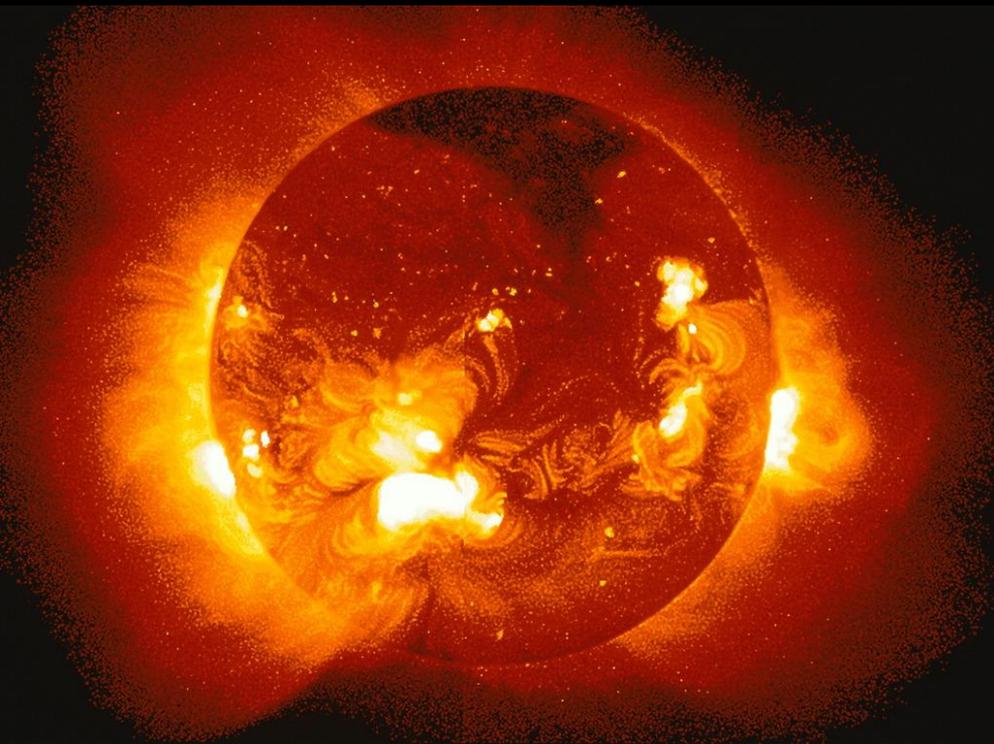


Семья солнца



Наше Солнце - звезда.
Другие звёзды так далеки от нас, что кажутся нам просто светящимися точками. Без солнечного тепла и света жизнь на Земле была бы невозможна. Вокруг солнца вращаются девять планет: Меркурий, Венера, Земля, Марс, Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун и Плутон. Земля совершает полный оборот вокруг Солнца за один год. Планеты движутся по собственному маршруту – орбите. По размеру планеты меньше, чем звезды





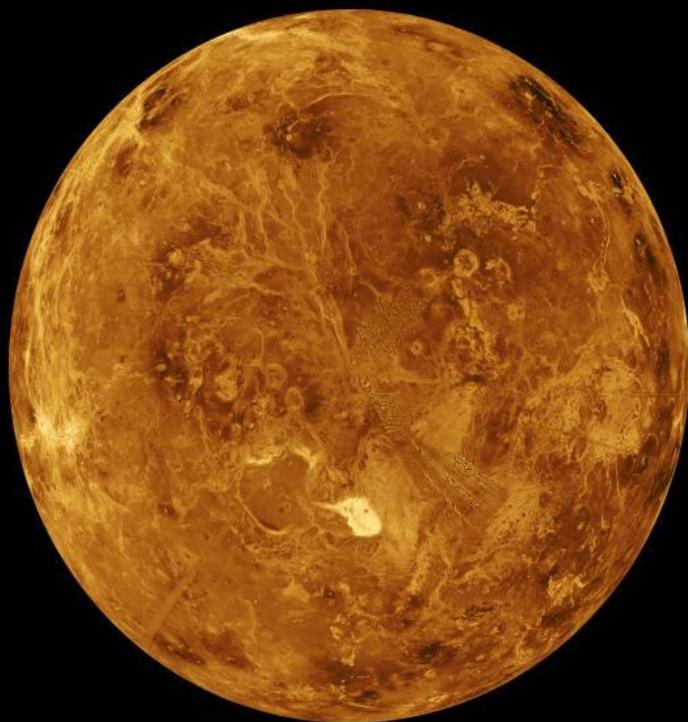
СОЛНЦЕ представляет собой раскалённый вращающийся газовый шар. Он очень огромен, имеет высокую температуру, посылает во все стороны большое количество тепла и света. Поверхность Солнца бурлит и кипит, как вода в котле. На ней видны тёмные участки называемые «пятнами». Их расположение постоянно меняется.

СОЛНЦЕ

Меркурий

Меркурий – самая близкая к Солнцу планета. Это самая маленькая из девяти планет. Названа в честь крылатого бога, Меркурия. Ее поверхность каменная, пустынная, на планете нет ни воздуха, ни воды.





Это вторая ближайшая к Солнцу планета. За свой прекрасный блеск она была названа именем римской богини любви. Покрыта Венера толстым слоем облаков, там очень жарко. Венера самая яркая планета на небе.

Венера

ЗЕМЛЯ – это планета, на которой мы живём. Она находится на таком расстоянии от Солнца, что температура на ней не бывает слишком высокой, ни слишком низкой, и есть вода, поэтому на Земле есть жизнь. Земля имеет спутник – Луну.

ЗЕМЛЯ



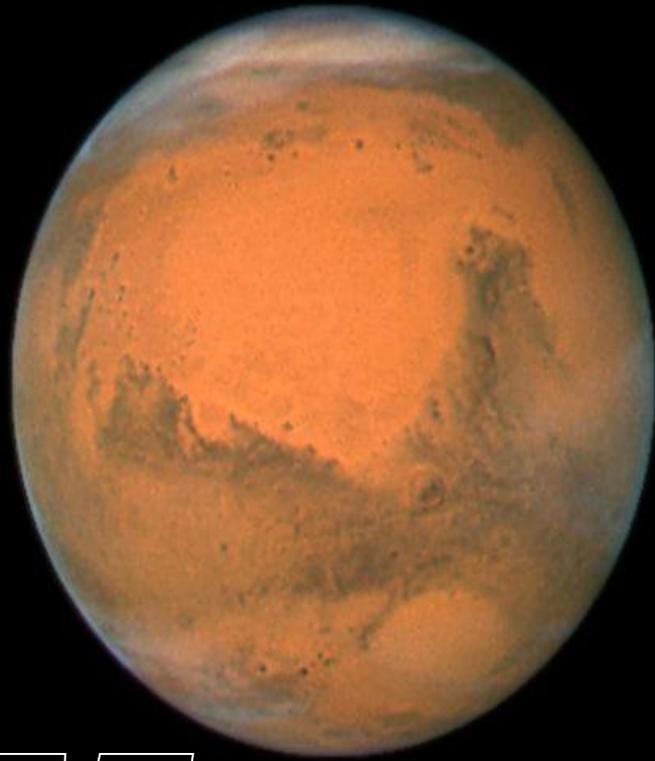
Луна

Луна маленькая по размеру, это естественный спутник Земли. Это пустынный мир без атмосферы и воды. На поверхности Луны множество гор, больших круглых ям – кратеры, На Луне нет воздуха, поэтому там небо всегда черное.



Космонавты 6 раз высаживались на Луне.





Марс

Марс - четвертая планета Солнечной системы. Это красная планета, названная по имени римского бога войны.

Высохшие русла на поверхности МАРСА свидетельствует о том, что на планете когда – то было много воды. На Марсе существует четыре времени года, как и на Земле. Раньше думали, что на планете живут марсиане.

Юпитер

ЮПИТЕР – самая большая планета Солнечной системы. Она настолько велика, что все остальные планеты могли бы поместиться в нее. Это огромный шар жидких газов с твердым кристаллическим ядром.



A detailed illustration of the planet Saturn, showing its characteristic ring system. The planet is a pale yellowish-tan color with subtle banding, and the rings are a similar color, appearing as a series of concentric bands. The background is a dark, starry space.

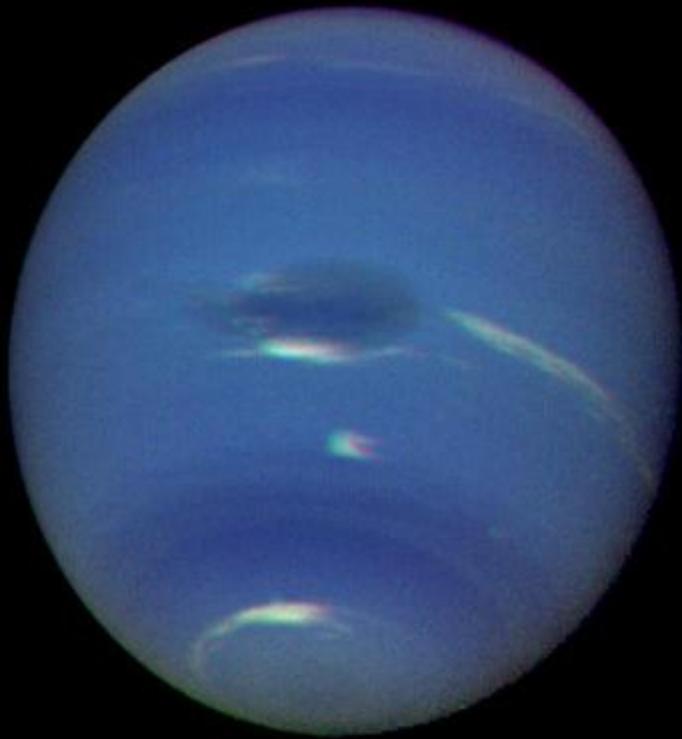
САТУРН –шестая планета от Солнца. Его назвали именем римского бога земледелия. Сатурн – большой шар, состоящий из жидкости и газа. Планета окружена семью кольцами: это вращающиеся скопления льда и камней и песка.

САТУРН

Уран

УРАН – седьмая от Солнца планета. Названа в честь отца Сатурна – Урана. Это единственная планета семьи Солнца, которая вращается, как бы на боку. Ее называют «лежачая планета»





НЕПТУН – восьмая планета от Солнца. Названа в честь римского бога моря – Нептуна, потому что она холодная. Это громадный шар, состоящий из газа и жидкости. Нептун можно увидеть только в телескоп.

НЕПТУН

ПЛУТОН

ПЛУТОН – самая маленькая, самая холодная и самая удаленная от Солнца планета. Названа в честь бога подземного мира. По размеру он меньше нашей Земли.

