

Знакомимся с планетами

В Солнечной системе девять планет. Большинство из них ученые назвали в честь греческих и римских богов. Давайте познакомимся с каждой планетой.

Рассказ о планетах Солнечной системы

Меркурий

Это самая близкая к Солнцу планета. При этом Меркурий почти все время поворачивается к Солнцу одной стороной. Поэтому на одной стороне Меркурия очень жарко, а на другой - очень холодно. Поверхность этой планеты каменистая и пустынная, на ней нет ни воды, ни воздуха.

Венера

Это вторая планета от Солнца. На ней, как и на Земле, есть атмосфера - воздушная оболочка. Только состоит она не из кислорода, а по большей части из углекислого газа. Поэтому дышать на Венере невозможно. Еще на ее поверхности очень-очень жарко. Вот и нет там ни растений, ни животных, ни бактерий. Венера - самая яркая планета на небе.

Земля

Эта голубая планета, третья по счету от Солнца - наш общий дом. Здесь живем мы, звери, рыбы, птицы - все под одной крышей. А крыша у планеты Земля состоит из атмосферы, в которой огромное количество кислорода, необходимого для жизни. Здесь мы строим наш мир, пишем историю и отсюда мы наблюдаем за другими планетами и звездами. И еще у планеты Земля есть маленькая подружка - Луна, которая является спутником Земли.

Марс

Это красная маленькая планета - четвертая по счету. На ней очень мало кислорода, его там почти нет. Также почти нет воды, хотя ученые ее все время ищут, ведь когда-то ее, возможно, было очень много. Тогда много-много лет назад на планете могли быть реки, моря и океаны, но потом что-то случилось, и вода исчезла. Эту тайну еще предстоит разгадать. До того, как ученые узнали, что на Марсе нет жизни, люди верили, что там живут загадочные существа - марсиане.

Юпитер

Это самая большая, пятая планета Солнечной системы. Юпитер состоит из газа, его и называют газовый гигант. На его поверхности постоянно происходят бури и вихри ветров, а сама планета, несмотря на размеры, очень быстро вращается вокруг своей оси, как волчок. Она настолько велика, что все остальные планеты могли бы поместиться в нее. Юпитер - гигантский шар, состоящий из жидкости и газа.

Сатурн

Красивая и необычная планета, шестая от Солнца. Ее удивительная особенность, которую можно увидеть с Земли в телескоп — это кольцо вокруг планеты. Выглядит кольцо, как диск, только на самом деле это не сплошной диск, а тысячи-тысячи мелких камней, осколков астероидов и пыли.

Уран

Это таинственная планета, седьмая по счету, которая по непонятным причинам лежит на боку и вращается совсем не так, как другие планеты. У Урана необычный синий цвет, и он выглядит, как круглый с ровной поверхностью мячик. Его называют «лежачей» планетой.

Нептун

Это восьмая по счету ледяная и очень холодная планета. Она находится очень далеко от Солнца, поэтому солнечные лучи почти не достигают ее поверхности. На Нептуне дуют сильнейшие ветра, и поэтому погода на ней не просто зимняя, а, по космическим меркам, совсем холодная, так что все на ней, даже газ, превращается в лед.

Плутон

Когда-то эта планета была девятой по счету и входила в Солнечную систему, но оказалось, что она слишком мала для звания планеты. Теперь ее называют карликовой планетой и ко взрослым планетам не пускают. Может, Плутон еще совсем младенец, и ему просто надо подрасти?

Пальчиковая гимнастика «Планеты»

По порядку все планеты

Назовет любой из нас:

Раз - Меркурий, Два - Венера, Три

Земля, Четыре - Марс.

Пять - Юпитер,

Шесть - Сатурн, Семь - Уран,

За ним - Нептун.

Он восьмым идет по счету.

А за ним уже, потом,

И девятая планета

Под названием Плутон. (А. Хайт)