

Поможет тебе ориентироваться в книге

# Что есть что?



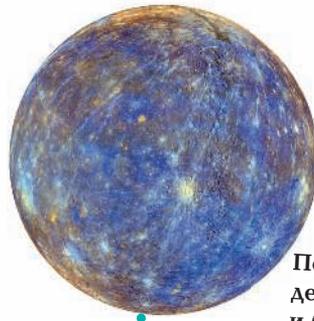
Первый выход в открытый космос. Когда герои выходят на прогулку, иногда случаются непредвиденные ситуации...

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.