

Многообразие звезд Созвездия

Урок учителя географии ГБОУ школы
246

г. Санкт-Петербурга
Черновой Оли 900igr.net сандровны







Определите, какие признаки относятся к Солнцу, а какие – к Земле.

1. Шарообразная форма.

Солнце.

Земля.

2. Источник света и тепла.

Солнце.

3. Не излучает собственного света и тепла.

Земля.

4. Планета.

Земля.

5. Раскаленное небесное тело.

Солнце.

6. Находится в центре солнечной системы.

Солнце.

7. Вращается вокруг своей оси.

Солнце.

Земля.

8. Двигается вокруг центра Солнечной системы по своей орбите.

Земля.

9. Наблюдается смена времен года.

Земля.

10. Звезда.

Солнце.

11. Происходит смена дня и ночи.

Земля.

Планеты Солнечной системы.



1 января 1801 г. Итальянский астроном Джузеппе Пиацци в свой телескоп обнаружил новое небесное тело, которое выглядело как звезда. Оно и подобные ему тела, открытые позже, получили название «звездopodobные». В настоящее время их обнаружено более 5 тыс. обычно это небольшие, неправильной формы небесные тела диаметром от одного до нескольких десятков километров.



В межпланетном пространстве движется огромное количество так называемой космической пыли. В большинстве случаев это остатки разрушившихся комет. Временами они врываются в атмосферу Земли и вспыхивают, проносясь по черному небу яркой светящейся черточкой: кажется, что падает звезда. Космические частицы раскаляются и сгорают.



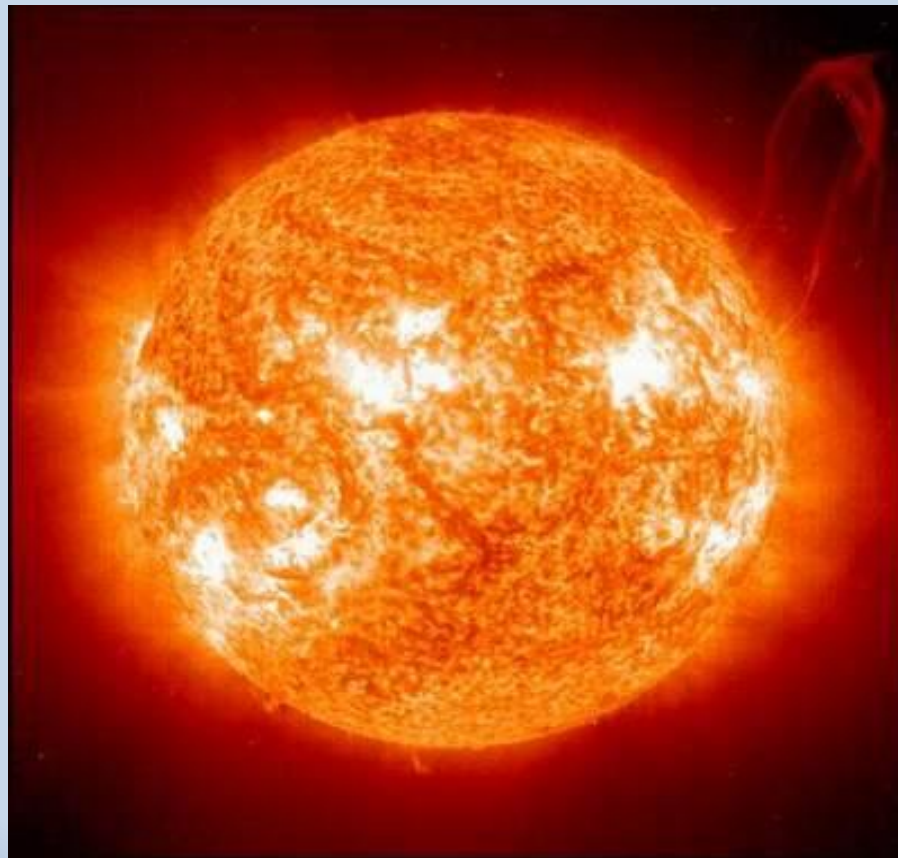
Эти небесные тела получили название от греческого слова «волосатая». Это небесное тело считалось предвестником различных бед, таких как эпидемии, голод, войны. Ее главная часть – ядро состоит из льда, замерзших газов и твердых частичек, диаметром от 1 до 10 километров.



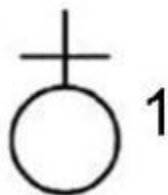
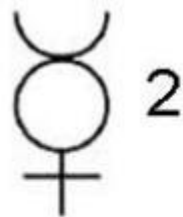
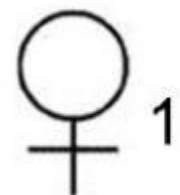
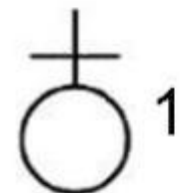
Кроме комической пыли, в межпланетном пространстве движутся и более крупные тела, в основном это обломки астероидов, вошедшие в атмосферу Земли, они не успевают в ней сгореть. Их остатки падают на поверхность Земли. Их делят на три класс: каменные, железные, железокаменные.



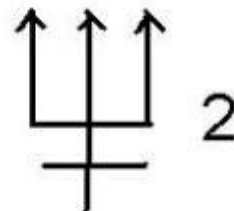
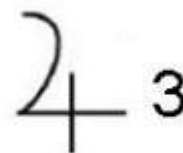
Этот объект в 400 раз больше диаметра Луны, в 109 раз больше диаметра Земли. Температура внутри достигает до 15 000 000 градусов по Цельсию.



Прочитайте тему урока, записанную с помощью значков.



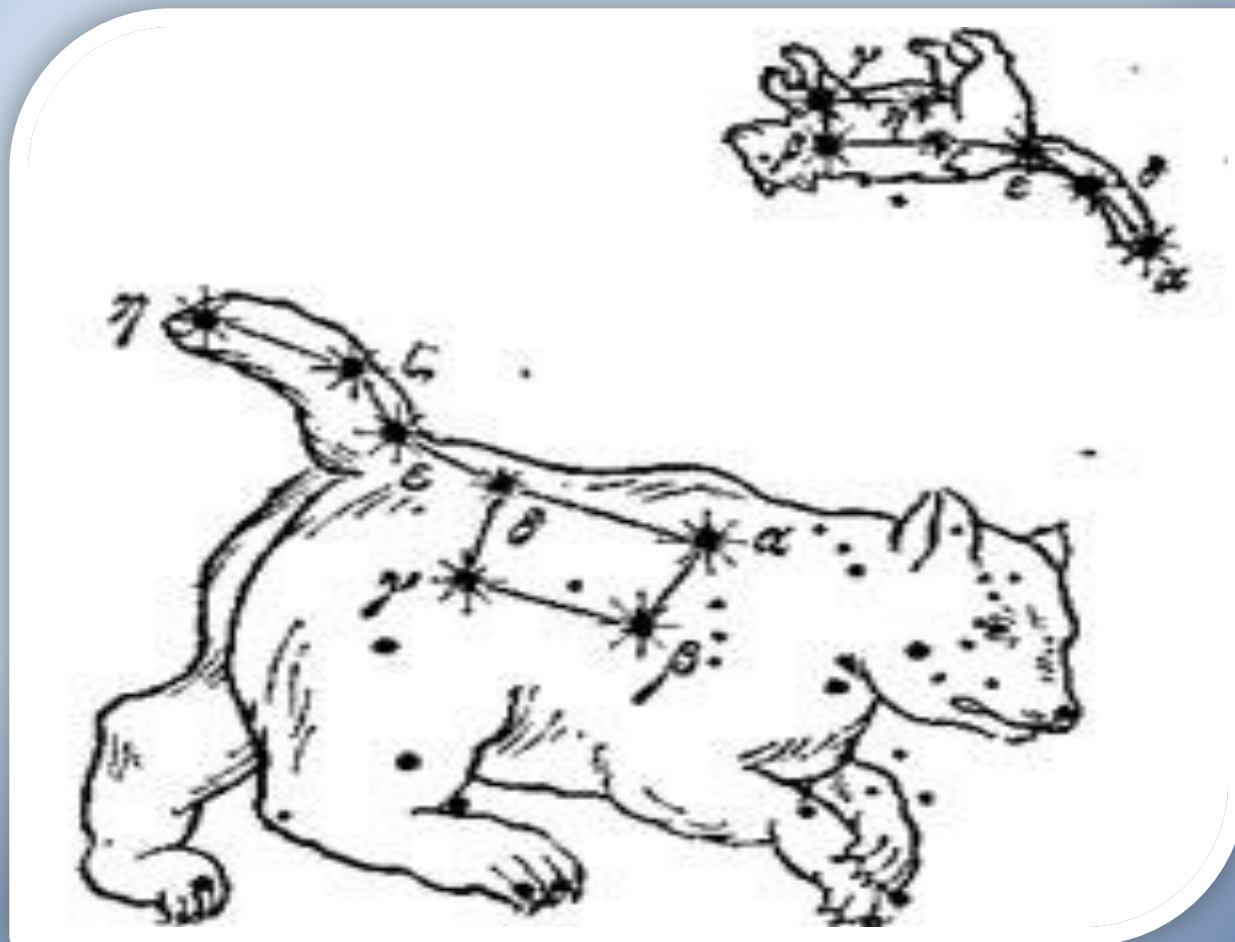
меньший
спутник



Созвездия.

- Группы звезд расположенные в определенном порядке.

Большая и Малая Медведица





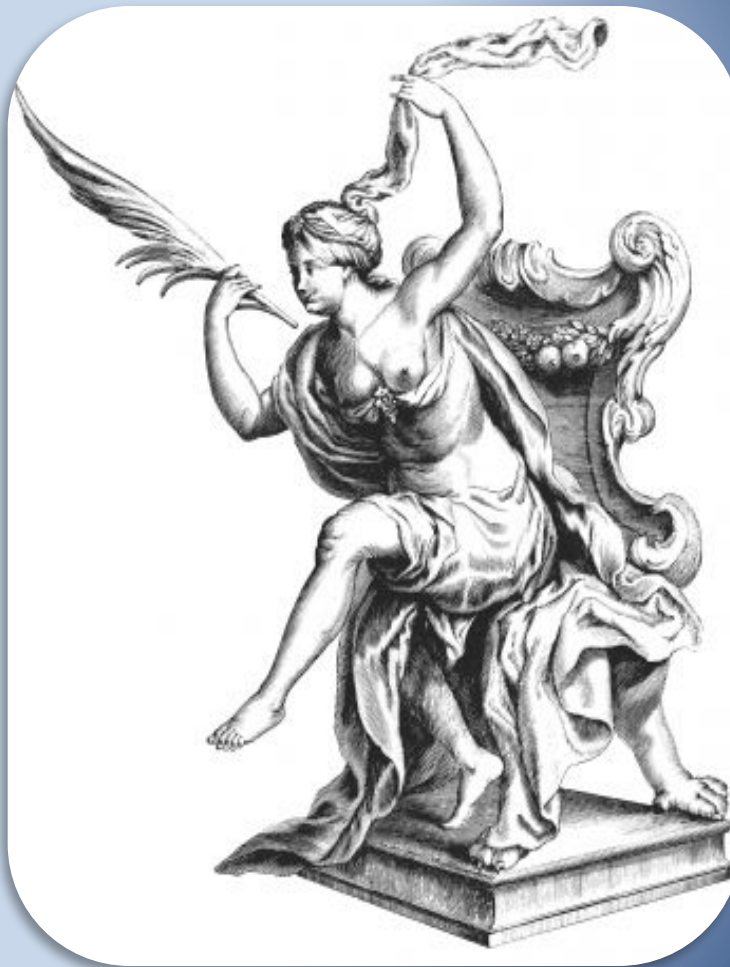
Компас

Полярная Звезда

Нереиды



Кассиопея



Посейдон напустил на Эфиопию страшное чудовище, пожирающее людей.





Андромеду спас герой Персей, прилетевший на крылатом коне Пегасе.

Созвездия Цефея, Кассиопеи, Андромеды и Персея.

