

ЗВЁЗДНОЕ НЕБО



**ВЫПОЛНИЛА: УЧИТЕЛЬ НАЧАЛЬНЫХ
КЛАССОВ МОУ «МОУ СОШ №51 им. Ф. Д. ВОРОНОВА»
КУНЦЕВИЧ О. В. г. Магнитогорск**

Что такое звёзды?

- Звезды — раскаленные газовые шары, которые излучают свет и тепло.
- Они различаются по размеру и по массе.

ТЕМПЕРАТУРА ЗВЁЗД.

Белые

Голубые

Желтые

Красные



Очень горячие
звезды, t на
поверхности
 10000°

Самые яркие
и горячие
звезды.
 t на
поверхности
 30000°

Горячие
звезды.
 t на
поверхности
 6000°

Холодные звезды.
 t на поверхности
 3000°

СОЛНЦЕ



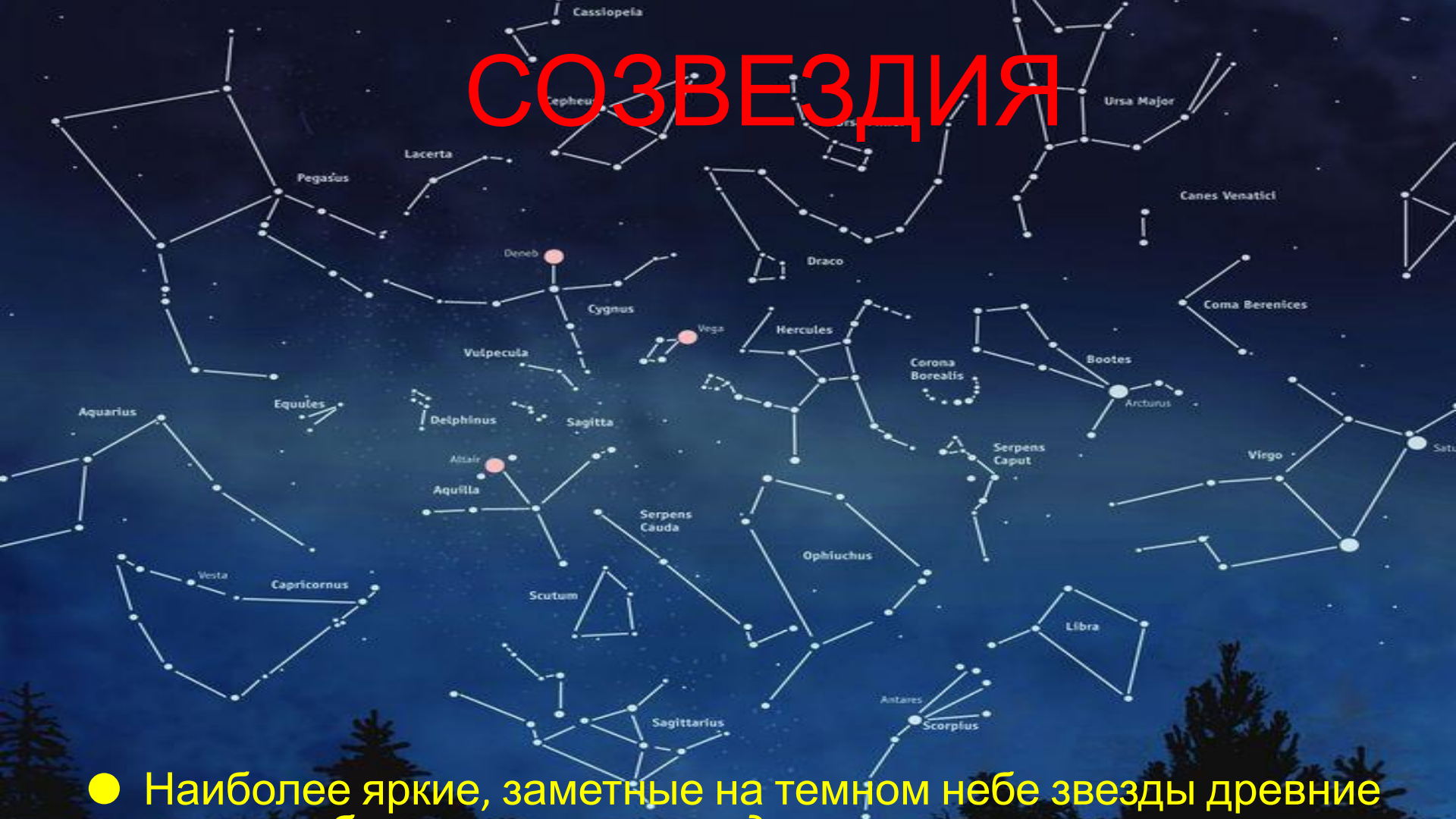
- Солнце — это самая близкая к нам звезда.
- Благодаря ему на Земле есть жизнь. Оно дает нам свет и тепло.
- Солнце в 109 раз больше нашей планеты.
- Его диаметр составляет 1 392 000 км.

КАРТА ЗВЁЗДНОГО НЕБА

Значками разной величины на карте показаны звезды от ярчайших до менее заметных.

- Каждая звезда имеет своё название.
- Самые яркие из них подписаны.

СОЗВЕЗДИЯ



- Наиболее яркие, заметные на темном небе звезды древние ученые объединили в созвездия.
- Каждому созвездию они дали свое, часто сказочное, легендарное наименование.
- Так появились созвездия Большой Медведицы, Малой Медведицы, Кассиопеи, Лебедя, Цефея.

Большая Медведица

- **Большая Медведица** — созвездие северного полушария неба. Семь звёзд Большой Медведицы составляют фигуру, напоминающую ковш с ручкой..

БОЛЬШАЯ
МЕДВЕДИЦА

①

Алькор
Мицар

МАЛАЯ
МЕДВЕДИЦА

③

②

Полярная
звезда



Кассиопея

Созвездие Кассиопея хорошо видно на ночном небе в виде пяти звёзд, которые образуют неправильную букву W или M. Эти пять звёзд созвездия Кассиопеи часто называют Трон - на нём восседает царица Кассиопея, которую обычно изображают с зеркальцем.

Созвездие Кассиопея находится не очень далеко от Полярной звезды и поэтому видно в любое время года, никогда не заходя за горизонт на всей территории России.



Орион



Ори́он — созвездие в области небесного экватора. Названо в честь охотника Ориона из древнегреческой мифологии.

Орион - это одно из наиболее ярких и популярных созвездий, расположенное на небесном экваторе. О нем знали еще в древности. Именовалось также Охотником, потому что имеет связь с мифологией и отображает охотника Ориона.

ЗОДИАК



- Зодиак — пояс неба, по которому совершается видимое годовое движение Солнца.

- Солнце бывает в каждом созвездии примерно месяц.

- Астрологи, наблюдая за движением планет, считают, что планеты влияют на характер людей появившихся под тем или иным созвездием.





Спасибо за внимание!

Литература:

- А.А.Плешаков «От земли до неба»
Атлас-определитель.
- О.В. Казакова Поурочные разработки
по курсу «Окружающий мир»
- <http://www.yandex.ru>