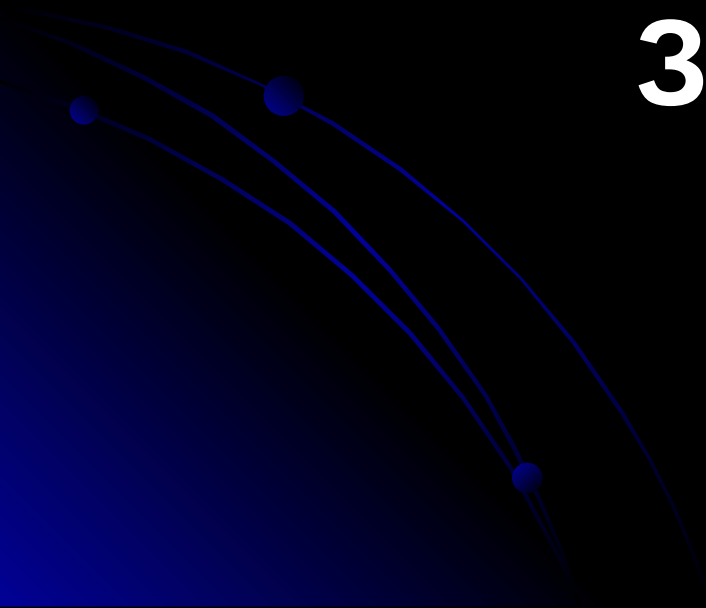


ОКРУЖАЮЩИЙ МИР

**ЗВЁЗДНОЕ
НЕБО**



ПОЧЕМУ ЗВЁЗДЫ КАЖУТСЯ МАЛЕНЬКИМИ?

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

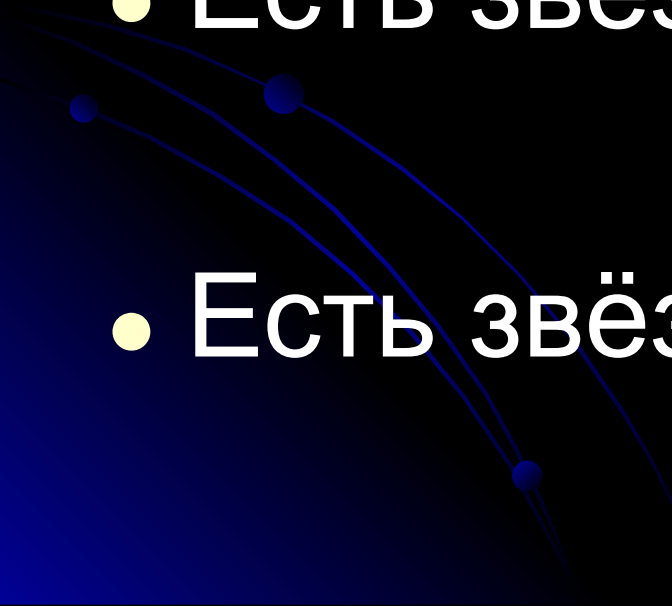
ЧТО ТАКОЕ ЗВЁЗДЫ?

- 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

