

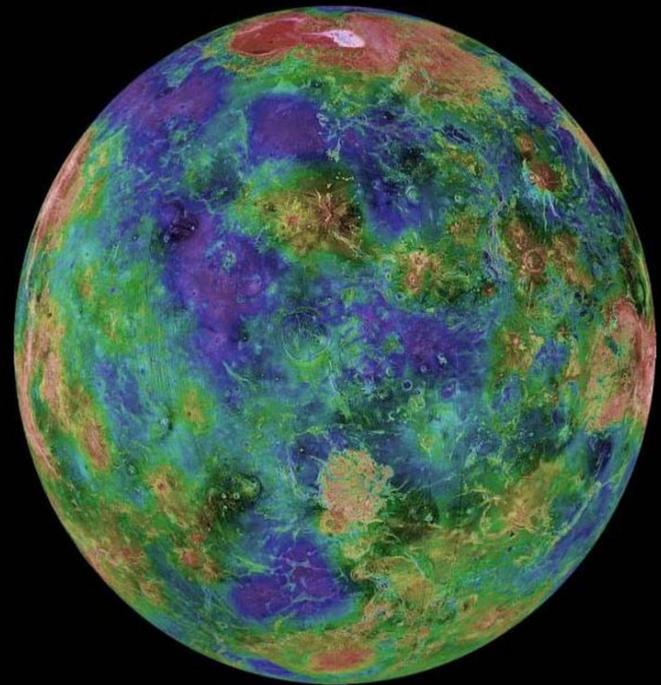
МЕРКУРИЙ

Меркурий - ближайшая к Солнцу планета, которую можно увидеть у западного горизонта сразу после заката. Своё название она получила в честь римского бога Меркурия (он был покровителем купцов и путешественников). Меркурий - самая маленькая из планет Солнечной системы



Венера – эта удивительная планета, ближайшая к Земле, вторая от солнца планета солнечной системы. Она названа по имени римской богини любви и красоты Венеры. Венеру можно увидеть с Земли несколько раз в год, её наблюдают вечером после заката или утром перед восходом солнца.

ВЕНЕРА



Третья планета Солнечной системы - наша Земля.

Единственная планета, на которой существует жизнь. На Земле обитают животные, растут растения и живут люди. На Земле есть вода и воздух. Солнце дает ей тепло и свет. Землю называют голубой планетой. Такой она видится из космоса.

ЗЕМЛЯ



МАРС

Четвертая по удалённости от Солнца планета Солнечной системы носит имя римского бога войны - Марса. Самая высокая точка планеты - вулкан Олимп. У Марса есть два необыкновенных спутника: Фобос ("страх") и Деймос ("ужас").



ЮПИТЕР



Юпитер – пятая по расстоянию от Солнца планета и самая крупная из планет–гигантов.

Самая большая из планет Солнечной системы носит имя самого могущественного римского бога, царя богов – Юпитера.

Шестая планета Солнечной системы - Сатурн. Она получила своё название в честь римского бога плодородия и земледелия. . Известно, что Сатурн сопровождает 61 спутник разного размера. Все они носят имена героев греческой мифологии: Прометей, Пандора, Диона, Рея и другие. Самый крупный спутник – Титан.

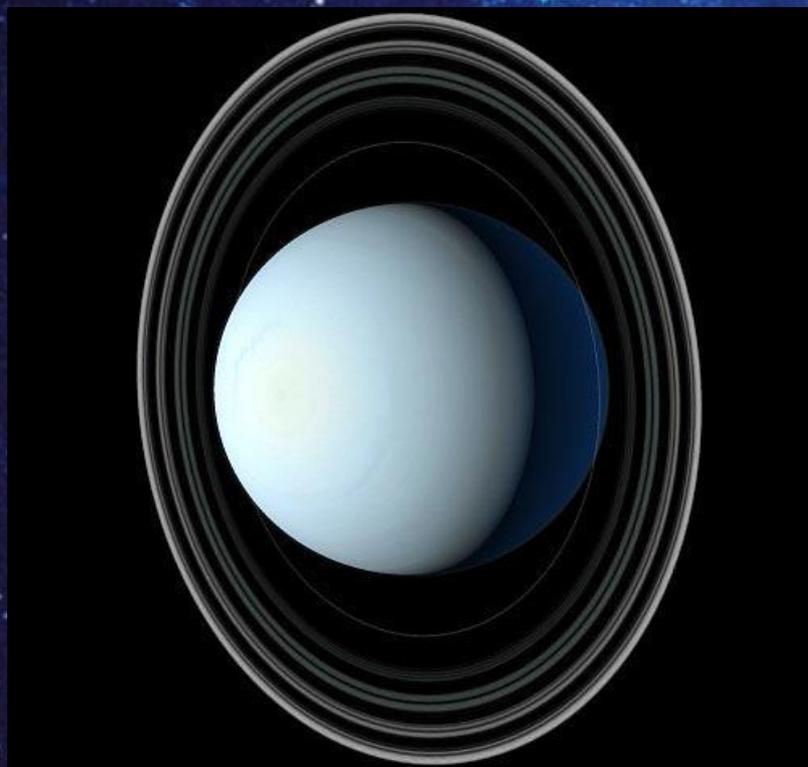
САТУРН



УРАН

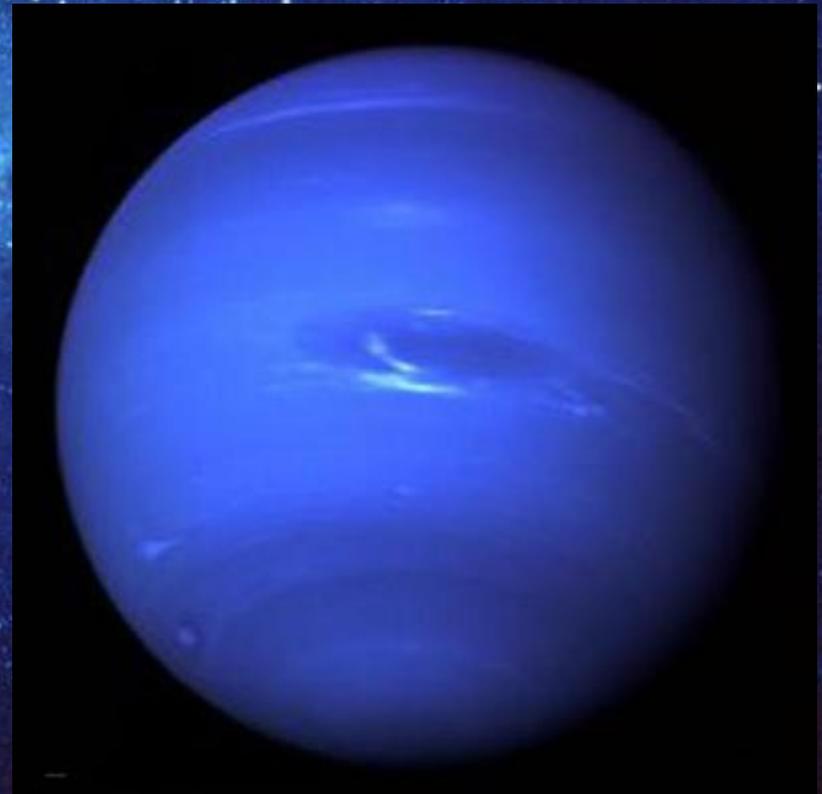
Седьмая планета Солнечной системы - Уран названа в честь греческого бога Неба.

Примечательная особенность планеты состоит в том, что Уран вращается как бы « лёжа на боку» и даже немного « вниз головой». Уран имеет более 20 спутников, самые большие из них называются Титания, Оберон, Умбриэль, Ариэль и Миранда.



Восьмая, самая далёкая от Солнца планета Солнечной системы - Нептун. Эта планета, имеющая ярко-голубой цвет, названа в честь римского бога морей. У Нептуна открыто 13 спутников. Самый крупный из них - Тритон, второй спутник - Нереида был открыт только через 100 лет.

НЕПТУН



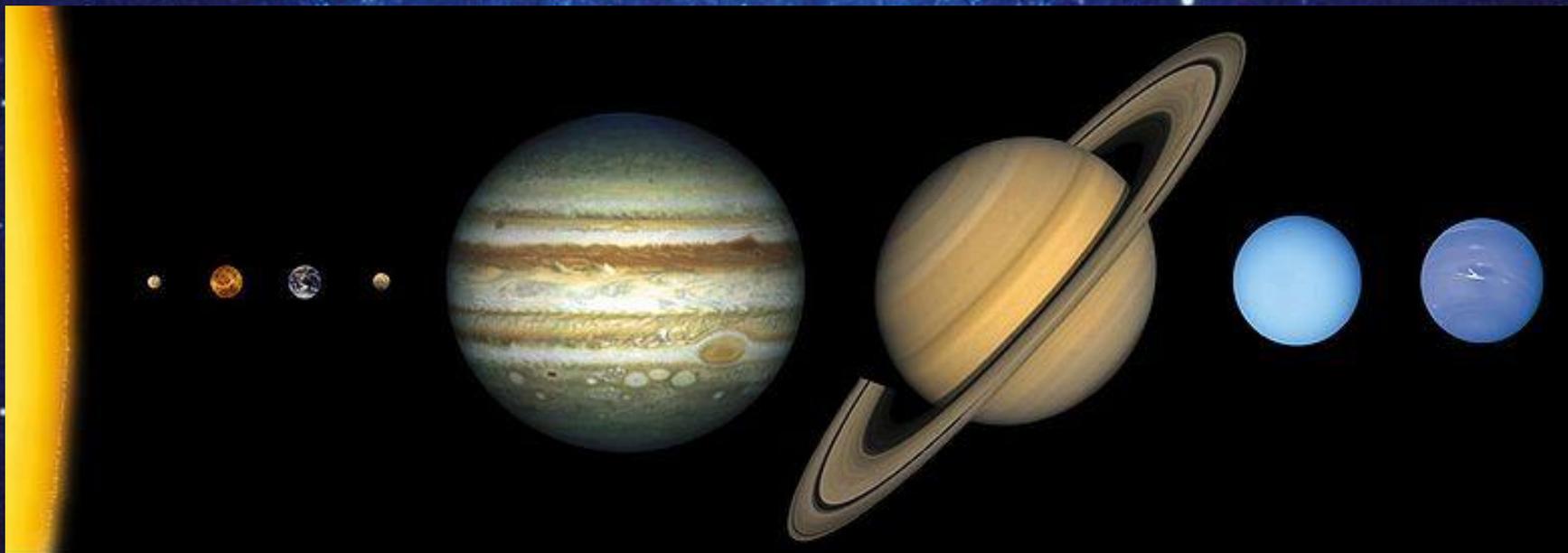
ПЛУТОН

Плутон, открытый в 1930 г. долгое время считался девятой, самой маленькой планетой Солнечной системы. Но в 2006 г. астрономы перевели его в разряд "карликовых" планет. Плутон назван в честь греческого бога подземного царства.



Выводы

- ✓ В состав Солнечной системы входят восемь больших планет
- ✓ Они располагаются в соответствии с увеличением расстояния от центральной звезды: Меркурий, Венера, Земля, Марс, Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун.



Внутренние планеты



Четыре меньшие внутренние планеты: Меркурий, Венера, Земля и Марс, также называемые планетами земной группы, состоят в основном из силикатов и металлов.

Внешние планеты



Четыре внешние планеты: Юпитер, Сатурн, Уран и Нептун, также называемые газовыми гигантами, в значительной степени состоят из газа и намного массивнее, чем планеты земной группы.

Выводы

- ✓ Предпосылки к жизни на других планетах не обнаружены, что позволяет сделать вывод о том, что жизнь на них не существует.
- ✓ Другие планеты нужно и важно изучать не только потому, что это интересно, но и для того, чтобы узнать сможет ли человек существовать на других планетах.