

Поможет сориентироваться  
на страницах книги!

# Что есть что?



Посмотри на Вселенную  
и узнай всё о происхожде-  
нии Земли.

Стр.  
**6**

**4**

## Голубая планета

- 4 Оазис в космосе
- 6 Ба-ба-а-ах!..  
В начале был взрыв!
- 8 Воздушная оболочка
- 10 Весь год с Солнцем
- 12 Живая вода

**14**

## В центре внимания

- ▶ **14 Материки**
- 16 От жары к холоду
- 18 Как выжить в пустыне?
- 19 Как выжить в лютый мороз?
- 20 «Зелёные лёгкие»



Стр.

**18**

Как верблюды  
приспособились  
к жаре?

**22**

## В недрах Земли

- 22 Какая Земля внутри?
- 24 Как двигаются континенты?
- 26 Почему извергаются вулканы?



Стр.

**26**

Вулкан извергается, маг-  
ма вырывается из глубин  
Земли на поверхность.



Стр.

30

28

Зарождение жизни

- 28 Жизнь в воде
- 30 Освоение суши
- 32 Появление человека



Привет!  
Я предок  
сегодняшних  
птиц.



Стр. 41

Первый автомобиль был  
похож на карету.

34

Человек и планета

- 34 Человек становится осёдлым
- 36 Сокровища Земли
- ▶ **38 Полезные ископаемые вокруг нас!**
- 40 Гениальные изобретения!
- 42 Мы разрушаем Землю
- 44 Исследование Земли продолжается!



Отмеченные ▶ страницы  
могут тебя особенно  
заинтересовать!

46

Земные рекорды

▶ 46 Вот это да!!!



48

Словарь

Здесь ты найдёшь краткие  
объяснения наиболее важных  
терминов!



Стр.

46

Глубочайшее ущелье,  
самое жаркое место:  
рекорды Земли.

# Оазис В КОСМОСЕ

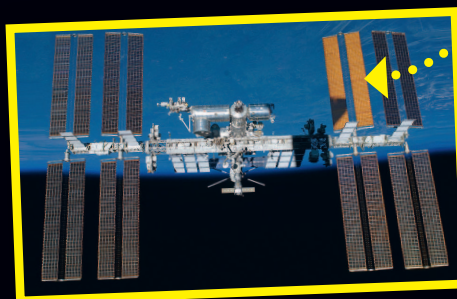
**В** мае 2013 года Кристофер Хэдфилд выглянул в окно. Это было не простое окно, а иллюминатор космического корабля. Планета Земля в этот момент находилась от него на расстоянии 400 километров! Кристофер — главный astronaut Международной космической станции. Она находится на орбите нашей планеты и вращается вокруг неё. Кристофер посмотрел в иллюминатор и застыл в изумлении. Сначала он увидел прекрасный голубой океан Земли и разноцветные коралловые рифы. Потом прямо под ним проплыли жёлтые пустыни и зелёные континенты с извилистыми синими реками. Кое-где он заметил россыпи домов — это города и деревни, где живут люди. Кристофер подумал о том, что в масштабе всего космоса мир нашей планеты маленький и хрупкий! Астронавт решил взять гитару, сочинить песню и посвятить её всем людям, которые живут на Земле. Он перебирал струны и сочинял песню об одиноком космонавте, который летит в бескрайнем космосе вместе со своими друзьями и мечтает вернуться на свою любимую голубую планету — великолепный оазис в необъятных просторах космоса.

Оазисами называют островки растительности посреди безжизненной пустыни. Похожа на оазис и наша богатая водой планета. Она окружена тьмой космоса и безжизненными небесными телами, на которых нет воды. А на Земле на плодородных почвах растут вековые леса; бурлят реки, живут звери, птицы, насекомые и люди! Океан полон подводных обитателей.

Наша родная планета живая и постоянно меняется. Вода в горах и на равнинах создаёт глубокие речные долины, на первый взгляд неподвижные континенты тоже незаметно



Кристофер Хэдфилд плывёт в невесомости по космической станции. Он играет на гитаре.



Международная космическая станция на орбите Земли.



Из космоса видны горы и реки на поверхности нашей планеты.

передвигаются. Они медленно плавают по расплавленной магме в глубине Земли. В некоторых местах на планете рождаются горы, а где-то образуются провалы и пересыхают реки.

Уже через несколько дней Кристофер благополучно приземлился на поверхность Земли. Теперь он всегда будет вспоминать, как чудесно выглядела наша голубая планета из космоса!



Если смотреть на ночную часть Земли с орбиты, то можно отчётливо увидеть ярко освещённые огнями города и улицы планеты, что является очевидным доказательством существования жизни. Сегодня на нашей планете живут более семи миллиардов человек.



На космическом корабле «Союз» космонавты благополучно возвращаются на Землю.