

# Многообразие звезд Созвездия

Урок учителя географии ГБОУ школы  
246

г. Санкт-Петербурга  
Черновой Оли [pptcloud.ru](http://pptcloud.ru) 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.

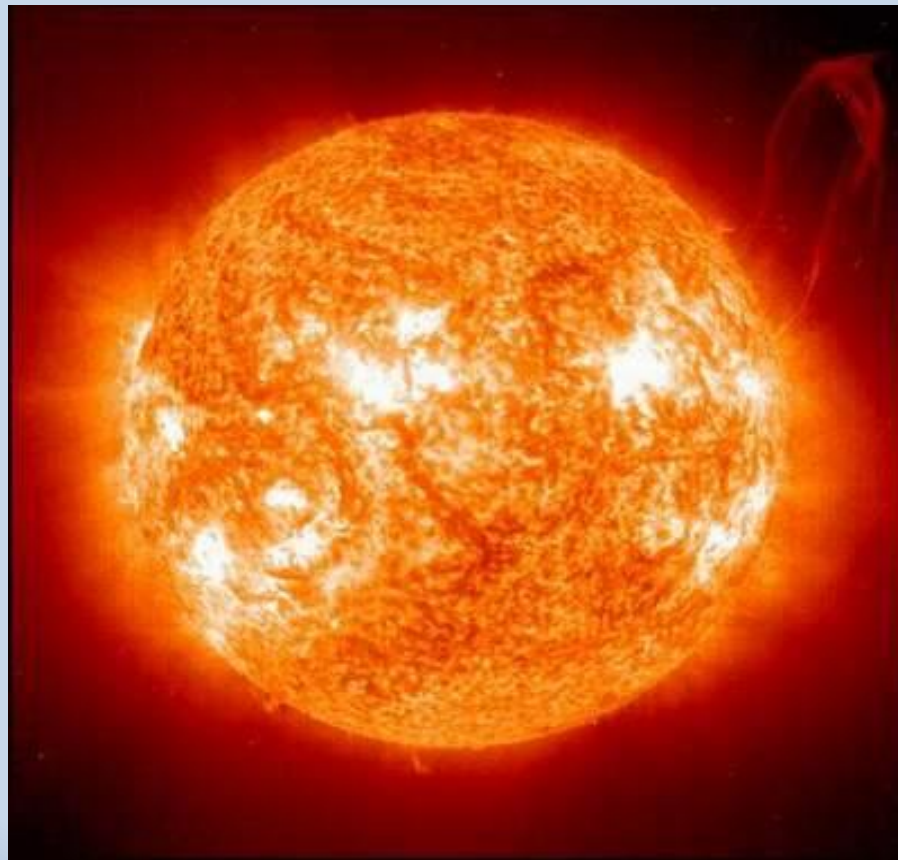


Кроме комической пыли, в межпланетном пространстве движутся и более крупные тела, в основном это обломки астероидов, вошедшие в атмосферу Земли, они не успевают в ней сгореть. Их остатки падают на поверхность Земли. Их делят на три класс: каменные, железные, железокаменные.

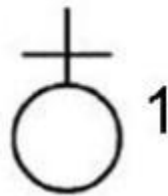
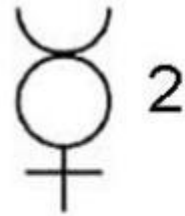
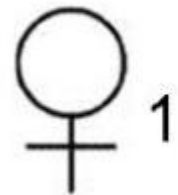
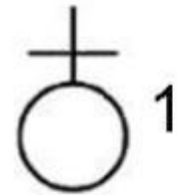
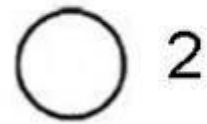




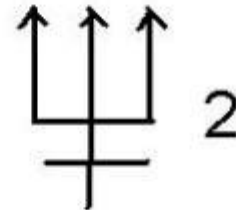
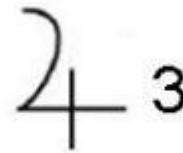
Этот объект в 400 раз больше диаметра Луны, в 109 раз больше диаметра Земли. Температура внутри достигает до 15 000 000 градусов по Цельсию.



Прочитайте тему урока, записанную с помощью значков.



меньший  
спутник

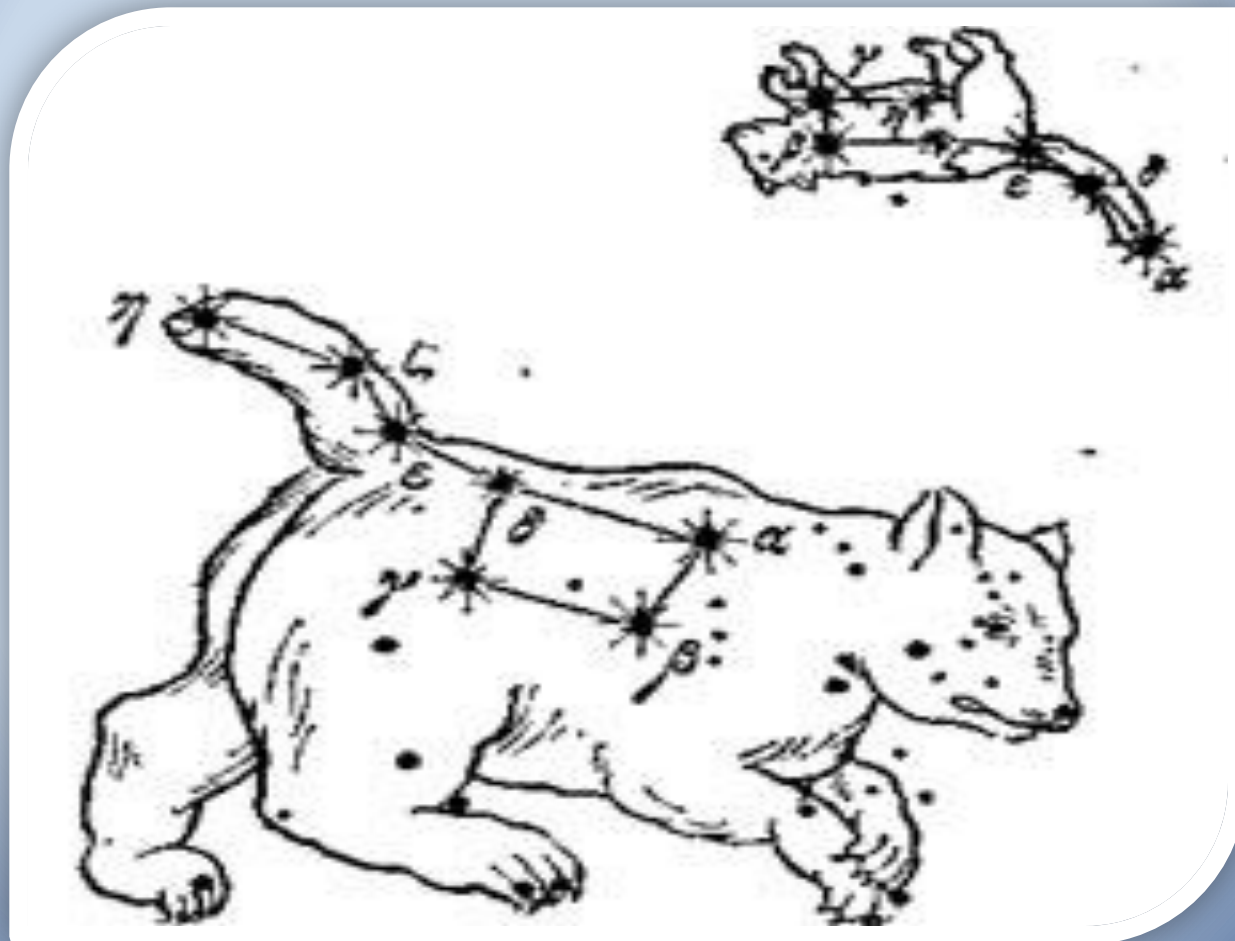


# Созвездия.

- 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.

