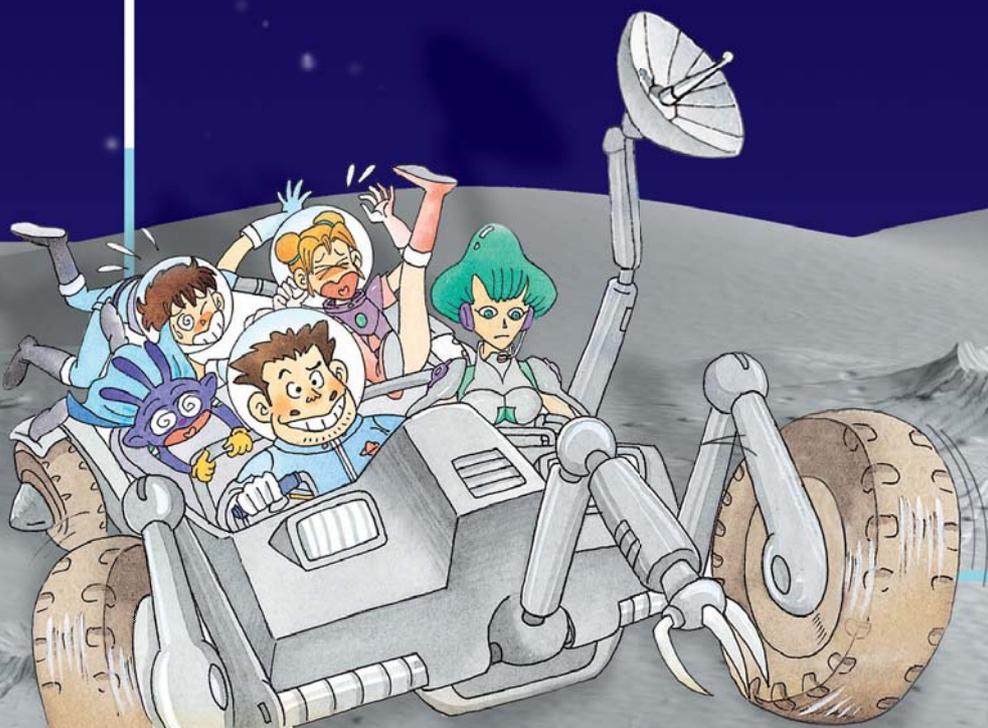


# Содержание

- Предисловие ..... 3
- Неопознанный летающий объект ..... 8
- Инопланетянин из туманности Андромеды ..... 10
- Суперсверхскоростной космический корабль “Тахион” ..... 20
- Космическая станция ..... 28
- Наша соседка — Луна ..... 32
- Фазы Луны ..... 40
- Солнечные и лунные затмения ..... 44
- Лунные базы ..... 48
- Поиски внеземного разума ..... 54
- Искусственные спутники — небесные глаза и уши ..... 59



Полет на Меркурий ..... 60

Венера — раскаленная планета ..... 65

Земля — жемчужина  
Солнечной системы ..... 69

Великолепный Марс — Красная планета ..... 71

Юпитер — гигант Солнечной системы ..... 77

Сатурн — планета с кольцами ..... 80

Уран — планета, лежащая на боку ..... 84

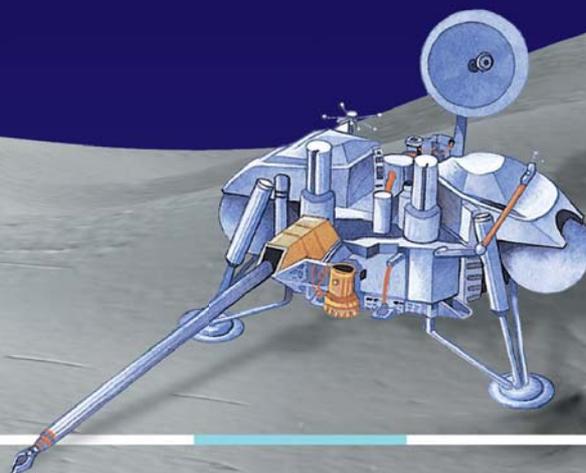
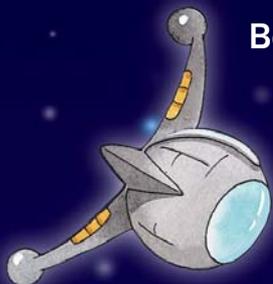
Нептун — планета бурь ..... 88

Плутон — представитель  
карликовых планет ..... 91

Комета — космический призрак ..... 96

Метеор и метеорит — одно и то же? ..... 98

Пылающее Солнце ..... 100





**Солнце погаснет? ..... 109**

**Солнечная система  
и ближайшие звезды ..... 113**

**Рождение, развитие и “смерть” звезд ..... 116**

**Наша Галактика, звездные скопления  
и туманности ..... 120**

**Безграничный космос — локальные  
группы галактик ..... 127**

**Туманность Андромеды ..... 130**

**Черная дыра — космическая  
западня ..... 132**

**Признание Укэби ..... 136**

**Рождение и развитие Вселенной ..... 139**

**Рассказы о созвездиях ..... 146**

**Пояс астероидов в Солнечной системе ..... 154**

**Вот мы и дома! ..... 157**

