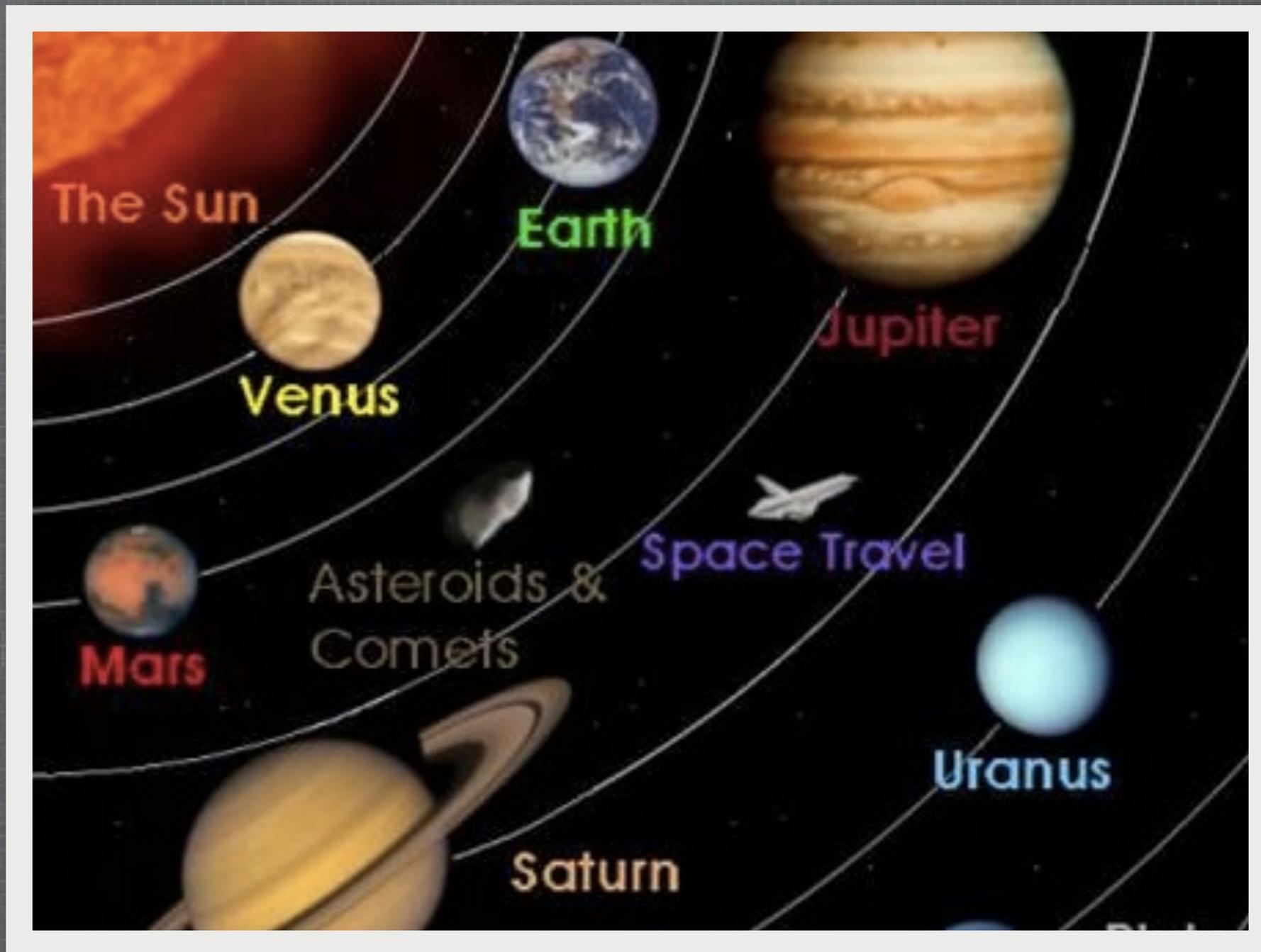


# СОЛНЕЧНАЯ СИСТЕМА

планеты солнечной системы, интересные факты



# ЧТО ТАКОЕ ЗВЕЗДЫ

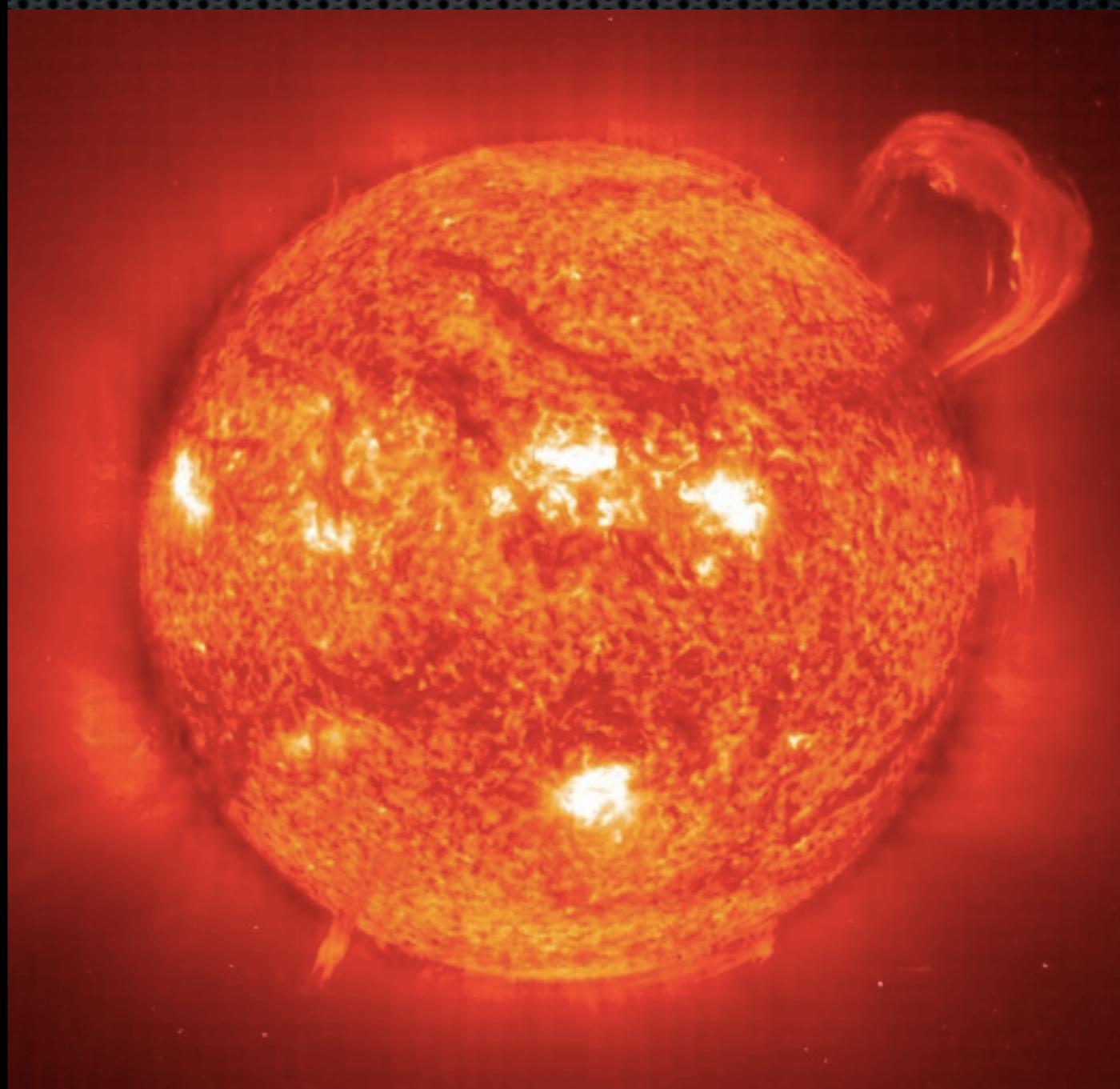
Это небесные тела, которые состоят из газа, в основном водорода и гелия. Они рождаются из огромных облаков газа и пыли. Так, Солнце родилось 4 миллиарда лет назад.



# звезда по имени солнце

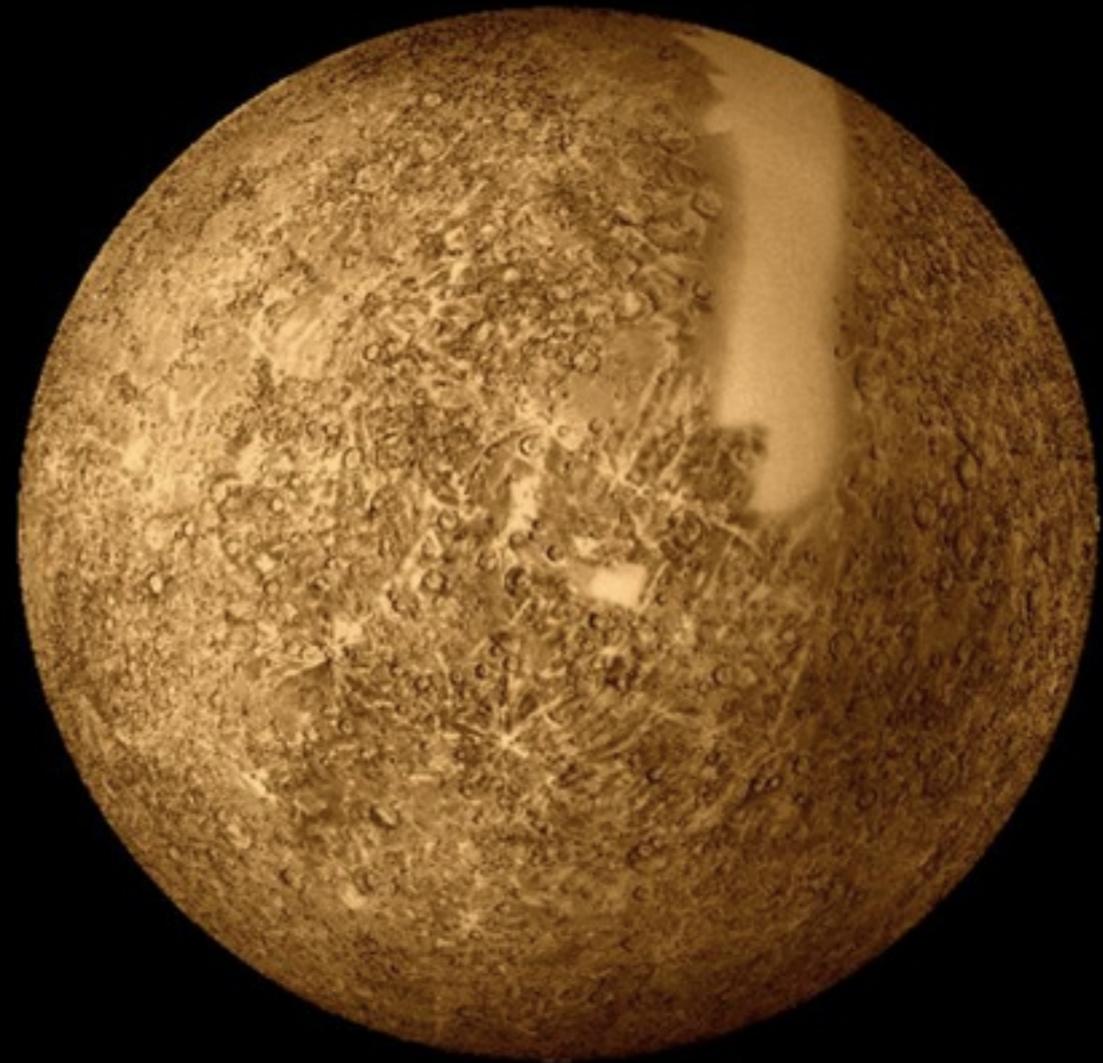
Солнце - это раскаленный шар из газа. Его ядро вырабатывает энергию, что заставляет солнце светить, температура ядра 15 млн градусов.

Вокруг Солнца вращаются 8 планет, одна из них наша Земля.



# Меркурий

Поверхность Меркурия покрыта кратерами-громадными ямами, которые возникли в результате столкновения с астероидами.



# Венера

Венера - не самая близкая к Солнцу планета, но температура на ее поверхности бывает до 500 градусов Цельсий. Дело в том, что атмосфера Венеры состоит из углекислого газа, который удерживает тепло планеты.



# Земля

- Земля- это наша планета, единственная из планет Солнечной системы, на которой есть жизнь. На земле происходит круговорот воды. Атмосфера спасает землю от перепадов температур.

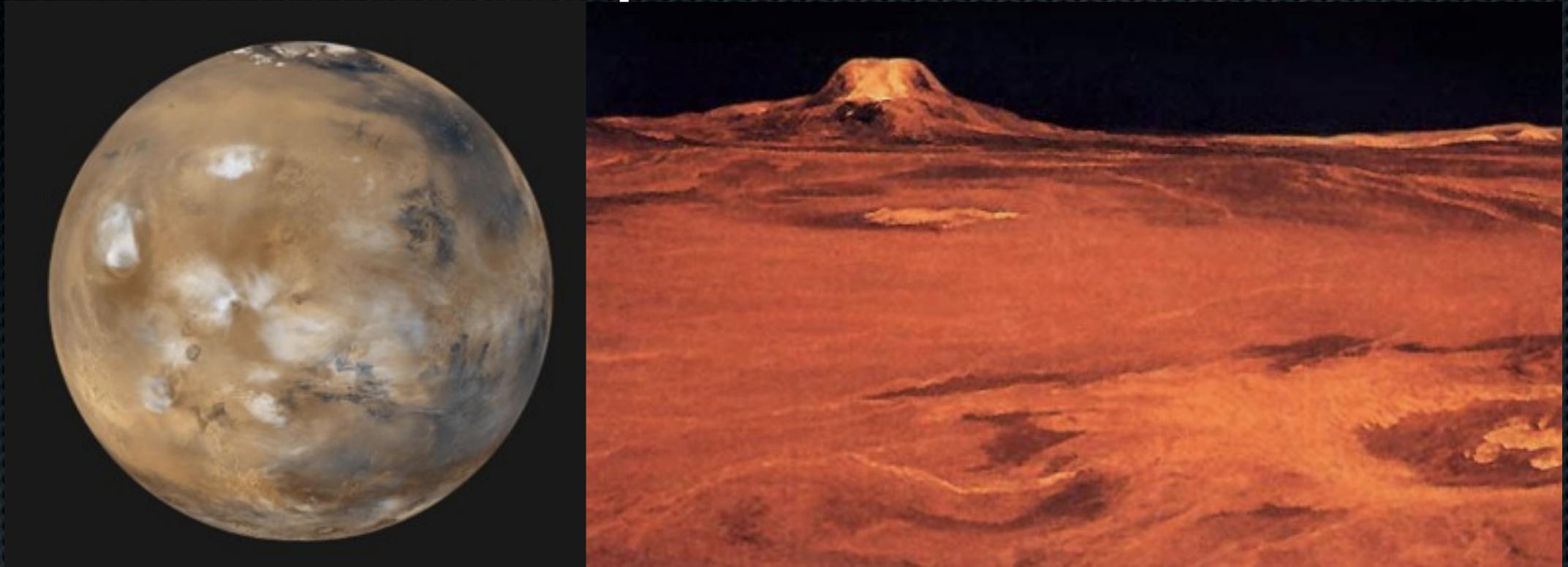


# Луна



Луна - спутник Земли. Луна лишена атмосферы, поэтому ночью там очень холодно, а днем очень жарко, там нет ни ветра, ни дождя. Там нет воды, а значит, нет и жизни.

# Марс



Марс называют Красной планетой, поскольку грунт на планете содержит много железа, а железо, когда ржавеет, становится красно-бурым. На Марсе нет воды, вернее она есть, но только на полюсах в полярном льде. У Марса есть два спутника - Демос и Фобос.

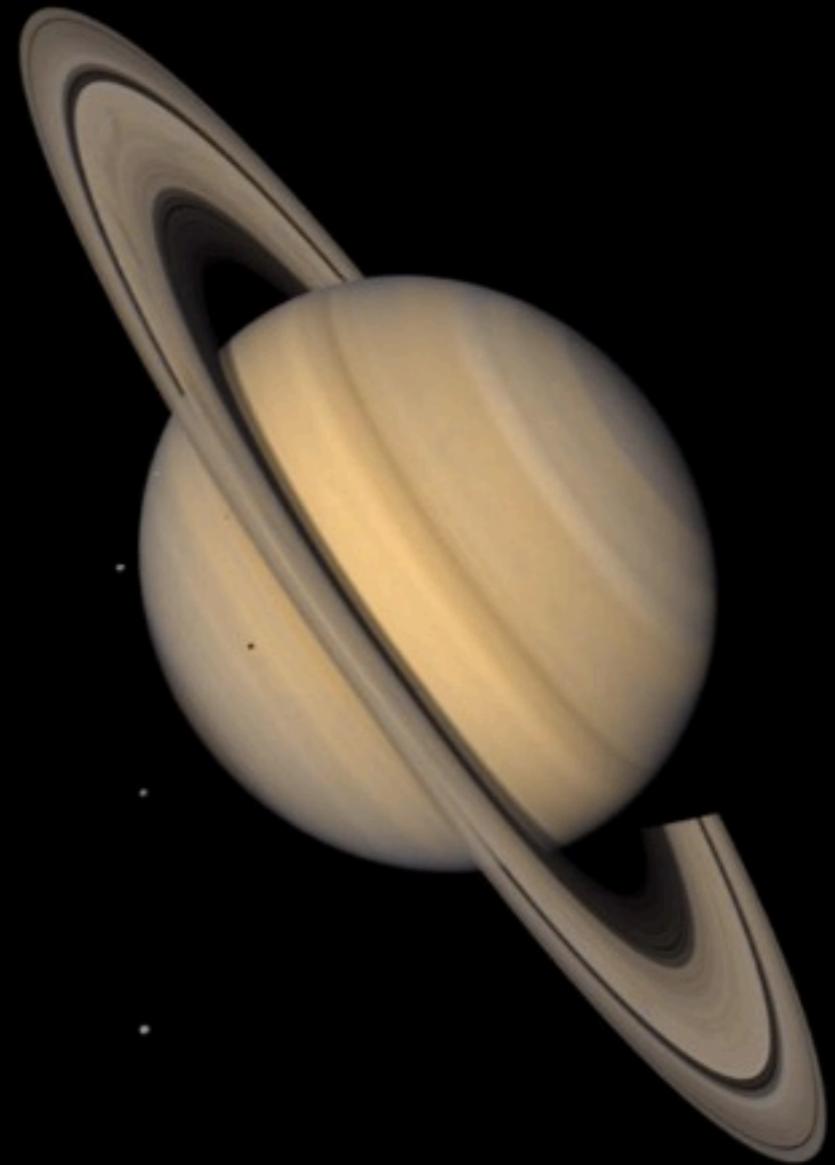
# Юпитер

Юпитер - самая большая планета. Солнечной системы. Завихряющиеся газовые облака образуют красивый узор. Название Юпитеру дали римляне в честь их главного Бога. Большое красное пятно на фото Юпитера - гигантский вихрь, который бушует уже 300 лет. У юпитера 16 лун, три из них - Каллисто, Ио и Ганимед - больше нашей луны.

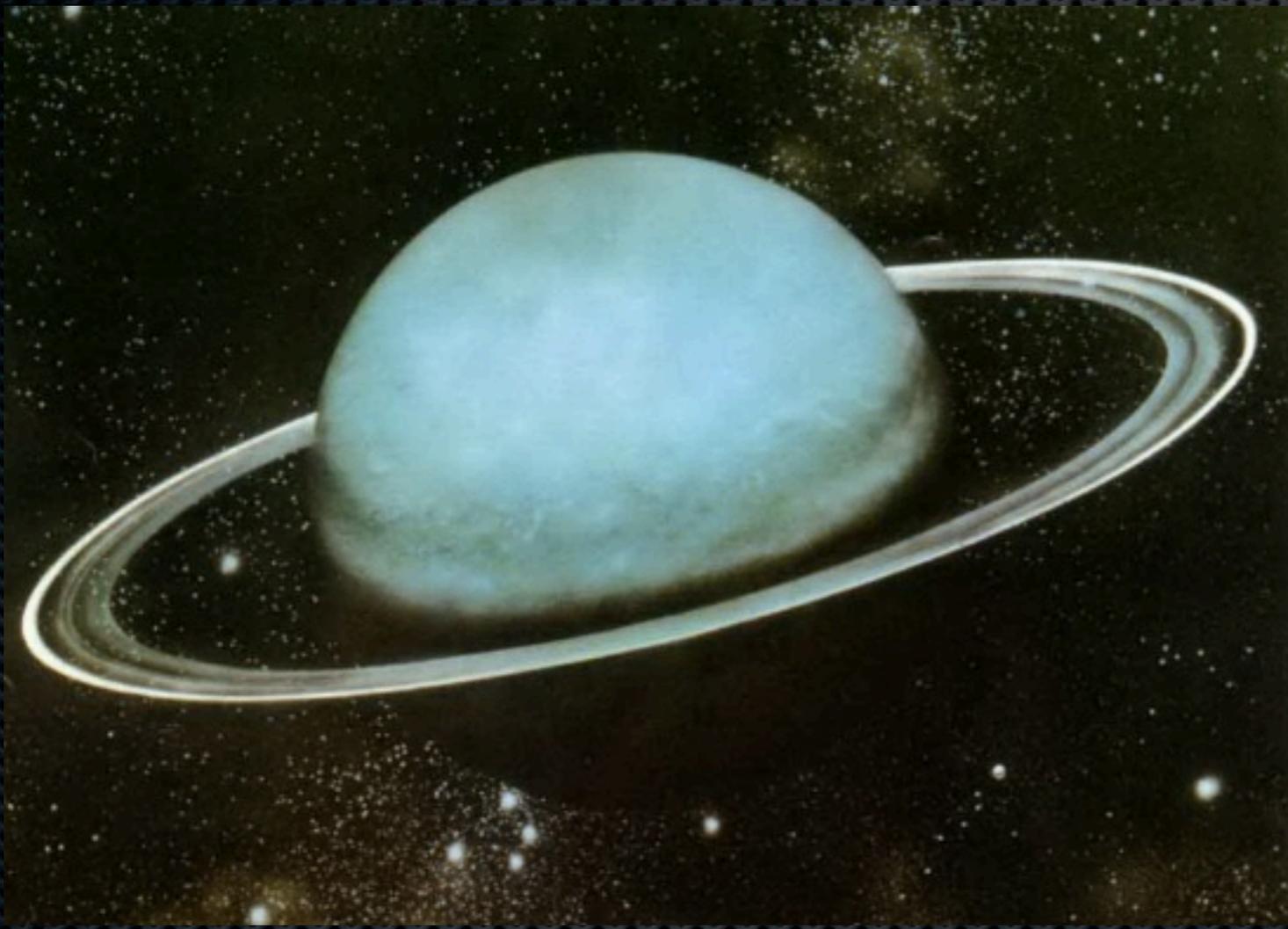


# сатурн

Сатурн считается самой красивой планетой Солнечной системой. На фотографиях видно несколько колец Сатурна, которые состоят из обломков льда



# Уран



В плотной атмосфере урана есть метан, поэтому планета кажется сине-зеленой

# Нептун

У Нептуна восемь лун. с Земли видны только две. Остальные фото были сделаны американским космическим зондом



# ПЛУТОН

Плутон - самая далекая от Солнца планета. Но каждые 248 лет он оказывается ближе к Солнцу, чем Нептун!

Температура на Плутоне - 240 градусов по Цельсию, потому что она удалена от Солнца.



- Всегда ли будет светить Солнце? Придет время, когда Солнце умрет, израсходовав весь запас топлива. Однако это случится не скоро. Мы до этого точно не доживем, не доживут даже наши внуки и пра-пра-правнуки. Это случится через 5 миллиардов лет.

