

Окружающий мир

ПЛАНЕТЫ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ

4 класс | четверть

Автор: Ворошилова О.В.



Планеты у Солнца танцуют как дети:
Меркурий заводит их хоровод,
Чуть дальше Венера в пространстве плывёт.
Встречаем мы Землю рядом с Луной
И огненный Марс, что кружит за Землёй.
За ними – Юпитер, из всех великан,
И дальше Сатурн в кольцах видится нам.
Последние три едва различимы,
Мрачны и холодны, но их отличим мы:
Уран и Нептун, и кроха Плутон.



ЗЕМЛЯ

Земля – это одна из планет Солнечной системы, третья от Солнца. По размеру это небольшая планета. Имеет форму шара. У Земли есть естественный спутник – Луна.

Космонавты с любовью называют Землю «Голубая планета». На Земле не только много воды, но она ещё имеет воздушную оболочку, атмосферу, и эта оболочка придаёт планете голубизну.

Земля – « Планета – оазис »





МЕРКУРИЙ

Меркурий – ближайшая к Солнцу планета. Получила своё название в честь римского бога торговли. Это самая быстрая планета. Она обращается вокруг Солнца за 88 дней. Днём на Меркурии жара, а ночью – ледяной холод. Поверхность каменистая и пустынная.



ВЕНЕРА

- Венера – вторая от Солнца планета, носит имя богини красоты, выглядит как очень яркая звезда. Венера окружена толстым слоем облаков, но её атмосфера состоит из углекислого газа и серной кислоты. Под облачным покровом стоит невыносимая жара.

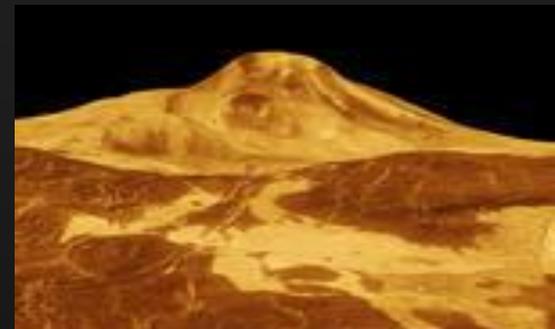


МАРС

- Марс – четвёртая от Солнца планета, названа в честь римского бога войны – за свой красный цвет. Поверхность планеты содержит большое количество железа, которое, окисляясь, даёт красный цвет. Марс имеет два спутника – Фобос и Деймос. Ночью температура на Марсе опускается до минус 85 градусов.

МЕРКУРИЙ, ВЕНЕРА, ЗЕМЛЯ, МАРС

каменные планеты





ЮПИТЕР

- Юпитер – самая большая планета в Солнечной системе. Она названа в честь самого главного римского бога Юпитера. Состоит из различных газов. Юпитер имеет цветастую атмосферу и 16 спутников, в атмосфере Юпитера постоянно бушуют мощные ураганы.



САТУРН

- Сатурн – вторая по величине планета Солнечной системы. Названа в честь римского бога земледелия. Она окружена множеством ярких колец, состоящих из обломков льда и камней.

УРАН

Состоит из маленького каменного ядра и замёрзших газов.

ПЛУТОН

Самая маленькая планета Солнечной системы. На его поверхности царит невероятный холод – до минус 230 градусов.

НЕПТУН

Носит имя римского бога морей. Она мерцает голубоватым светом. Температура на поверхности Нептуна – минус 200 градусов.

ЮПИТЕР, САТУРН,
УРАН, НЕПТУН,
ПЛУТОН

газовые планеты

Проверь себя

- Назови планеты Солнечной системы.
- Земля, Меркурий, Венера, Марс, Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун, Плутон.
- Почему Землю называют «Планета-сад»?
- На Земле есть жизнь.
- Ближайшая к Солнцу планета.
- Меркурий.
- Какие планеты названы в честь богов?
- Меркурий, Венера, Марс, Юпитер, Сатурн, Нептун, Плутон.