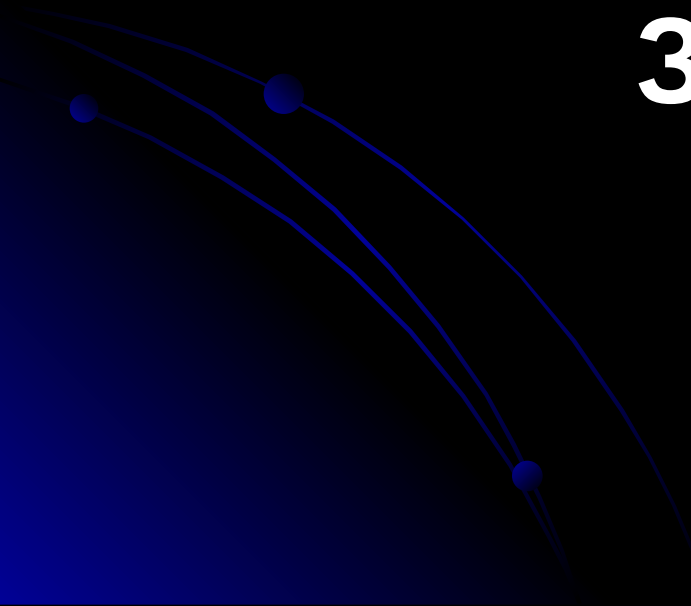


**ОКРУЖАЮЩИЙ МИР**


**ЗВЁЗДНОЕ  
НЕБО**



# ПОЧЕМУ ЗВЁЗДЫ КАЖУТСЯ МАЛЕНЬКИМИ?

- ЗВЁЗДЫ КАЖУТСЯ НАМ СВЕРКАЮЩИМИ МАЛЕНЬКИМИ ТОЧКАМИ.
- ЭТО ПРОИСХОДИТ ОТТОГО, ЧТО ОНИ НАХОДЯТСЯ ОЧЕНЬ ДАЛЕКО ОТ ЗЕМЛИ.

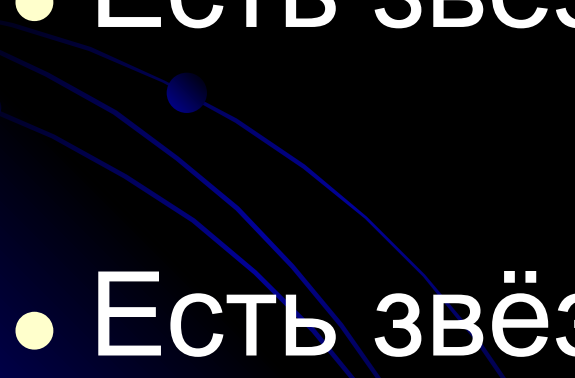
# ЧТО ТАКОЕ ЗВЁЗДЫ?

- На самом деле звёзды – это огромные раскаленные газовые шары, похожие на Солнце.
  - Наше Солнце – тоже звезда!
- 

# КАКОГО ЦВЕТА ЗВЁЗДЫ?

- Самые горячие звёзды – голубого цвета.
- Менее горячие, чем Солнце, - красного.
- Такие, как наше Солнце, - желтые.

# КАКОГО РАЗМЕРА ЗВЁЗДЫ?

- Звёзды отличаются друг от друга и размерами.
  - Есть звёзды - *гиганты*.
  - Есть звёзды - *карлики*.
- 

# КАК ИЗОБРАЖАЮТ ЗВЁЗДЫ НА КАРТАХ?

- На карте звёздного неба звёзды показаны значками разной величины – от ярчайших до еле заметных.
- Почти все звёзды имеют названия.
- Если на карте условными линиями соединить между собой определенные звёзды, то перед нами предстанут фантастические фигуры – **созвездия**.
- Каждое созвездие также имеет название.
- **Запомни! Звёзды, Солнце, Земля – небесные тела.**

# КАРТА ЗВЕЗДНОГО НЕБА

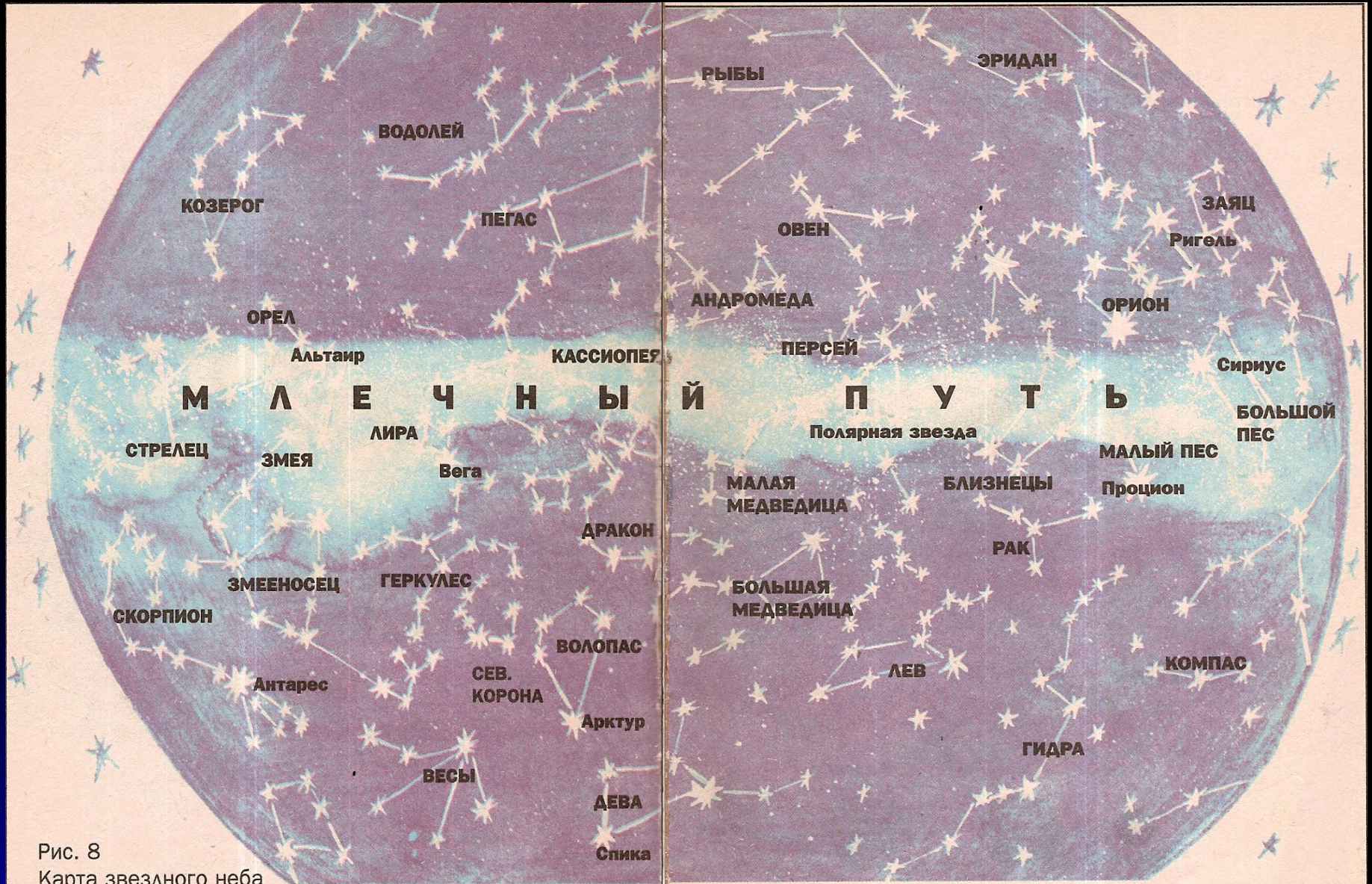


Рис. 8  
Карта звездного неба

# ПЛАНЕТЫ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ

Рис. 9  
Планеты Солнечной системы.  
Сравнительная величина планет

