



СЛОВАРЬ ТЕРМИНОВ К ПРОЕКТУ

«Аполлón-11» - американский пилотируемый космический корабль, совершивший посадку на Луну

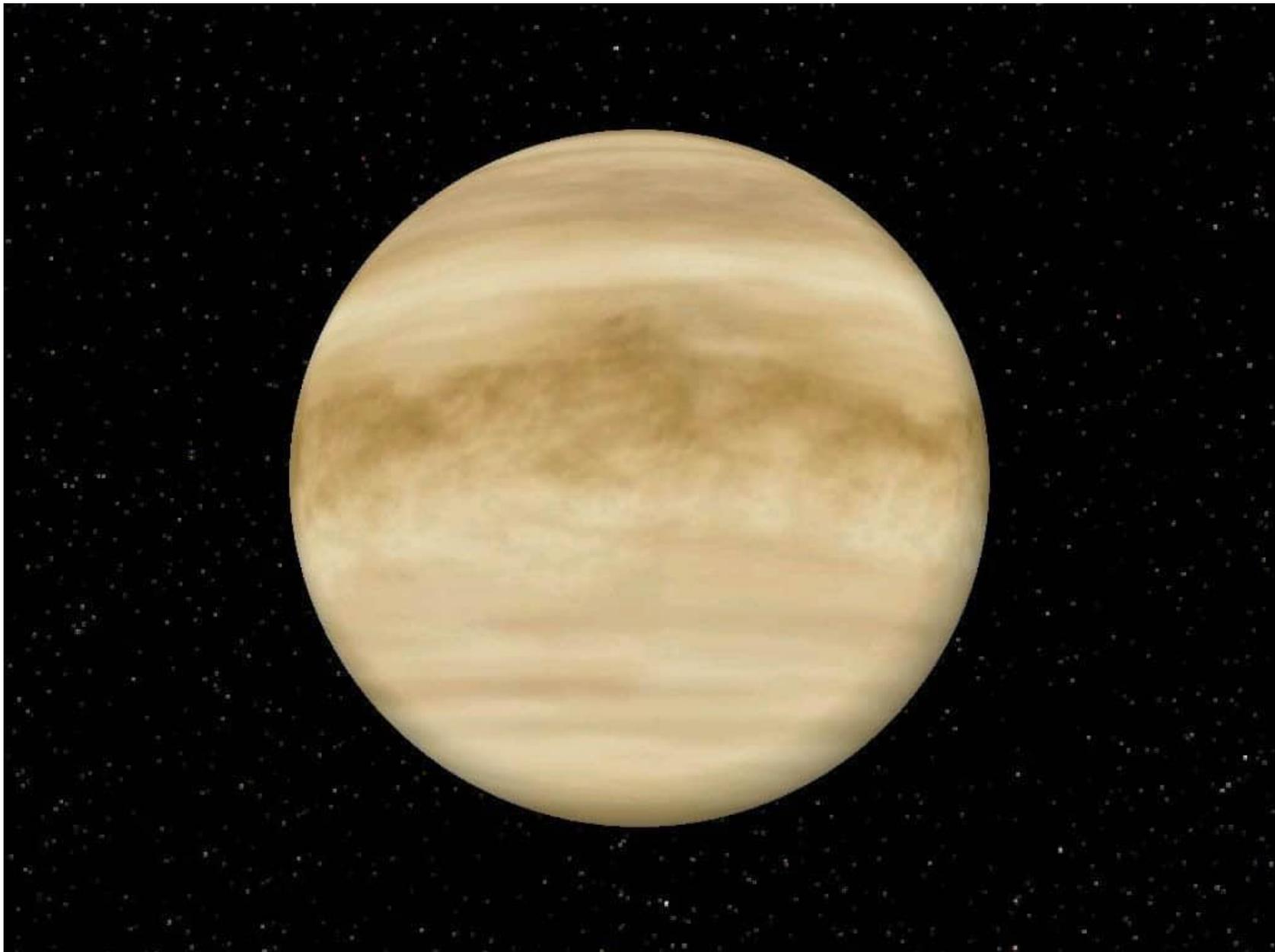


**АСТРОНОМИЯ – наука о Вселенной,
изучающая расположение, движение, строение,
происхождение и развитие небесных тел и
образованных ими систем.**





Нил Армстронг - первый человек, ступивший на поверхность Луны



Венера – является
второй планетой
от Солнца,
ближайшей
планетой к Земле



«Восток-1» -
первый в мире
космический корабль,
пилотируемый
Ю.А. Гагариным

Вселенная – представляет собой все существующее пространство.



Юрий Алексеевич Гагарин – первый человек, совершивший полёт в космическое пространство



галактики – система из звёзд, звёздных скоплений, межзвёздного газа и пыли, тёмной материи, планет



Звезда – это огромный, горячий, светящийся газовый шар. Звезды светятся сами и освещают планеты. Это очень большие небесные тела.



звездное небо - множество светил, видимых ночью на небе.



Земля – третъя по счету планета от Солнца, наша планета



инопланетяне – жители других планет



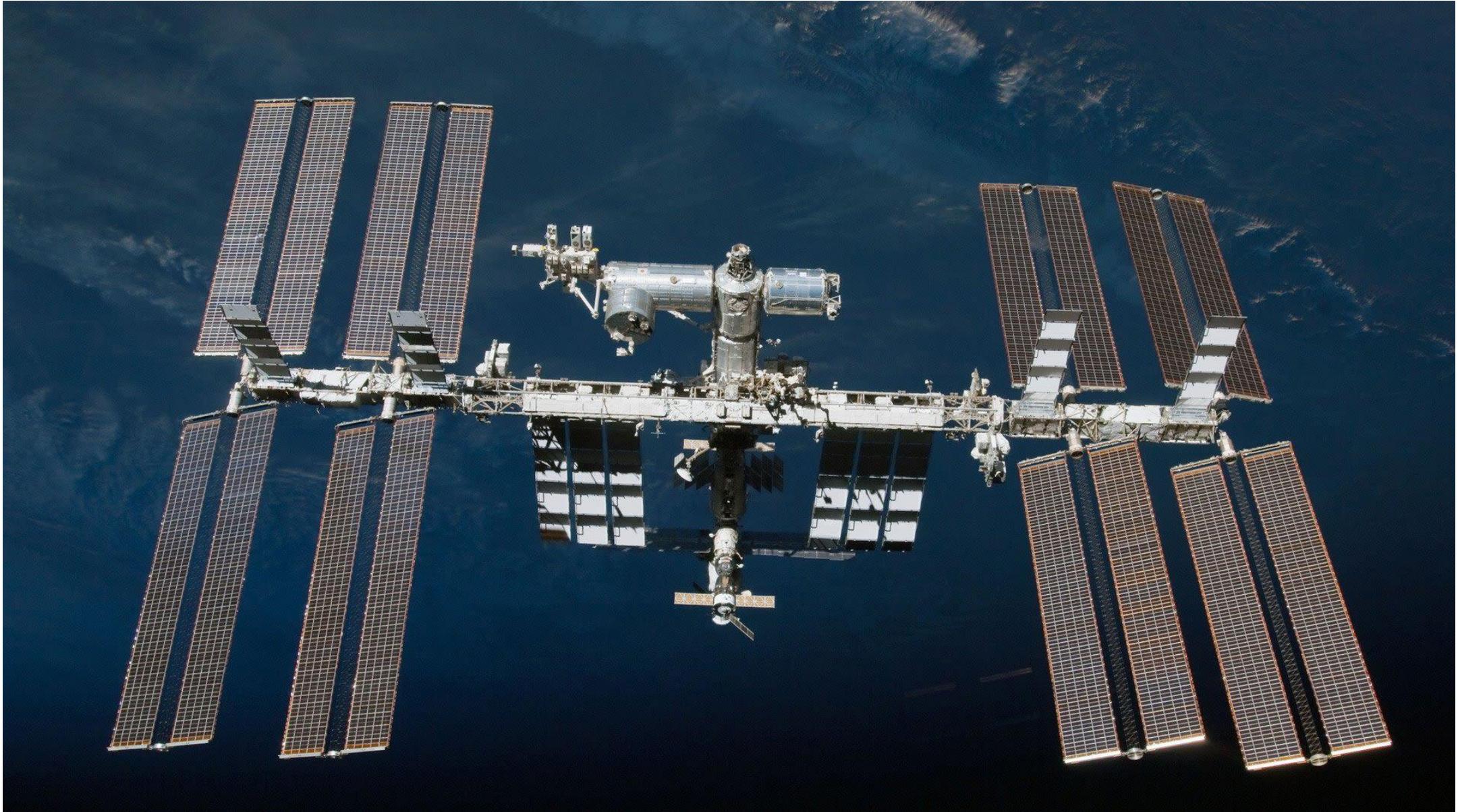


Сергей Павлович Королев
— советский учёный,
главный конструктор
ракетно-космической
техники, основоположник
практической
космонавтики.

космический корабль – аппарат, предназначенный для полёта человека в космическое пространство.



космическая станция - пилотируемая орбитальная станция, используемая как многоцелевой космический исследовательский комплекс



космос – это пространство, которое окружает нашу планету Земля. В космическом пространстве движутся звезды, планеты и многие другие объекты



космодром - комплекс сооружений и технических средств для запуска космических кораблей, искусственных спутников и других космических аппаратов



КОСМОНАВТ – это специально подготовленный человек, который обладает специальной подготовкой и с помощью космического корабля совершает полеты в космос



Алексей Архипович Леонов

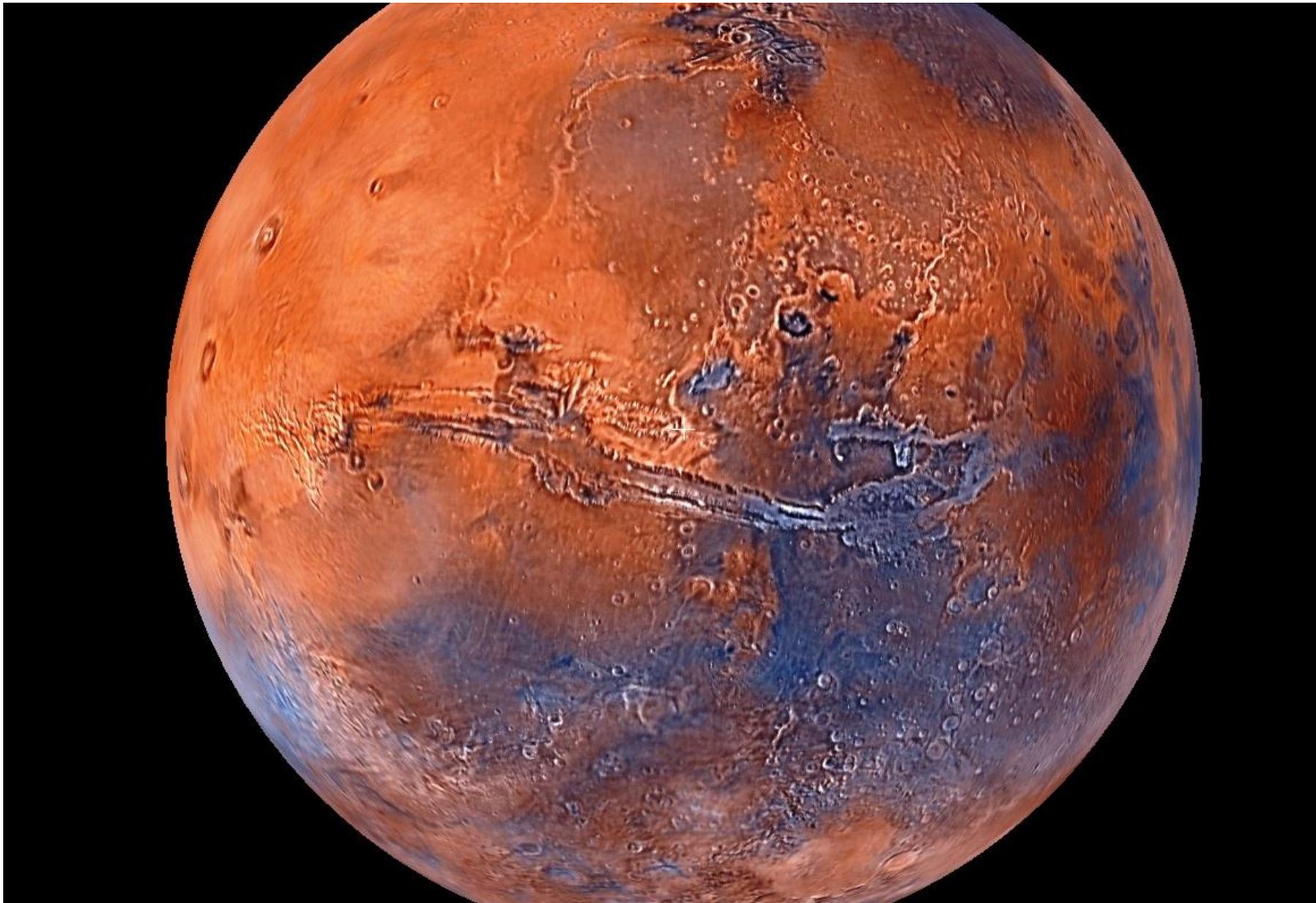


Алексей Архипович Леонов (родился в 1934) — советский космонавт № 11, первый человек, вышедший в открытый космос (1965). Дважды Герой Советского Союза. Лауреат Государственной премии СССР.

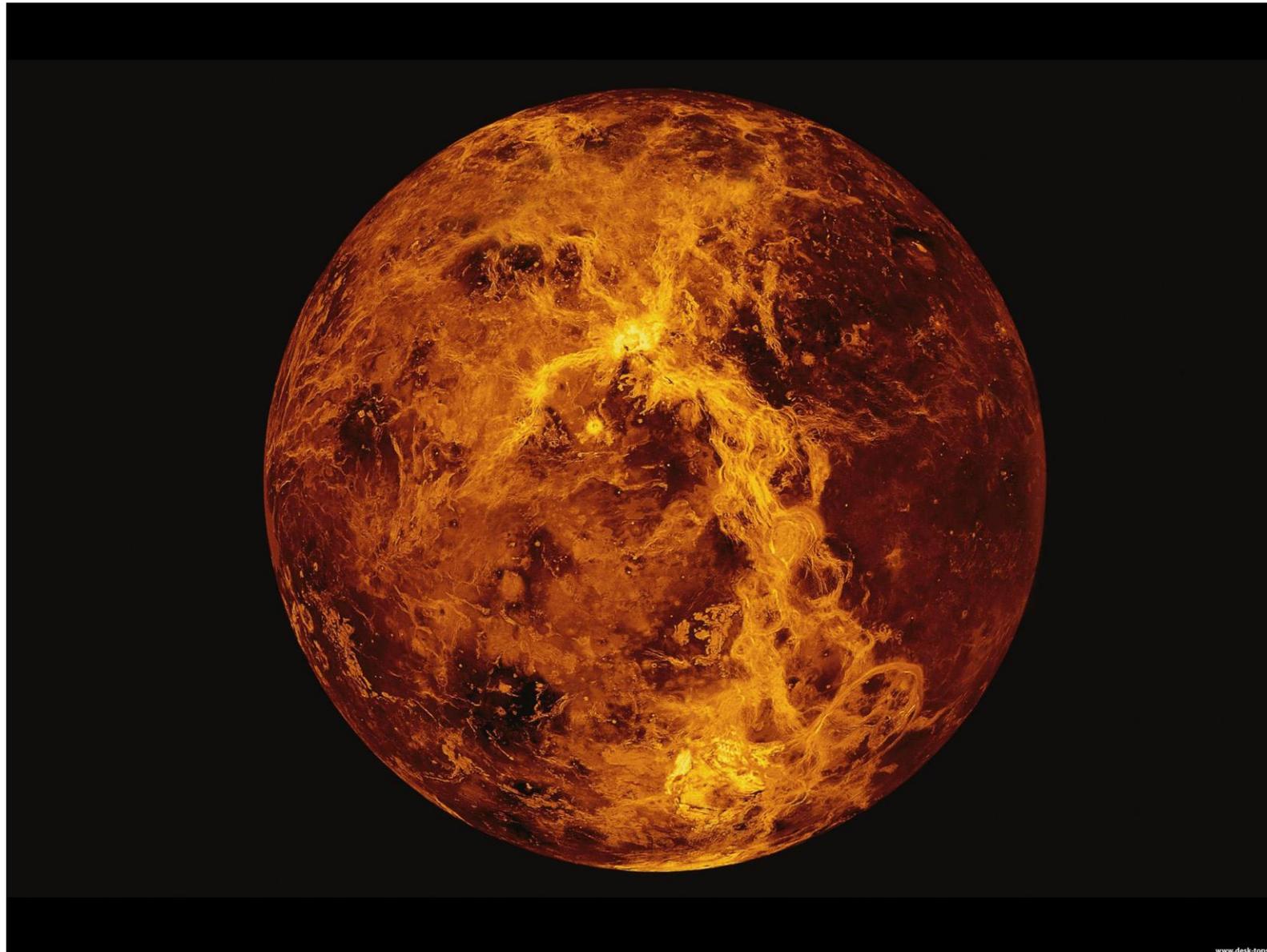
Луна - искусственный спутник Земли



Марс – четвертая по счету планета, удаленная от Солнца и ближайшая к Земле



Меркурий – ближайшая к Солнцу планета Солнечной системы



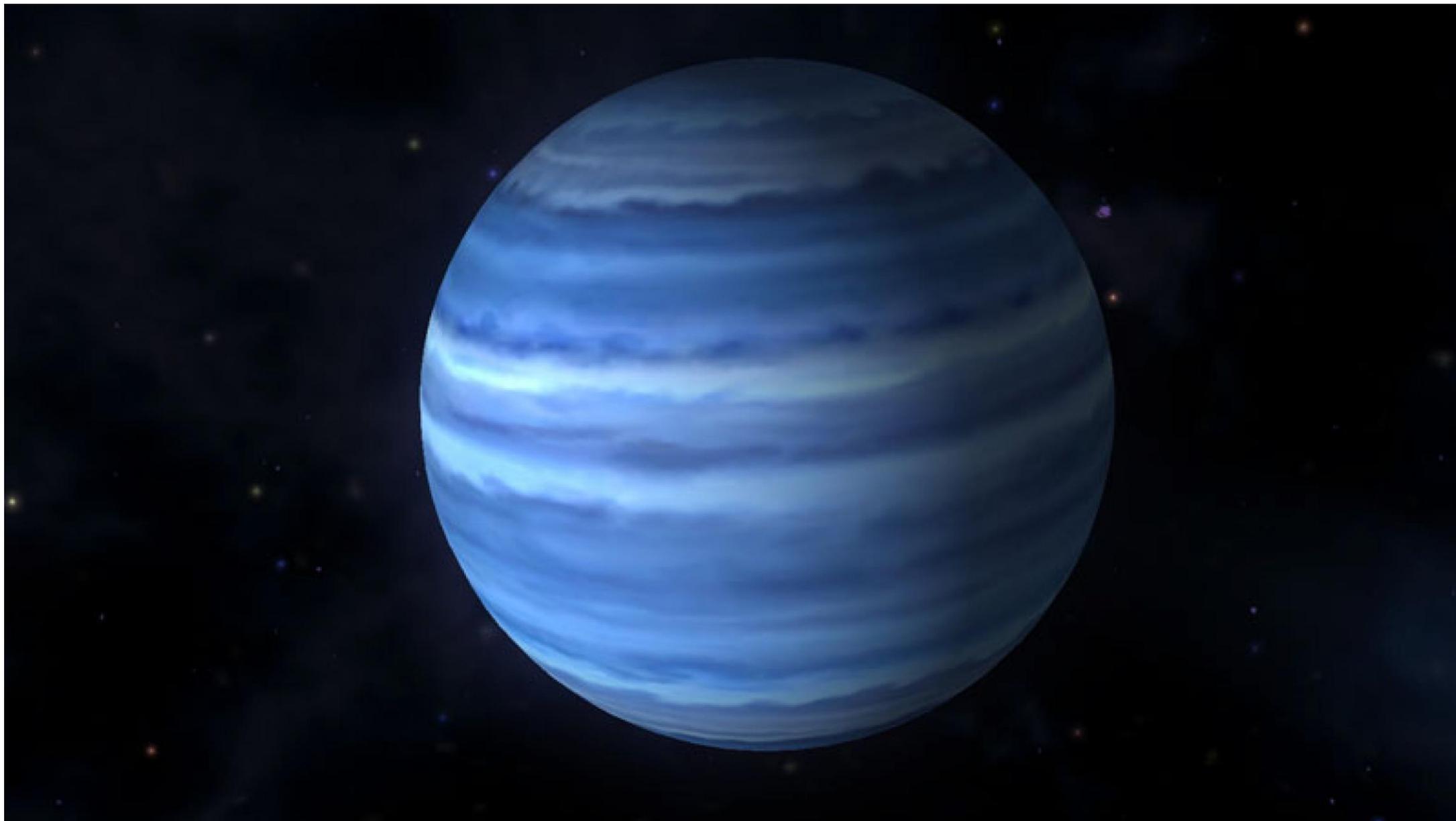
Что такое невесомость?

Невесомость — это состояние при котором человек не чувствует вес собственного тела и вес окружающих его предметов.

Невесомость - это такое состояние, при котором тело не оказывает давление на опору.



Нептун – восьмая по счёту в Солнечной системе и самая далёкая.



Орбита

Путь, по которому тело движется вокруг другого, более массивного тела, например Земля вокруг Солнца, или Луна вокруг Земли



Время полного перемещения Земли вокруг Солнца - один год. Наша планета находится в постоянном движении: она вращается вокруг своей оси и одновременно делает вращение вокруг Солнца. Один её круг, пройденный вокруг Солнца равен 365 дней 5 ч. 48 мин. 46 сек.. Вращение Земли вокруг Солнца это астрономический год, в одном году 365 дней, но за четыре года по 6 часов накапливается 24 часа, а это ещё один день, и этот год называют високосным. В нём 366 дней этот год бывает только один раз в четыре года.

Плутон – это карликовая (самая маленькая) планета Солнечной системы

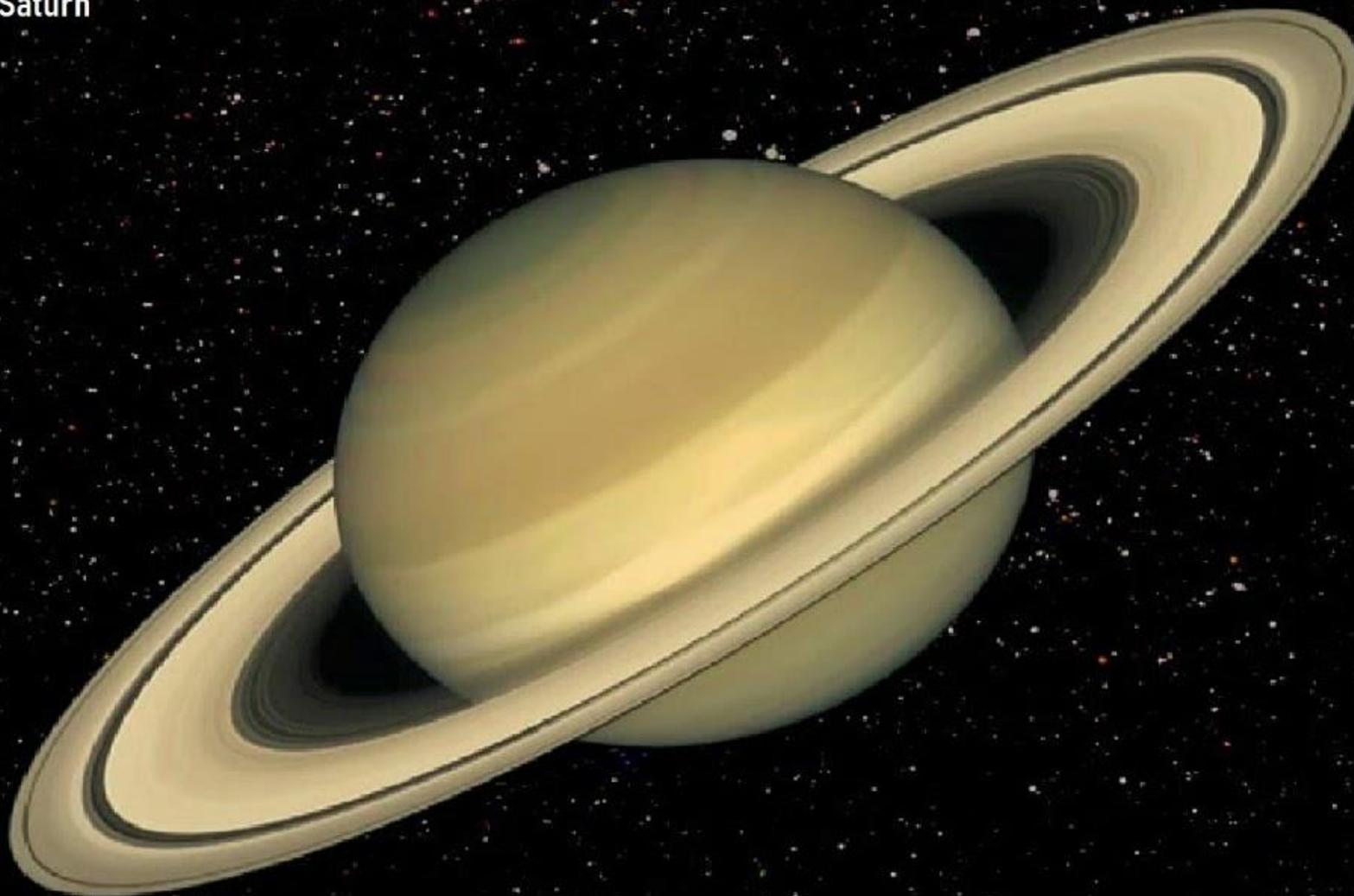


ракета – летательный аппарат,двигающийся в пространстве за счёт действия реактивной тяги



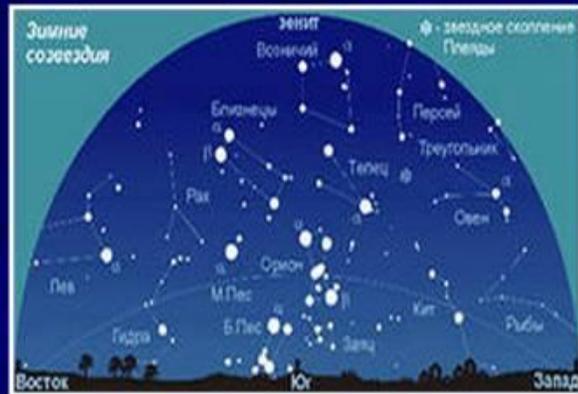
Сатурн – вторая по размеру планета в Солнечной системе с кольцами

The darkness of Saturn



созвездия – группа звезд, расположенных в определенном порядке на небе

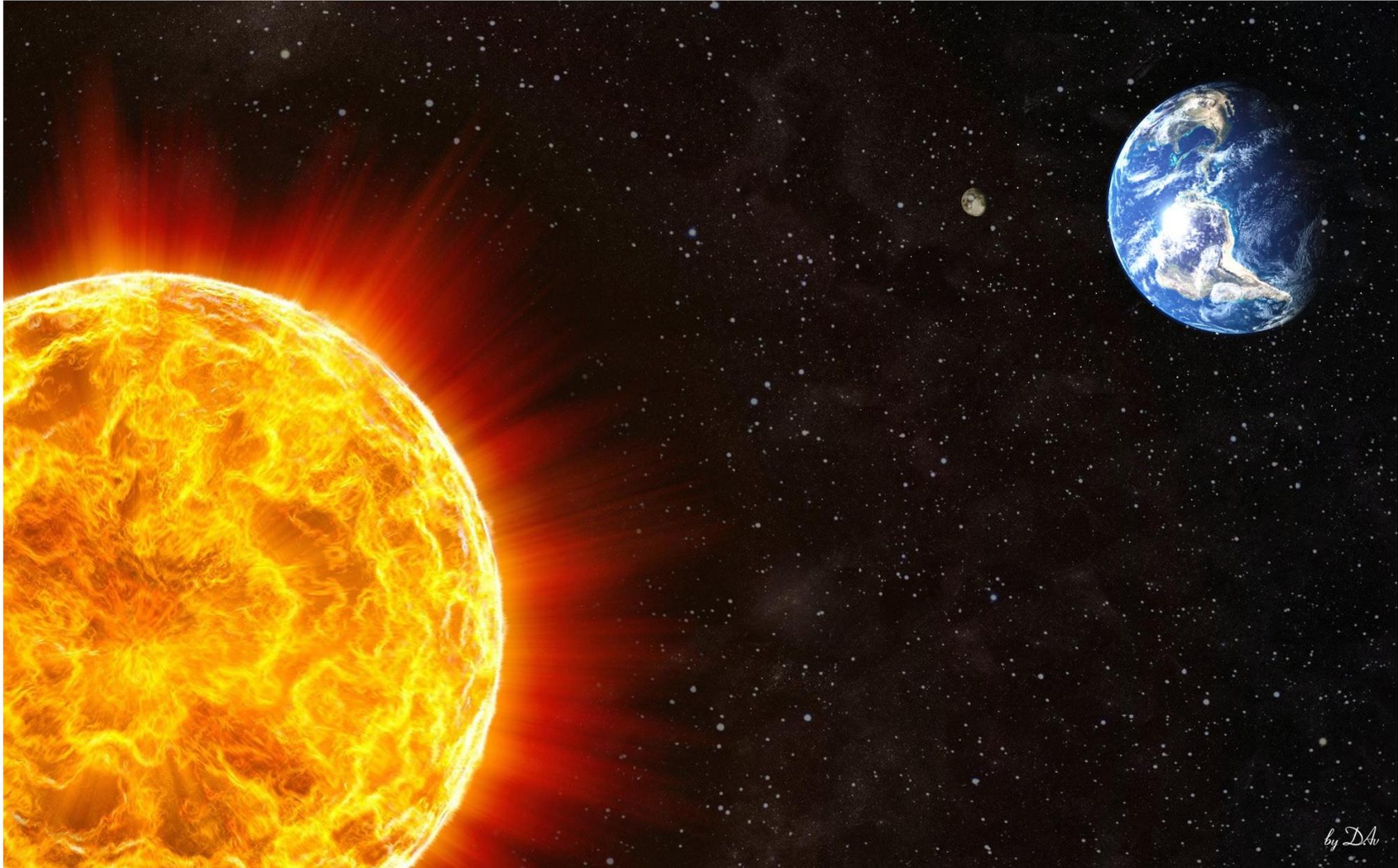
Созвездия



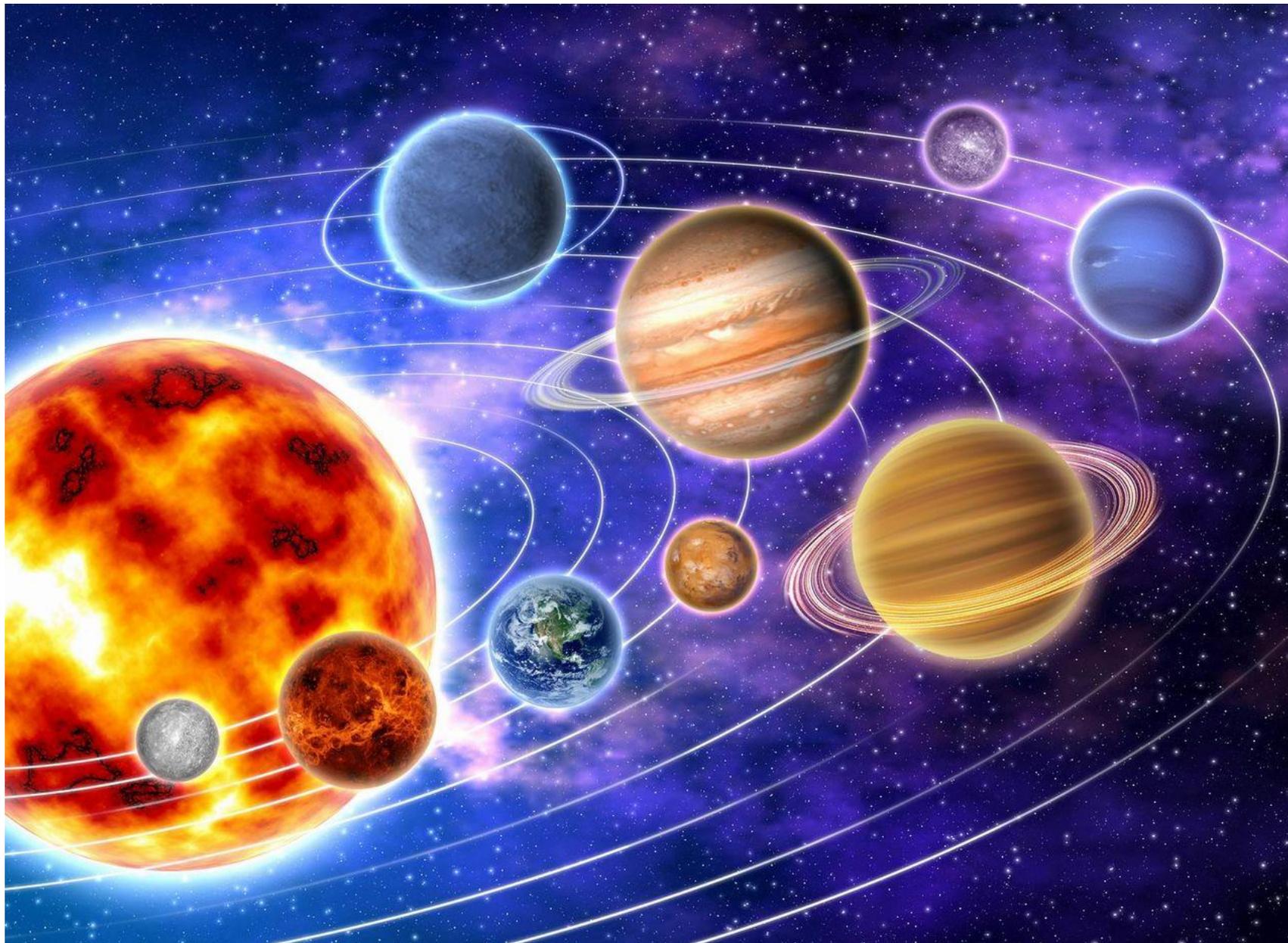
Созвездие – это группа звёзд, расположенных в определённом порядке на небе.

Известно 88 созвездий.

Солнце – звезда, вокруг которой обращаются Земля и другие планеты Солнечной системы. Это раскаленный, яркий шар из плазмы, который господствует в небе в дневное время, являясь самым крупным объектом в Солнечной системе.



Солнечная система – это совокупность планет, вращающихся вокруг центральной звезды Солнца



Что такое спутник?

- Спутник это: небесное тело которое вращается вокруг большого по размерам тела и удерживается силой его притяжения.



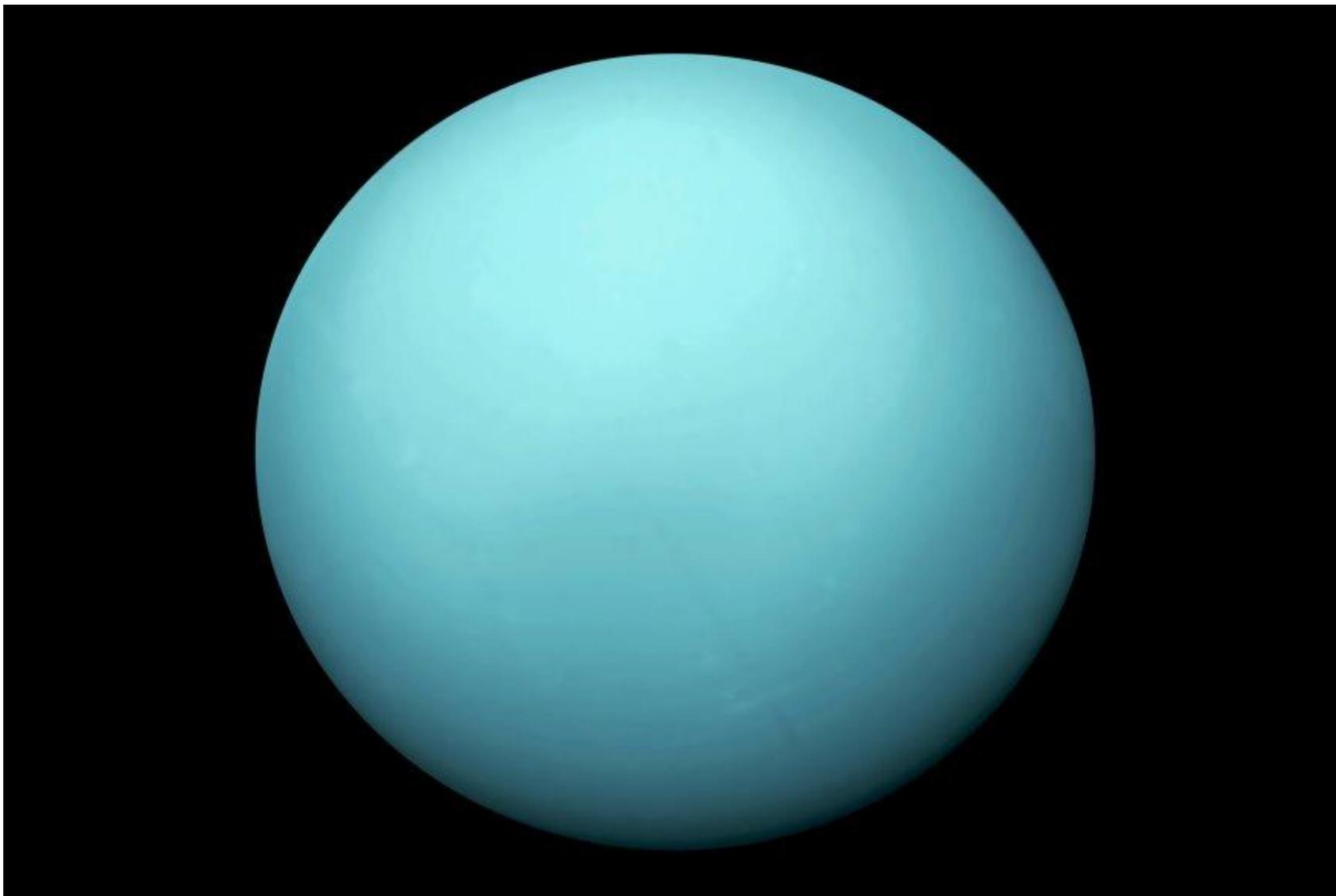
телескоп – это уникальный оптический прибор, предназначенный для наблюдения за небесными телами





**Валентина Владимировна Терешкова -
первая в мире женщина-космонавт**

Уран – седьмая планета Солнечной системы и ледяной гигант



Мысль о возможности полета в космос впервые высказал К. Э. Циолковский.



Константин Эдуардович Циолковский — русский и советский учёный, разрабатывавший теоретические вопросы космонавтики

Юпитер - крупнейшая планета Солнечной системы, пятая по удалённости от Солнца.

