

# Содержание

## Давай строить!

В книге ты найдёшь множество идей для создания совершенно неземных проектов!

## Давай играть!

А ещё — потрясающие идеи для игры с мини-фигурками! Придумай собственные космические приключения!

4 Давай исследовать!

6 Наблюдаем  
за планетами

8 Солнце

10 Наша Солнечная  
система

12 Меркурий

14 Венера

16 Земля

18 Луна

20 Приключения  
на Луне

22 Созвездия

24 Марс

26 Приключения на  
Марсе

28 Пуск!

30 В космос!

32 Приключения  
в космосе

34 Скафандр

36 МКС

38 Приключения  
на МКС

40 Пояс астероидов

42 Юпитер

44 Сатурн

46 Уран и Нептун

48 «Вояджер-1»

50 Карликовая планета  
Плутон

52 Приключения  
на комете

54 Экзопланеты

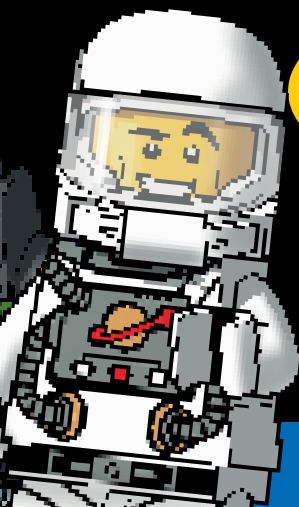
56 Новый дом

58 Далеко вдали

60 А что дальше?

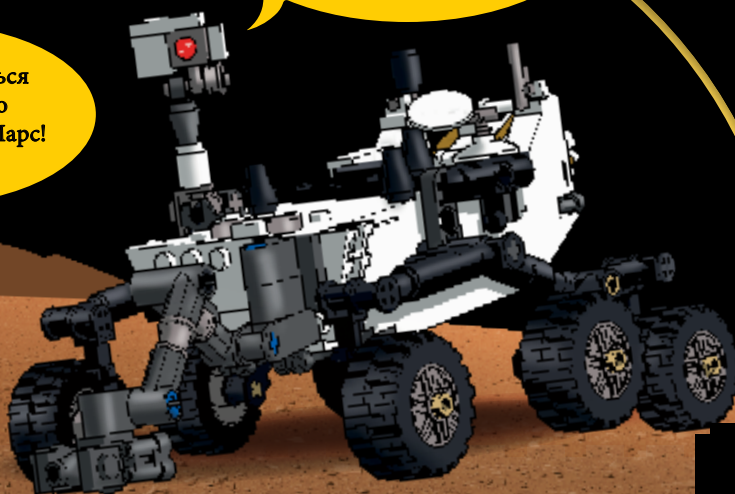
62 Словарь

64 Указатель



Не могу дождаться  
своего первого  
путешествия на Марс!

Скорее присоединяйся!  
Мне не помешает отличная  
компания!





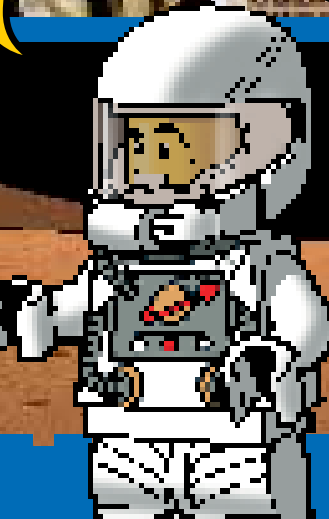
# Давай исследовать!

Космос — это самая большая и невероятная вещь, какую только можно себе представить. Каждый день мы узнаём новые факты о звёздах, планетах и других космических объектах.

Ура! Мне понадобилось десять лет, чтобы стать космонавтом. А теперь — к звёздам!

Тихо, тихо! Быть космонавтом — это не просто управлять ракетой. Нужно сначала узнать всё, что можно, о космосе. Давай, я тебе расскажу...

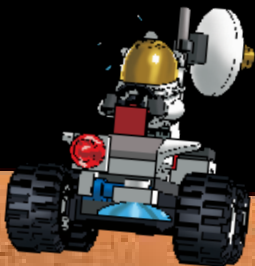
Мне нужна скорость, а космические ракеты — супербыстрые! Вперёд!





Я хочу узнать  
всё о планетах и звёздах...  
особенно о звёздах! Йа-а,  
я тоже звезда!

Ха! Эти глупые  
земляне даже  
не знают,  
что я здесь...





# Наблюдаем за планетами

Тысячи лет люди наблюдали за планетами в небе. Сегодня самые необыкновенные аппараты помогают нам разглядеть космические объекты, а некоторые из этих аппаратов и сами находятся в небе!

Меркурий, Венеру, Марс, Юпитер и Сатурн можно увидеть с Земли, даже наблюдая за небом из своего двора. Просто подними голову и приглядишься.

Если будешь очень пристально вглядываться, можешь даже увидеть в космосе меня!

Космические телескопы помогают увидеть то, что находится в миллиардах километров от нас. Но мы хотим видеть ещё дальше...



## Телескопы

Пять ближайших к нам планет можно разглядеть в ночном небе с помощью простого телескопа или бинокля.

## Гигантские телескопы

Расположенные по всей Земле гигантские телескопы помогают разглядеть даже самые далёкие планеты.

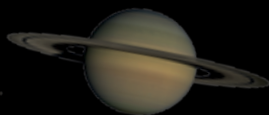
## Космические телескопы

В телескоп можно рассмотреть больше, если он находится в открытом космосе, поэтому мы отправляем телескопы за пределы Земли.



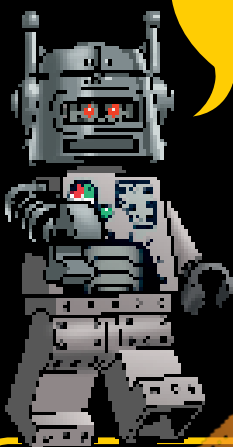
## Ракеты

Всё, что перемещается в космосе, мы отправляем с Земли с помощью ракет: и машины, и людей.



На борту космических зондов людей нет. Отправьте МЕНЯ исследовать планеты!

Йу-ху! Мы взлетели!



## Космические зонды

Это небольшие аппараты, которые перемещаются в космосе, отправляя на Землю собранную информацию и фотографии.



## Человек

Человек уже побывал на Луне, а скоро мы побываем и на Марсе!

## Давай строить!

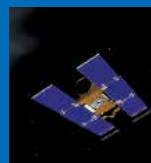
Построй космический зонд, чтобы исследовать новые миры. Вот фотографии знаменитых зондов.



«Галилео»



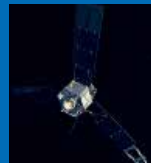
«Магеллан»



«Стардаст»



«Розетта»



«Джуно»



«Лунар Орбитер»

## Построй ещё больше!

У зондов имеются огромные солнечные панели, похожие на крылья, которые разворачиваются, чтобы улавливать солнечный свет. Не забудь сделать пару таких панелей на своём зонде.

