

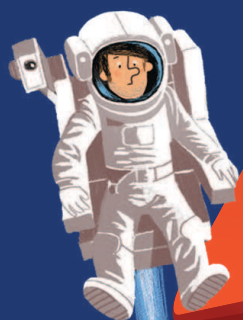
ВСЕЛЕННАЯ

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ ИГРА

Автор идеи и текстов
Мадлен Дэни

Иллюстрации
Даниэля Керлеру

Фанта



ЭНЦИКЛОПЕДИЯ-ИГРА

Представляем новую серию обучающих книг-игр.



КНИГА, С КОТОРОЙ МОЖНО ИГРАТЬ

Внутри этой книги 8 игровых полей. Тебя ждут игры-ходилки, игра на ловкость, лабиринт, игра, где ты станешь главным героем. В комплекте все необходимые аксессуары: фишки и кубик, который ты можешь вырезать и склеить самостоятельно.



РАЗВЛЕКАЙСЯ И УЧИСЬ!

С каждым ходом ты будешь становиться умнее! Прочитай, что написано в правом верхнем углу страницы, и ты узнаешь, чему посвящена игра.



ЛЕГКО ЗАПОМИНАТЬ!

С каждой партией полезная информация будет лучше запоминаться.



А МОЖНО ИГРАТЬ ОДНОМУ?

Большинство игр рассчитано на нескольких человек. Чтобы играть одному, используй фишки-«персонажи»; ты сможешь делать ходы за двух героев.

НА КАКОЙ ВОЗРАСТ РАССЧИТАНЫ ИГРЫ?

Лучше всего играть всей семьёй. По содержанию эти познавательные игры подходят для детей 7–11 лет, но удовольствие от них можно получать в любом возрасте!

Оторвись от Земли и отправься в невероятное космическое путешествие!

Знаешь ли ты, что во Вселенной миллиарды галактик, и, чтобы пересечь любую из них, понадобятся миллиарды лет? Знаешь ли ты, юный землянин, что живёшь на крошечной планете, а Солнце — ничем не примечательная звезда? В нашей галактике больше ста миллиардов таких же!

Эта книга-игра расскажет о восьми планетах Солнечной системы и о жизни звёзд. Ты узнаешь, как люди высадились на Луне, научишься различать основные созвездия.

Космос ждёт тебя!

ЧТО НУЖНО ЗАПОМНИТЬ ПЕРЕД НАЧАЛОМ ИГРЫ:

- Расстояния во Вселенной так велики, что их не всегда удаётся измерить в километрах. Поэтому мы измеряем галактики в световых годах, Солнечную систему — в астрономических единицах, а планеты — в километрах.
- Одна астрономическая единица равна расстоянию от Солнца до Земли — 150 миллионов километров.
- Световой год равен расстоянию, которое преодолевает свет за один год, — 9500 миллиардов километров.



1



КОСМИЧЕСКИЙ ГОРОД

Увлекательная игра-ходилка расскажет о тайнах Вселенной. От 1 до 4 игроков.

2

ВПЕРЕД К СОЛНЦУ!

Путешествуй по Солнечной системе вместе с туристами-инопланетянами! От 1 до 4 игроков.



3



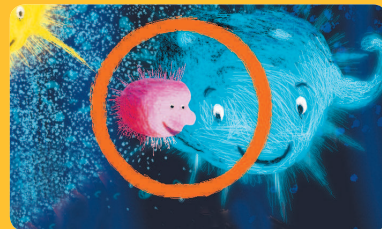
КОСМИЧЕСКОЕ РАЛЛИ

Игра на ловкость, где ты станешь пилотом космического корабля! Главное — не столкнуться с метеоритами и астероидами. От 1 до 4 игроков.

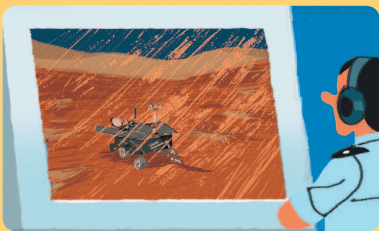
4

ПУТЕШЕСТВИЕ ПО ГАЛАКТИКЕ

Эта игра-стратегия расскажет о непростой жизни звёзд в нашей Галактике. От 1 до 4 игроков.



5



МАРСИАНСКАЯ МИССИЯ

Игра-ходилка, из которой ты узнаешь о приключениях двух роботов на Марсе. 1-2 игрока.

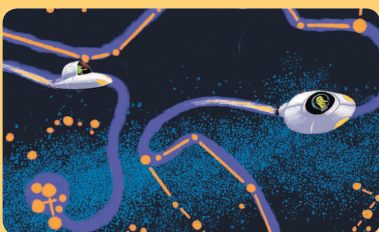
6

ЧТО ТАМ, НАВЕРХУ?

Разгадывай загадки, тренируй память — и исследуй Международную космическую станцию (МКС)! 2 игрока.



7



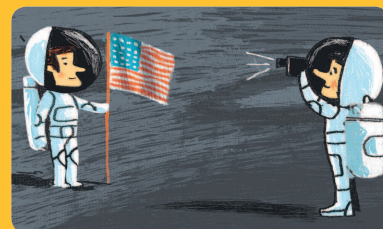
ЗВЁЗДНАЯ РОССЫЛЬ

Проложи маршрут среди самых красивых созвездий и самых ярких звёзд! От 1 до 4 игроков.

8

ВЫСАДКА НА ЛУНУ

В этой игре ты станешь главным героем — американским астронавтом Эдвином Олдрином, который высадился на Луну! 1 игрок.



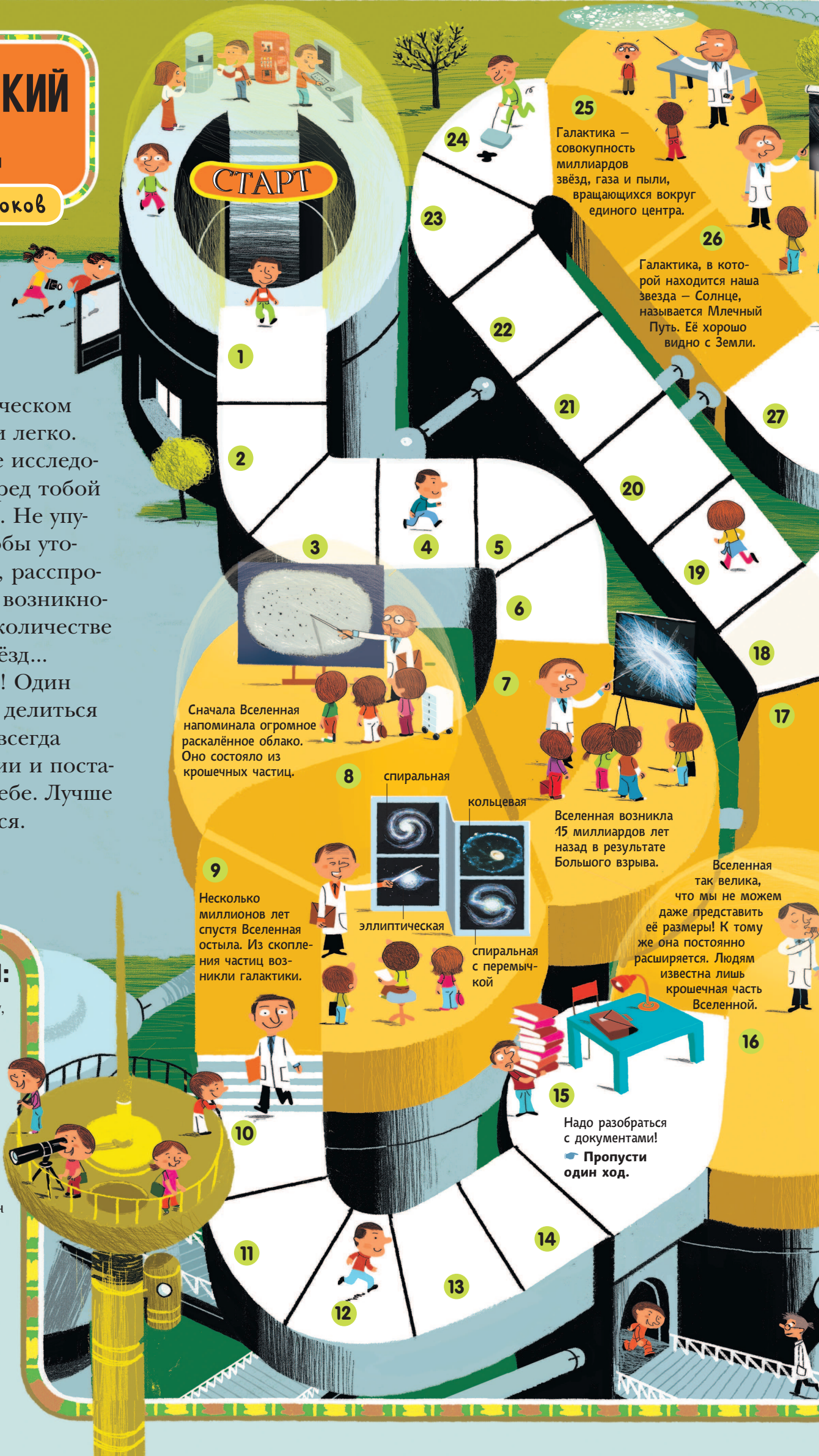
КОСМИЧЕСКИЙ ГОРОД

От 1 до 4 игроков

Учиться в космическом городе весело и легко. Сейчас знаменитые исследователи откроют перед тобой двери лабораторий. Не упusti свой шанс! Чтобы утолить жажду знаний, расспроси астрофизиков о возникновении Вселенной, количестве галактик, жизни звёзд... Но будь осторожен! Один из учёных не хочет делиться информацией. Он всегда в плохом настроении и постарается навредить тебе. Лучше с ним не встречаться.

ПРАВИЛА ИГРЫ:

- Каждый игрок выбирает фишку, которой будет играть.
- Игроки бросают кубик. Игру начинает тот, у кого выпадает самое большое число. Он ещё раз бросает кубик и перемещает фишку на столько шагов, сколько выпадает на ребре кубика.
- Если игрок попадает на жёлтую клетку («лаборатория»), он читает текст и делает ещё один ход. Если игрок попадает на красную клетку («вредный учёный»), он выполняет задание.
- В конце игры нужно, чтобы на кубике выпало ровно столько шагов, сколько остаётся до отметки Финиш. В противном случае, игрок идёт назад на «лишнее» количество шагов.



СТАРТ

1

2

3

4

5

6

7

8

Сначала Вселенная напоминала огромное раскалённое облако. Оно состояло из крошечных частиц.

спиральная

кольцевая

Вселенная возникла 15 миллиардов лет назад в результате Большого взрыва.

9

Несколько миллионов лет спустя Вселенная остыла. Из скопления частиц возникли галактики.

эллиптическая

спиральная с перемычкой

Вселенная так велика, что мы не можем даже представить её размеры! К тому же она постоянно расширяется. Людям известна лишь крошечная часть Вселенной.

10

15

Надо разобраться с документами!
Пропусти один ход.

11

14

12

13

16

18

17

26

Галактика, в которой находится наша звезда — Солнце, называется Млечный Путь. Её хорошо видно с Земли.

25

Галактика — совокупность миллиардов звёзд, газа и пыли, вращающихся вокруг единого центра.

24

23

22

21

20

19

27