

Поможет тебе
ориентироваться в книге

Что есть что?



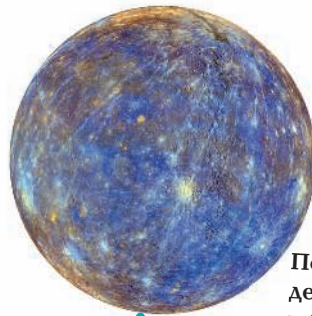
Первый выход в открытый космос.
Когда герои выходят на прогулку,
иногда случаются непредвиденные
ситуации...

Стр. **4**

4

Солнечная система

- ▶ **4 Прогулка в космосе**
- 6 Наше место во Вселенной
- ▶ **8 Солнце, планеты и астероиды**
- 10 Рождённая из звёздной пыли
- 12 Как человек исследует планеты



Похож на Луну. Но на самом деле это Меркурий — горячая и быстрая планета.

Стр.
16

14

Солнечное семейство

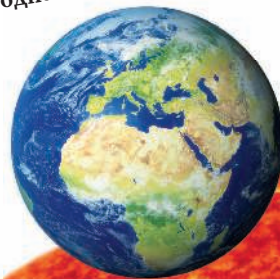


- 14 Солнце — горячая звезда
- 16 Меркурий весь усеян кратерами
- 17 Венера — смертоносный «близнец» Земли
- 18 Земля — водная планета
- 20 Луна — наш спутник
- 22 Марс — «ржавая» планета
- 24 Юпитер — самая большая планета
- 26 Сатурн — планета с красивыми кольцами
- 27 Уран — перевернутая ледяная планета
- 28 Нептун — синяя планета штормов
- 29 Астероиды, карликовые планеты и кометы

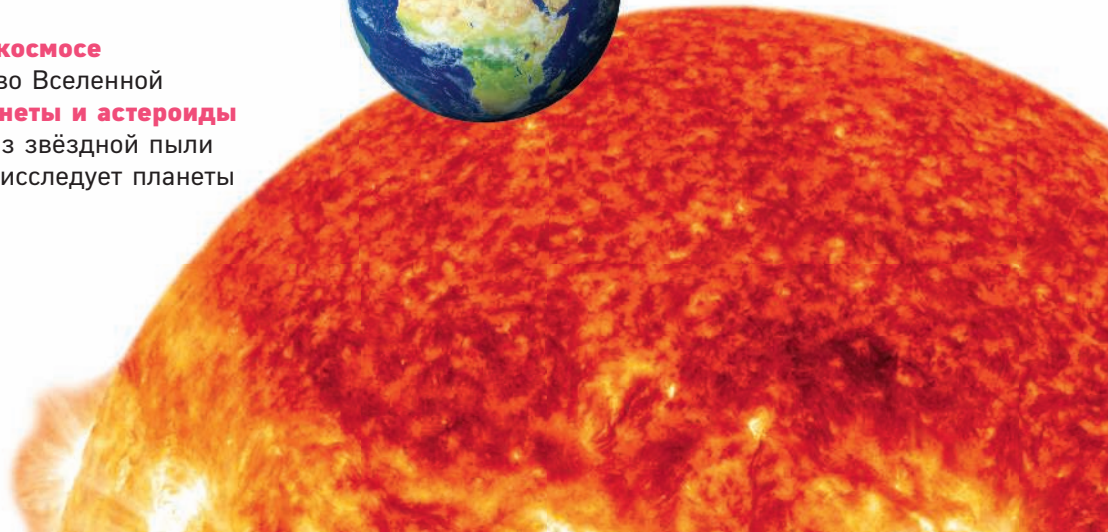
Стр.
18

Оазис в космосе.
Земля — настоящая
водная планета.

Все планеты вращаются вокруг
Солнца. Без его энергии Земля
превратилась бы в ледышку.



Стр.
14



Стр. **30**



Путь в космос непрост. Только мощные ракеты, такие как «Ариан-5», могут преодолеть гравитацию Земли.

30

На ракетах в космос

30 Сила машин для встречи с планетами

▶ 32 Где начинается путешествие

▶ 34 Путевые вехи космического путешествия

Страницы, отмеченные таким значком ▶, будут тебе особенно интересны.

Стр. **40**

36

Астронавты

▶ 36 Самый дорогой костюм в мире

38 Это удаётся только лучшим

40 Встречать восходы на орбите

42

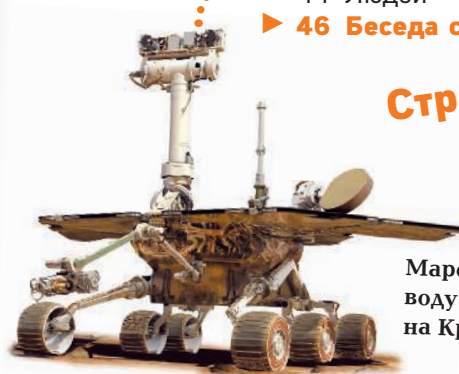
Новые горизонты

42 Ещё раз про Марс, пожалуйста!

44 Людей — на Марс!

▶ 46 Беседа с планетами

Стр. **42**



Марсоходы ищут воду и жизнь на Красной планете.



Общежитие в космосе. На Международной космической станции (МКС) могут находиться одновременно до шести человек.

48

Словарь

Здесь ты найдёшь краткие определения основных понятий.