X2: Планета X и Астероиды

X7L5

X1: Планета X

Планета X не находится напротив пустого сектора.

X7L5

X2: Планета X и Астероиды

Планета X находится в пределах 4 секторов от астероида.

X7L5

A: Туманности и Астероиды

Ни одна туманность не находится рядом с астероидом.

X7L5

B: Кометы и Карликовые планеты

Ни одна комета не находится рядом с карликовой планетой.

X7L5

C: Туманности и Карликовые планеты

Как минимум одна туманность находится напротив карликовой планеты.

X7L5

F: Туманности и Кометы

Ни одна туманность не находится напротив кометы.

X7L5

E: Астероиды и Карликовые планеты

Как минимум один астероид находится рядом с карликовой планетой.

X7L5

D: Астероиды и Кометы

Каждый астероид находится в пределах 4 секторов от кометы.

X7L5

X7L5



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 7 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет туманности
 сектор 13 нет астероида

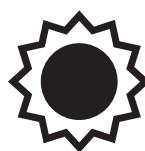
НОВИЧОК (8)

- сектор 6 нет астероида
 сектор 8 нет карлик. планеты
 сектор 9 нет туманности
 сектор 18 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет астероида
 сектор 5 нет кометы
 сектор 10 нет карлик. планеты
 сектор 12 нет туманности

X7L5



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет астероида
 сектор 5 нет туманности
 сектор 7 нет туманности
 сектор 13 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 9 нет астероида
 сектор 12 нет астероида
 сектор 14 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 6 нет карлик. планеты
 сектор 8 нет астероида
 сектор 11 нет кометы
 сектор 16 нет туманности

X7L5



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 5 нет туманности
 сектор 7 нет астероида
 сектор 13 нет туманности
 сектор 17 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

- сектор 9 нет туманности
 сектор 12 нет астероида
 сектор 15 нет карлик. планеты
 сектор 18 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет кометы
 сектор 4 нет карлик. планеты
 сектор 8 нет астероида
 сектор 10 нет туманности

X7L5



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет астероида
 сектор 5 нет туманности
 сектор 7 нет карлик. планеты
 сектор 13 нет туманности

НОВИЧОК (8)

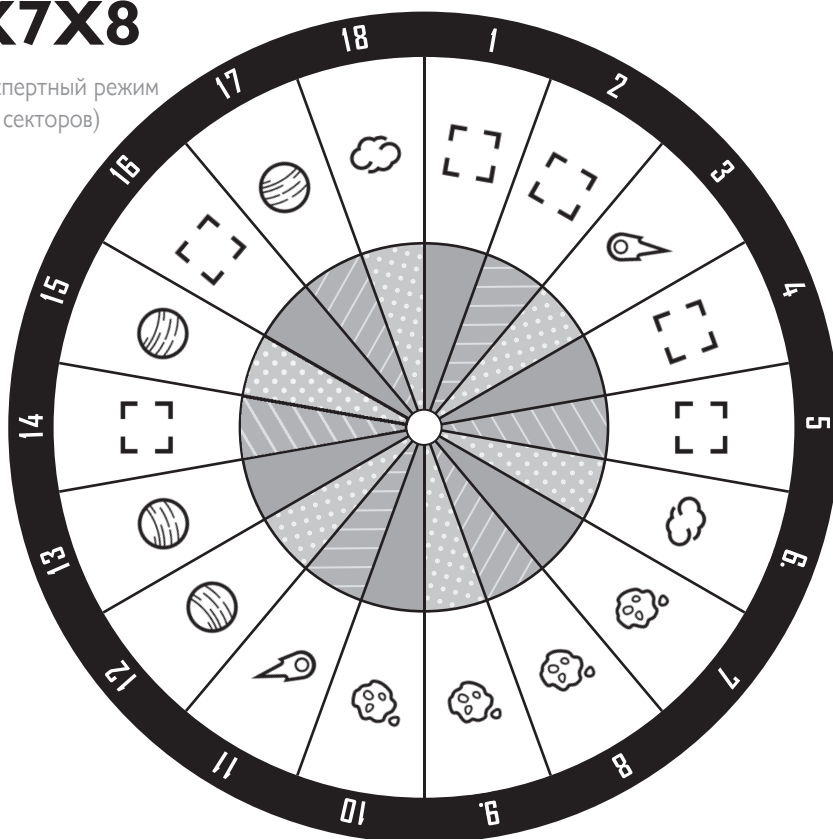
- сектор 1 нет астероида
 сектор 8 нет астероида
 сектор 9 нет туманности
 сектор 15 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 11 нет карлик. планеты
 сектор 12 нет туманности
 сектор 14 нет астероида
 сектор 17 нет кометы

X7X8

Экспертный режим
(18 секторов)



Расположение Планеты X

- Сектор 1 - □ Пустой сектор
Сектор 2 - ⊗ Планета X
Сектор 3 - ☄ Комета

Исследования и конференции

Исследования

- A: Карликовые планеты и
Кометы
B: Астероиды и Туманности
C: Туманности и Кометы
D: Кометы
E: Туманности
F: Астероиды и Карликовые
планеты

Конференции

- X1: Планета X и Карликовые
планеты
X2: Планета X и Астероиды

X7X8

X1: Планета X и Карликовые планеты

Планета X не находится
напротив карликовой
планеты.

X7X8

X2: Планета X и Астероиды

Планета X находится в
пределах 5 секторов от
астероида.

X7X8

A: Карликовые планеты и Кометы

Каждая карликовая планета
находится в пределах 4
секторов от кометы.

X7X8

B: Астероиды и Туманности

Как минимум один астероид
находится рядом с туман-
ностью.

X7X8

C: Туманности и Кометы

Ни одна туманность не
находится в пределах 2
секторов от кометы.

X7X8

F: Астероиды и Карликовые планеты

Ни один астероид не нахо-
дится рядом с карликовой
планетой.

X7X8

E: Туманности

Ни одна туманность не нахо-
дится в пределах 5 секторов
от другой туманности.

X7X8

D: Кометы

Ни одна комета не находится
в пределах 4 секторов от
другой кометы.

X7X8



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

X7X8

МАСТЕР (4)

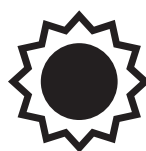
- сектор 3 нет туманности
- сектор 5 нет астероида
- сектор 7 нет туманности
- сектор 11 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет туманности
- сектор 6 нет астероида
- сектор 10 нет карлик. планеты
- сектор 18 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет кометы
- сектор 4 нет туманности
- сектор 12 нет астероида
- сектор 16 нет карлик. планеты



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

X7X8

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
- сектор 3 нет туманности
- сектор 7 нет туманности
- сектор 11 нет астероида

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет туманности
- сектор 4 нет астероида
- сектор 6 нет карлик. планеты
- сектор 12 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 5 нет карлик. планеты
- сектор 13 нет туманности
- сектор 15 нет астероида
- сектор 17 нет кометы



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

X7X8

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
- сектор 3 нет астероида
- сектор 7 нет туманности
- сектор 17 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 6 нет астероида
- сектор 8 нет карлик. планеты
- сектор 14 нет туманности
- сектор 15 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 5 нет карлик. планеты
- сектор 11 нет астероида
- сектор 13 нет кометы
- сектор 16 нет туманности



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

X7X8

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет астероида
- сектор 5 нет туманности
- сектор 7 нет туманности
- сектор 11 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

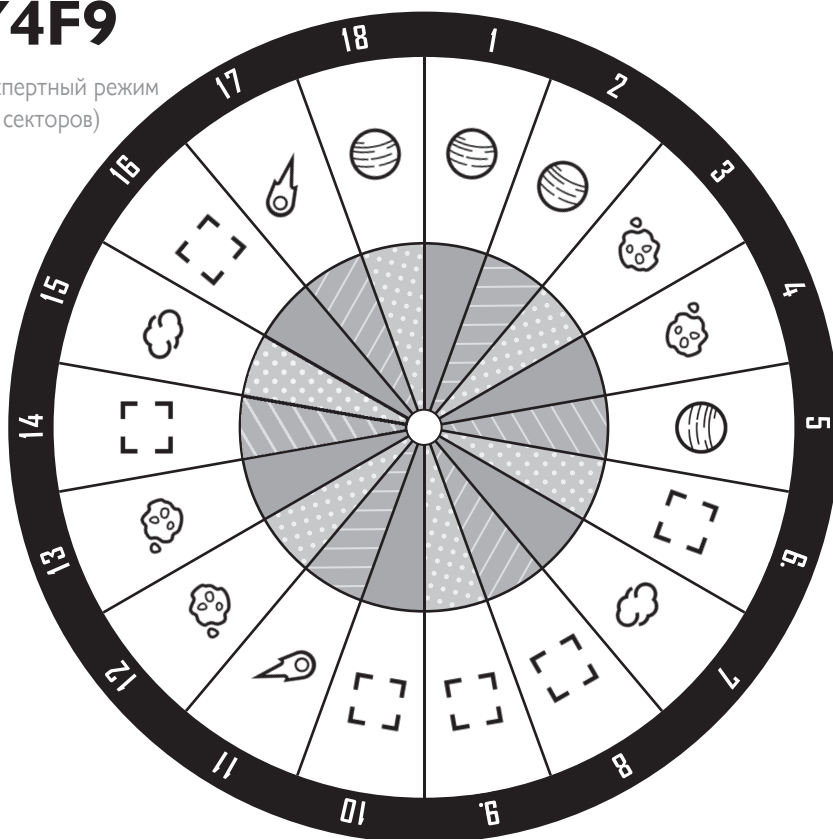
- сектор 4 нет туманности
- сектор 6 нет астероида
- сектор 8 нет карлик. планеты
- сектор 18 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет карлик. планеты
- сектор 13 нет кометы
- сектор 14 нет астероида
- сектор 15 нет туманности

Y4F9

Экспертный режим
(18 секторов)



Расположение Планеты X

Сектор 9 - [] Пустой сектор

Сектор 10 - (X) Планета X

Сектор 11 - ☄ Комета

Исследования и конференции

Исследования

A: Карликовые планеты и Туманности

B: Астероиды и Туманности

C: Астероиды и Карликовые планеты

D: Астероиды

E: Карликовые планеты

F: Кометы

Конференции

X1: Планета X и Туманности

X2: Планета X и Карликовые планеты

Y4F9

X1: Планета X и Туманности

Планета X не находится в пределах 2 секторов от туманности.

Y4F9

X2: Планета X и Карликовые планеты

Планета X не находится в пределах 2 секторов от карликовой планеты.

Y4F9

A: Карликовые планеты и Туманности

Ни одна карликовая планета не находится рядом с туманностью.

Y4F9

B: Астероиды и Туманности

Ни один астероид не находится напротив туманности.

Y4F9

C: Астероиды и Карликовые планеты

Как минимум один астероид находится рядом с карликовой планетой.

Y4F9

F: Кометы

Ни одна комета не находится в пределах 4 секторов от другой кометы.

Y4F9

E: Карликовые планеты

3 карликовые планеты находятся в последовательных секторах.

Y4F9

D: Астероиды

Как минимум один астероид находится напротив другого астероида.

Y4F9

Y4F9



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет туманности
 сектор 11 нет астероида
 сектор 13 нет туманности
 сектор 17 нет карлик. планеты

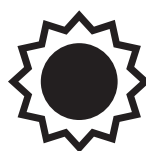
НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 6 нет астероида
 сектор 10 нет астероида
 сектор 16 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 5 нет кометы
 сектор 7 нет астероида
 сектор 14 нет туманности
 сектор 15 нет карлик. планеты

Y4F9



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет туманности
 сектор 11 нет астероида
 сектор 13 нет карлик. планеты
 сектор 17 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 6 нет астероида
 сектор 8 нет туманности
 сектор 16 нет карлик. планеты
 сектор 18 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет астероида
 сектор 2 нет туманности
 сектор 7 нет кометы
 сектор 12 нет карлик. планеты

Y4F9



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет туманности
 сектор 5 нет астероида
 сектор 11 нет туманности
 сектор 13 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

- сектор 8 нет астероида
 сектор 9 нет карлик. планеты
 сектор 14 нет астероида
 сектор 18 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет кометы
 сектор 4 нет туманности
 сектор 15 нет астероида
 сектор 16 нет карлик. планеты

Y4F9



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет астероида
 сектор 3 нет туманности
 сектор 11 нет карлик. планеты
 сектор 17 нет туманности

НОВИЧОК (8)

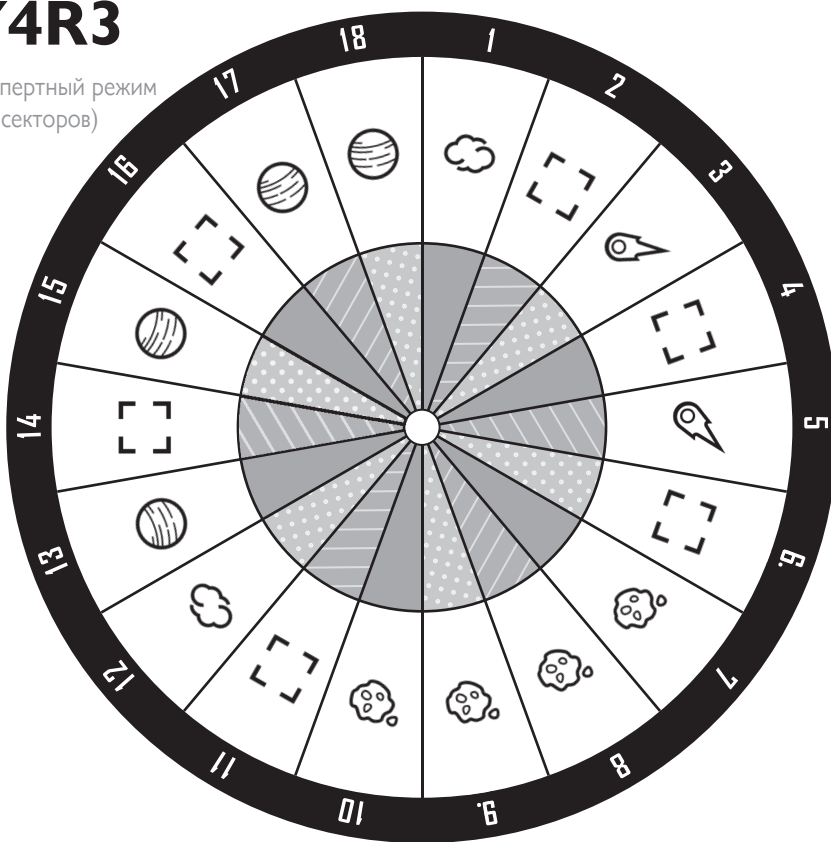
- сектор 4 нет карлик. планеты
 сектор 8 нет астероида
 сектор 14 нет астероида
 сектор 16 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 5 нет астероида
 сектор 7 нет кометы
 сектор 12 нет карлик. планеты

Y4R3

Экспертный режим
(18 секторов)



Расположение Планеты X

- Сектор 3 - ☄ Комета
Сектор 4 - ☒ Планета X
Сектор 5 - ☄ Комета

Исследования и конференции

Исследования

- A: Кометы и Карликовые планеты
B: Астероиды и Кометы
C: Туманности и Астероиды
D: Кометы
E: Карликовые планеты и Астероиды
F: Туманности и Карликовые планеты

Конференции

- X1: Планета X и Астероиды
X2: Планета X и Карликовые планеты

Y4R3

X1: Планета X и Астероиды

Планета X не находится рядом с астероидом.

Y4R3

X2: Планета X и Карликовые планеты

Планета X не находится в пределах 2 секторов от карликовой планеты.

Y4R3

A: Кометы и Карликовые планеты

Ни одна комета не находится в пределах 2 секторов от карликовой планеты.

Y4R3

B: Астероиды и Кометы

Ни один астероид не находится напротив кометы.

Y4R3

C: Туманности и Астероиды

Как минимум одна туманность находится напротив астероида.

Y4R3

F: Туманности и Карликовые планеты

Ни одна туманность не находится напротив карликовой планеты.

Y4R3

E: Карликовые планеты и Астероиды

Ни одна карликовая планета не находится в пределах 2 секторов от астероида.

Y4R3

D: Кометы

Все кометы находятся в области из 5 или менее секторов.

Y4R3

Y4R3



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет астероида
 сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 5 нет туманности
 сектор 7 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет астероида
 сектор 4 нет карлик. планеты
 сектор 9 нет туманности
 сектор 14 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 6 нет астероида
 сектор 10 нет карлик. планеты
 сектор 13 нет кометы
 сектор 17 нет туманности

Y4R3



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет туманности
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет туманности
 сектор 11 нет астероида

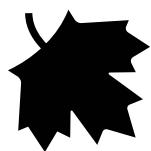
НОВИЧОК (8)

- сектор 4 нет астероида
 сектор 8 нет карлик. планеты
 сектор 15 нет астероида
 сектор 16 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 9 нет карлик. планеты
 сектор 10 нет туманности
 сектор 14 нет астероида
 сектор 17 нет кометы

Y4R3



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет туманности
 сектор 5 нет астероида
 сектор 7 нет туманности
 сектор 11 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет астероида
 сектор 4 нет карлик. планеты
 сектор 6 нет астероида
 сектор 8 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет кометы
 сектор 9 нет карлик. планеты
 сектор 10 нет туманности
 сектор 16 нет астероида

Y4R3



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 5 нет астероида
 сектор 11 нет туманности
 сектор 17 нет туманности

НОВИЧОК (8)

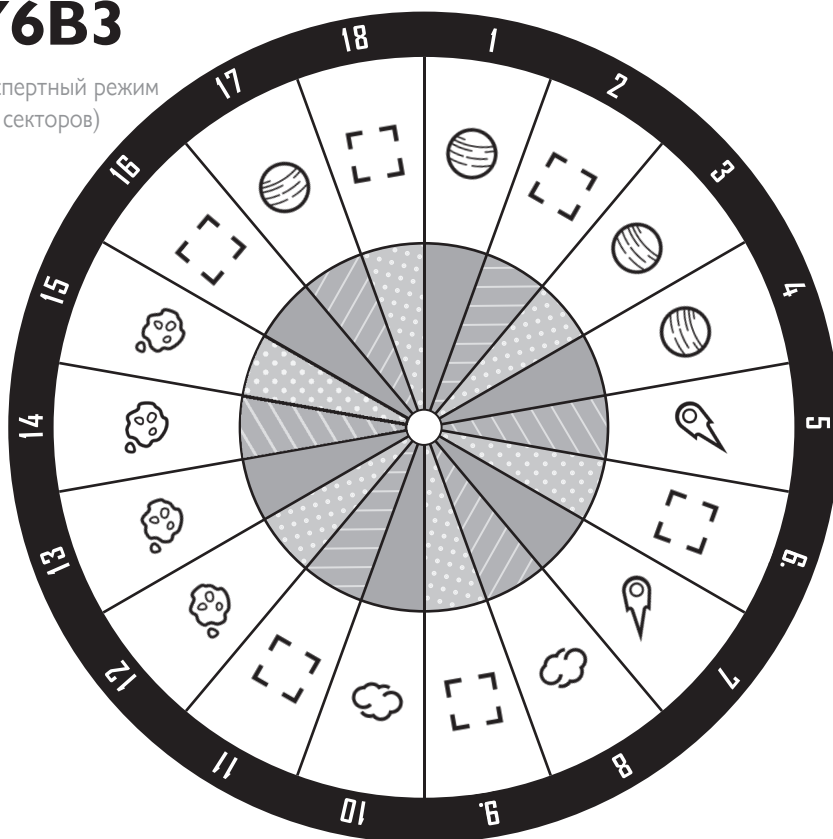
- сектор 4 нет туманности
 сектор 6 нет астероида
 сектор 12 нет астероида
 сектор 14 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 7 нет карлик. планеты
 сектор 9 нет туманности
 сектор 13 нет кометы
 сектор 18 нет астероида

Y6B3

Экспертный режим
(18 секторов)



Расположение Планеты X

- Сектор 5 - Комета
- Сектор 6 - Планета X
- Сектор 7 - Комета

Исследования и конференции

Исследования

- A: Туманности и Кометы
- B: Кометы
- C: Астероиды
- D: Астероиды и Туманности
- E: Карликовые планеты и Астероиды
- F: Туманности и Карликовые планеты

Конференции

- X1: Планета X и Астероиды
- X2: Планета X

X1: Планета X и Астероиды

Планета X не находится в пределах 2 секторов от астероида.

Y6B3

X2: Планета X

Планета X не находится напротив пустого сектора.

Y6B3

A: Туманности и Кометы

Каждая туманность находится в пределах 3 секторов от кометы.

Y6B3

B: Кометы

Все кометы находятся в области из 3 или менее секторов.

Y6B3

C: Астероиды

Все астероиды находятся в области из 6 или менее секторов.

Y6B3

F: Туманности и Карликовые планеты

Как минимум одна туманность находится напротив карликовой планеты.

Y6B3

E: Карликовые планеты и Астероиды

Ни одна карликовая планета не находится рядом с астероидом.

Y6B3

D: Астероиды и Туманности

Ни один астероид не находится рядом с туманностью.

Y6B3

Y6B3



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 5 нет туманности
 сектор 11 нет карлик. планеты
 сектор 13 нет туманности
 сектор 17 нет астероида

НОВИЧОК (8)

- сектор 8 нет карлик. планеты
 сектор 10 нет астероида
 сектор 15 нет туманности
 сектор 18 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 3 нет кометы
 сектор 4 нет астероида
 сектор 6 нет карлик. планеты

Y6B3



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 7 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет туманности
 сектор 17 нет астероида

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 6 нет астероида
 сектор 9 нет карлик. планеты
 сектор 18 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 3 нет кометы
 сектор 10 нет астероида
 сектор 13 нет туманности
 сектор 15 нет карлик. планеты

Y6B3



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 5 нет астероида
 сектор 7 нет туманности
 сектор 11 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет астероида
 сектор 8 нет астероида
 сектор 12 нет туманности
 сектор 15 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 6 нет карлик. планеты
 сектор 13 нет кометы
 сектор 16 нет астероида
 сектор 18 нет туманности

Y6B3



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет туманности
 сектор 11 нет астероида
 сектор 13 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет астероида
 сектор 10 нет астероида
 сектор 12 нет карлик. планеты
 сектор 18 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет астероида
 сектор 3 нет кометы
 сектор 9 нет туманности
 сектор 14 нет карлик. планеты

Экспертный режим
(18 секторов)



Сектор 6 -  Пустой сектор

Сектор 7 - ☒ Планета X

Сектор 8 -  Пустой сектор

Исследования

А: Туманности

В: Астероиды и Кометы

С: Туманности и Кометы

D: Астероиды и Туманности

Е: Карликовые планеты и

Астероиды

Ф: Карликовые планеты и

КОМЕТЫ

Конференции

X1: Планета X и Карликовые планеты

X2: Планета X и Туманности

Y6K6

Планета X не находится
напротив карликовой
планеты.

Y6K6

Планета X находится в пределах 2 секторов от туманности.

Y6K6

Все туманности находятся в области из 6 или менее секторов.

Y6K6

Как минимум один астероид находится напротив кометы.

Y6K6

Ни одна туманность не находится напротив кометы.

Y6K6

Ни одна карликовая планета не находится в пределах 2 секторов от кометы.

Y6K6

Каждая карликовая планета находится в пределах 3 секторов от астероида. У6К

Y6K6

Как минимум один астероид находится рядом с туманностью.

Y6K6

Y6K6



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 7 нет астероида
 сектор 11 нет карлик. планеты
 сектор 13 нет туманности
 сектор 17 нет туманности

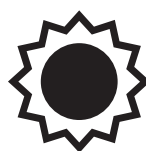
НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 4 нет карлик. планеты
 сектор 6 нет астероида
 сектор 14 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 3 нет астероида
 сектор 5 нет кометы
 сектор 15 нет туманности

Y6K6



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 5 нет астероида
 сектор 11 нет карлик. планеты
 сектор 13 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 4 нет астероида
 сектор 6 нет карлик. планеты
 сектор 10 нет туманности
 сектор 15 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет карлик. планеты
 сектор 12 нет астероида
 сектор 17 нет кометы
 сектор 18 нет туманности

Y6K6



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 5 нет астероида
 сектор 7 нет туманности
 сектор 11 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 6 нет астероида
 сектор 9 нет астероида
 сектор 12 нет туманности
 сектор 18 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 13 нет кометы
 сектор 14 нет астероида
 сектор 15 нет туманности
 сектор 16 нет карлик. планеты

Y6K6



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 5 нет астероида
 сектор 13 нет туманности
 сектор 17 нет туманности

НОВИЧОК (8)

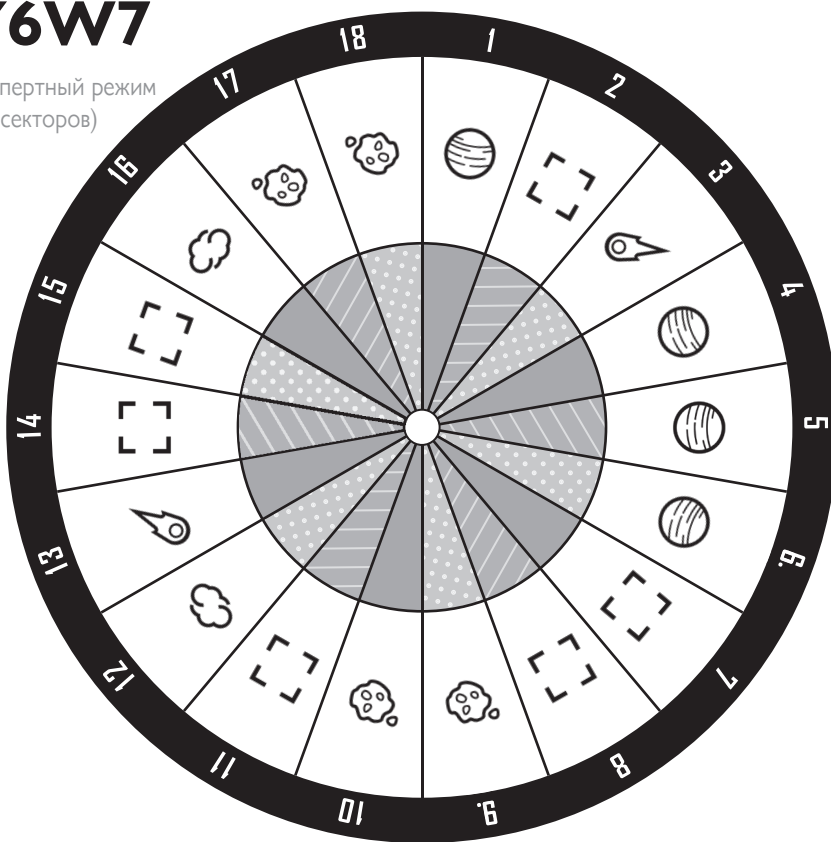
- сектор 4 нет астероида
 сектор 8 нет астероида
 сектор 14 нет туманности
 сектор 16 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 7 нет кометы
 сектор 12 нет астероида
 сектор 18 нет карлик. планеты

Y6W7

Экспертный режим
(18 секторов)



Расположение Планеты X

Сектор 13 - ☄ Комета

Сектор 14 - ☒ Планета X

Сектор 15 - ☐ Пустой сектор

Исследования и конференции

Исследования

A: Туманности и Карликовые планеты

B: Кометы и Карликовые планеты

C: Кометы и Астероиды

D: Астероиды

E: Карликовые планеты

F: Туманности и Кометы

Конференции

X1: Планета X и Астероиды

X2: Планета X и Кометы

Y6W7

X1: Планета X и Астероиды

Планета X не находится в пределах 2 секторов от астероида.

Y6W7

X2: Планета X и Кометы

Планета X не находится напротив кометы.

Y6W7

A: Туманности и Карликовые планеты

Ни одна туманность не находится в пределах 2 секторов от карликовой планеты.

Y6W7

B: Кометы и Карликовые планеты

Как минимум одна комета находится рядом с карликовой планетой.

Y6W7

C: Кометы и Астероиды

Каждая комета находится в пределах 3 секторов от астероида.

Y6W7

F: Туманности и Кометы

Каждая туманность находится в пределах 4 секторов от кометы.

Y6W7

E: Карликовые планеты

3 карликовые планеты находятся в последовательных секторах.

Y6W7

D: Астероиды

Как минимум один астероид находится напротив другого астероида.

Y6W7

Y6W7



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет астероида
 сектор 7 нет туманности
 сектор 11 нет карлик. планеты
 сектор 17 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 8 нет карлик. планеты
 сектор 12 нет астероида
 сектор 16 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет кометы
 сектор 4 нет туманности
 сектор 6 нет астероида
 сектор 10 нет карлик. планеты

Y6W7



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет туманности
 сектор 13 нет астероида
 сектор 17 нет туманности

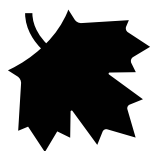
НОВИЧОК (8)

- сектор 6 нет астероида
 сектор 8 нет карлик. планеты
 сектор 10 нет туманности
 сектор 16 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 2 нет астероида
 сектор 5 нет кометы
 сектор 15 нет карлик. планеты

Y6W7



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 7 нет туманности
 сектор 11 нет карлик. планеты
 сектор 13 нет астероида
 сектор 17 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет астероида
 сектор 10 нет карлик. планеты
 сектор 14 нет астероида
 сектор 18 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет кометы
 сектор 5 нет астероида
 сектор 9 нет туманности
 сектор 16 нет карлик. планеты

Y6W7



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 5 нет туманности
 сектор 7 нет астероида
 сектор 13 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

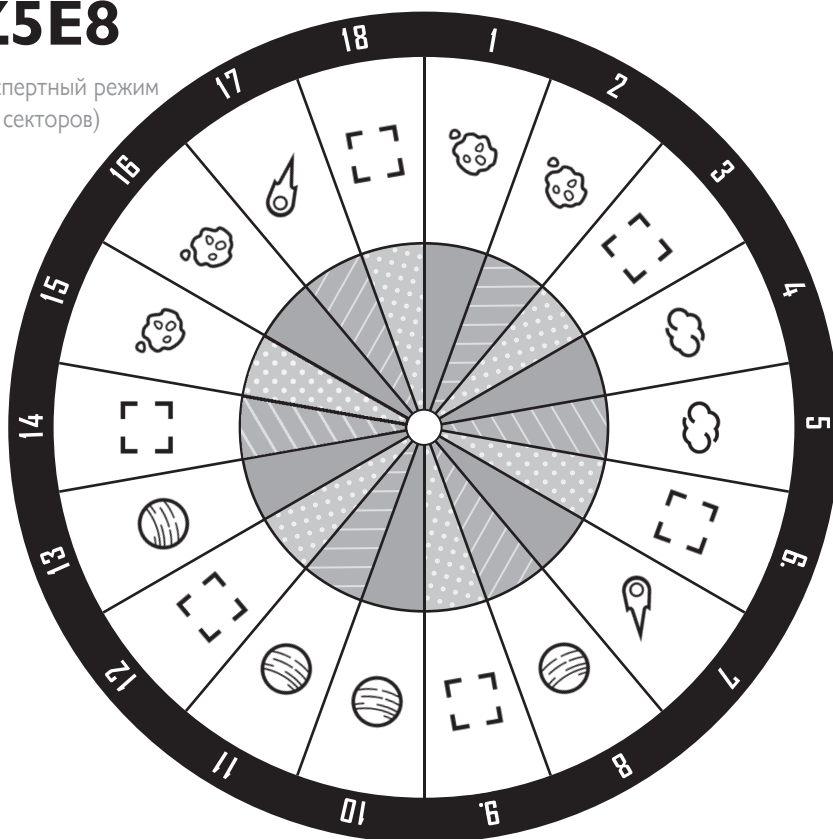
- сектор 1 нет туманности
 сектор 6 нет астероида
 сектор 12 нет астероида
 сектор 15 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 11 нет кометы
 сектор 16 нет астероида
 сектор 17 нет туманности
 сектор 18 нет карлик. планеты

Z5E8

Экспертный режим
(18 секторов)



Расположение Планеты X

- Сектор 17 - ☄ Комета
Сектор 18 - ☒ Планета X
Сектор 1 - ☄ Астероид

Исследования и конференции

Исследования

- A: Кометы
B: Туманности и Астероиды
C: Туманности и Кометы
D: Астероиды
E: Туманности и Карликовые планеты
F: Астероиды и Карликовые планеты

Конференции

- X1: Планета X и Туманности
X2: Планета X и Астероиды

Z5E8

X1: Планета X и Туманности

Планета X находится в пределах 4 секторов от туманности.

Z5E8

X2: Планета X и Астероиды

Планета X находится в пределах 2 секторов от астероида.

Z5E8

A: Кометы

Ни одна комета не находится в пределах 6 секторов от другой кометы.

Z5E8

B: Туманности и Астероиды

Каждая туманность находится в пределах 4 секторов от астероида.

Z5E8

C: Туманности и Кометы

Ни одна туманность не находится рядом с кометой.

Z5E8

F: Астероиды и Карликовые планеты

Как минимум один астероид находится напротив карликовой планеты.

Z5E8

E: Туманности и Карликовые планеты

Как минимум одна туманность находится напротив карликовой планеты.

Z5E8

D: Астероиды

Все астероиды находятся в области из 7 или менее секторов.

Z5E8

Z5E8



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 5 нет астероида
 сектор 7 нет туманности
 сектор 17 нет туманности

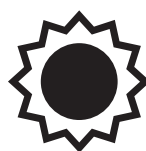
НОВИЧОК (8)

- сектор 8 нет астероида
 сектор 9 нет карлик. планеты
 сектор 12 нет астероида
 сектор 14 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 4 нет карлик. планеты
 сектор 13 нет кометы
 сектор 18 нет астероида

Z5E8



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет туманности
 сектор 11 нет астероида
 сектор 17 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 4 нет карлик. планеты
 сектор 10 нет астероида
 сектор 14 нет астероида
 сектор 16 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет кометы
 сектор 5 нет астероида
 сектор 12 нет карлик. планеты
 сектор 15 нет туманности

Z5E8



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 5 нет астероида
 сектор 11 нет туманности
 сектор 17 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 8 нет туманности
 сектор 9 нет карлик. планеты
 сектор 10 нет астероида
 сектор 18 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 3 нет кометы
 сектор 7 нет туманности
 сектор 13 нет астероида
 сектор 16 нет карлик. планеты

Z5E8



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет туманности
 сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 13 нет астероида
 сектор 17 нет туманности

НОВИЧОК (8)

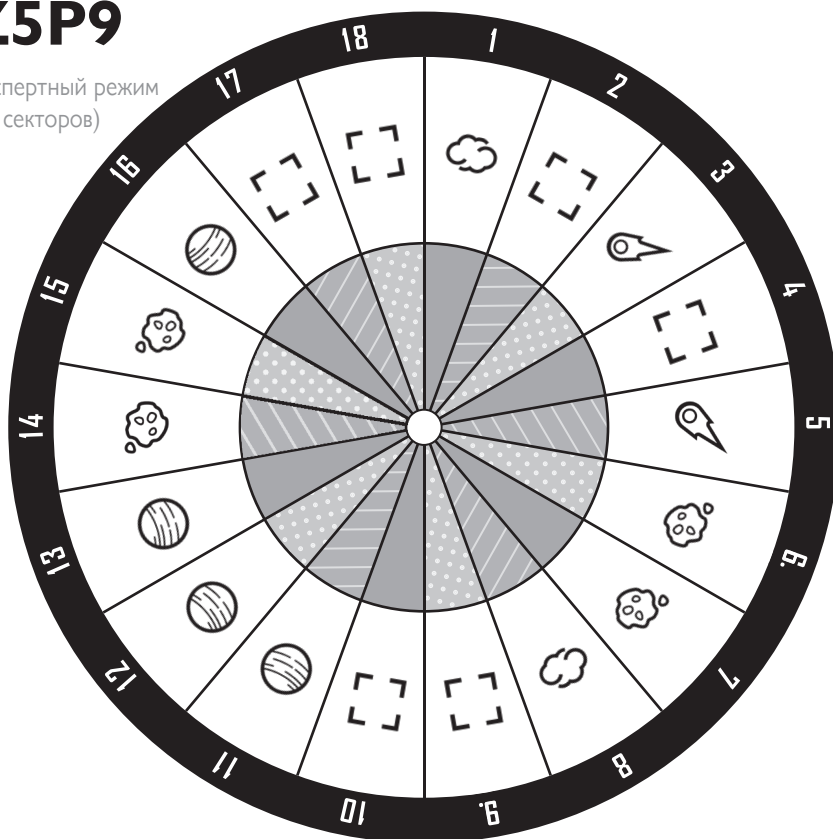
- сектор 6 нет астероида
 сектор 12 нет астероида
 сектор 14 нет туманности
 сектор 16 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 4 нет карлик. планеты
 сектор 5 нет кометы
 сектор 7 нет астероида
 сектор 15 нет туманности

Z5P9

Экспертный режим
(18 секторов)



Расположение Планеты X

- Сектор 1 - ☁ Туманность
Сектор 2 - ⊗ Планета X
Сектор 3 - ☄ Комета

Исследования и конференции

Исследования

- A: Туманности и Кометы
B: Туманности и Карликовые планеты
C: Карликовые планеты
D: Туманности
E: Астероиды
F: Кометы и Астероиды

Конференции

- X1: Планета X и Карликовые планеты
X2: Планета X

Z5P9

X1: Планета X и Карликовые планеты

Планета X находится в пределах 4 секторов от карликовой планеты. Z5P9

X2: Планета X

Планета X не находится напротив пустого сектора. Z5P9

A: Туманности и Кометы

Ни одна туманность не находится рядом с кометой. Z5P9

B: Туманности и Карликовые планеты

Ни одна туманность не находится напротив карликовой планеты. Z5P9

C: Карликовые планеты

3 карликовые планеты находятся в последовательных секторах. Z5P9

F: Кометы и Астероиды

Как минимум одна комета находится рядом с астероидом. Z5P9

E: Астероиды

Как минимум один астероид находится напротив другого астероида. Z5P9

D: Туманности

Ни одна туманность не находится в пределах 5 секторов от другой туманности. Z5P9

Z5P9



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 5 нет туманности
 сектор 13 нет туманности
 сектор 17 нет астероида

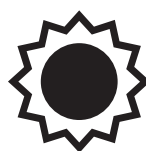
НОВИЧОК (8)

- сектор 4 нет астероида
 сектор 10 нет астероида
 сектор 15 нет карлик. планеты
 сектор 18 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 7 нет кометы
 сектор 9 нет астероида
 сектор 14 нет карлик. планеты
 сектор 16 нет туманности

Z5P9



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 7 нет туманности
 сектор 13 нет астероида
 сектор 17 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 4 нет карлик. планеты
 сектор 8 нет астероида
 сектор 12 нет туманности
 сектор 18 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 5 нет астероида
 сектор 6 нет туманности
 сектор 10 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет кометы

Z5P9



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет туманности
 сектор 5 нет карлик. планеты
 сектор 13 нет туманности
 сектор 17 нет астероида

НОВИЧОК (8)

- сектор 12 нет астероида
 сектор 15 нет туманности
 сектор 16 нет астероида
 сектор 18 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 7 нет кометы
 сектор 8 нет астероида
 сектор 10 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет туманности

Z5P9



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 3 нет туманности
 сектор 5 нет туманности
 сектор 11 нет астероида

НОВИЧОК (8)

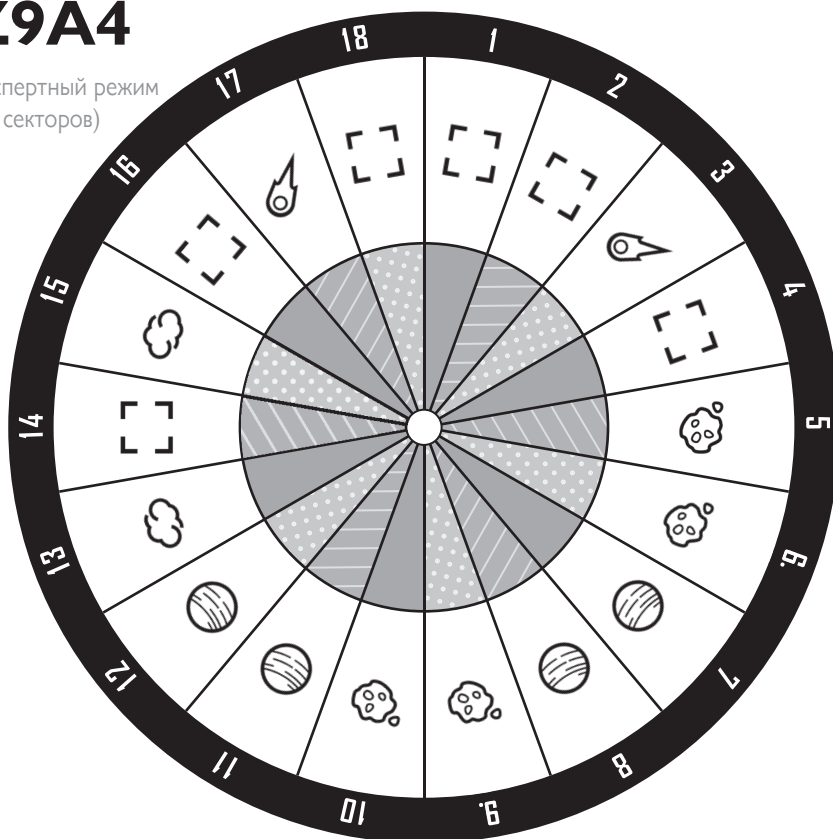
- сектор 4 нет астероида
 сектор 6 нет карлик. планеты
 сектор 16 нет астероида
 сектор 18 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 7 нет карлик. планеты
 сектор 8 нет астероида
 сектор 10 нет туманности
 сектор 13 нет кометы

Z9A4

Экспертный режим
(18 секторов)



Расположение Планеты X

Сектор 17 - ☄ Комета

Сектор 18 - ☒ Планета X

Сектор 1 - ☐ Пустой сектор

Исследования и конференции

Исследования

A: Астероиды

B: Кометы и Карликовые планеты

C: Кометы

D: Астероиды и Туманности

E: Карликовые планеты и

Астероиды

F: Карликовые планеты и

Туманности

Конференции

X1: Планета X и Туманности

X2: Планета X и Карликовые планеты

Z9A4

X1: Планета X и Туманности

Планета X находится в пределах 3 секторов от туманности.

Z9A4

X2: Планета X и Карликовые планеты

Планета X не находится напротив карликовой планеты.

Z9A4

A: Астероиды

Все астероиды находятся в области из 7 или менее секторов.

Z9A4

B: Кометы и Карликовые планеты

Ни одна комета не находится в пределах 3 секторов от карликовой планеты.

Z9A4

C: Кометы

Все кометы находятся в области из 6 или менее секторов.

Z9A4

F: Карликовые планеты и Туманности

Как минимум одна карликовая планета находится рядом с туманностью.

Z9A4

E: Карликовые планеты и Астероиды

Как минимум одна карликовая планета находится рядом с астероидом.

Z9A4

D: Астероиды и Туманности

Как минимум один астероид находится напротив туманности.

Z9A4

Z9A4



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 3 нет астероида
 сектор 7 нет туманности
 сектор 11 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 10 нет туманности
 сектор 12 нет астероида
 сектор 14 нет карлик. планеты
 сектор 16 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 5 нет кометы
 сектор 6 нет карлик. планеты
 сектор 9 нет туманности
 сектор 15 нет астероида

Z9A4



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 5 нет туманности
 сектор 11 нет туманности
 сектор 13 нет астероида

НОВИЧОК (8)

- сектор 9 нет карлик. планеты
 сектор 14 нет астероида
 сектор 16 нет туманности
 сектор 18 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет карлик. планеты
 сектор 4 нет туманности
 сектор 7 нет кометы
 сектор 17 нет астероида

Z9A4



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет астероида
 сектор 3 нет туманности
 сектор 13 нет карлик. планеты
 сектор 17 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет астероида
 сектор 15 нет астероида
 сектор 16 нет туманности
 сектор 18 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 7 нет астероида
 сектор 8 нет туманности
 сектор 11 нет кометы
 сектор 14 нет карлик. планеты

Z9A4



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 2 нет карлик. планеты
 сектор 5 нет туманности
 сектор 11 нет туманности
 сектор 17 нет астероида

НОВИЧОК (8)

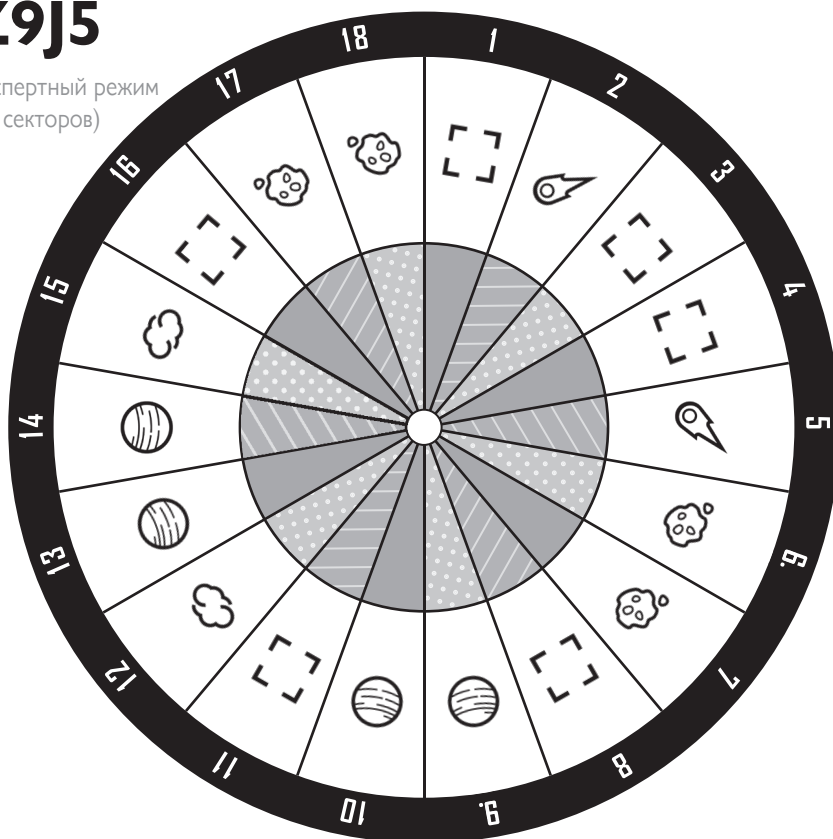
- сектор 4 нет астероида
 сектор 8 нет астероида
 сектор 12 нет туманности
 сектор 18 нет карлик. планеты

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 1 нет карлик. планеты
 сектор 13 нет кометы
 сектор 14 нет астероида
 сектор 16 нет туманности

Z9J5

Экспертный режим
(18 секторов)



Расположение Планеты X

- Сектор 18 - ☁️ Астероид
- Сектор 1 - ⓧ Планета X
- Сектор 2 - 🚀 Комета

Исследования и конференции

Исследования

- A: Туманности
- B: Астероиды и Кометы
- C: Карликовые планеты и Туманности
- D: Карликовые планеты и Кометы
- E: Кометы и Туманности
- F: Астероиды и Карликовые планеты

Конференции

- X1: Планета X и Карликовые планеты
- X2: Планета X и Астероиды

Z9J5

X1: Планета X и Карликовые планеты

Планета X не находится в пределах 3 секторов от карликовой планеты. Z9J5

X2: Планета X и Астероиды

Планета X не находится напротив астероида. Z9J5

A: Туманности

Все туманности находятся в области из 6 или менее секторов. Z9J5

B: Астероиды и Кометы

Как минимум один астероид находится рядом с кометой. Z9J5

C: Карликовые планеты и Туманности

Каждая карликовая планета находится в пределах 3 секторов от туманности. Z9J5

F: Астероиды и Карликовые планеты

Как минимум один астероид находится напротив карликовой планеты. Z9J5

E: Кометы и Туманности

Ни одна комета не находится в пределах 2 секторов от туманности. Z9J5

D: Карликовые планеты и Кометы

Ни одна карликовая планета не находится в пределах 3 секторов от кометы. Z9J5

Z9J5



ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет астероида
 сектор 5 нет туманности
 сектор 7 нет туманности
 сектор 11 нет карлик. планеты

НОВИЧОК (8)

- сектор 4 нет туманности
 сектор 8 нет карлик. планеты
 сектор 12 нет астероида
 сектор 15 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет астероида
 сектор 6 нет туманности
 сектор 16 нет карлик. планеты
 сектор 17 нет кометы

Z9J5



ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет астероида
 сектор 7 нет туманности
 сектор 11 нет карлик. планеты
 сектор 13 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 12 нет карлик. планеты
 сектор 15 нет астероида
 сектор 16 нет астероида
 сектор 18 нет туманности

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 6 нет карлик. планеты
 сектор 8 нет астероида
 сектор 14 нет туманности
 сектор 17 нет кометы

Z9J5



ОСЕННЕЕ РАВНОДЕНСТВИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет карлик. планеты
 сектор 5 нет астероида
 сектор 11 нет туманности
 сектор 17 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет астероида
 сектор 4 нет туманности
 сектор 6 нет карлик. планеты
 сектор 15 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 2 нет астероида
 сектор 7 нет кометы
 сектор 8 нет карлик. планеты
 сектор 14 нет туманности

Z9J5



ЗИМНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

МАСТЕР (4)

- сектор 3 нет туманности
 сектор 5 нет астероида
 сектор 7 нет карлик. планеты
 сектор 11 нет туманности

НОВИЧОК (8)

- сектор 1 нет туманности
 сектор 4 нет астероида
 сектор 8 нет карлик. планеты
 сектор 9 нет астероида

ДЕТСКИЙ (12)

- сектор 12 нет карлик. планеты
 сектор 13 нет кометы
 сектор 16 нет астероида
 сектор 17 нет туманности