



Планеты Солнечной системы

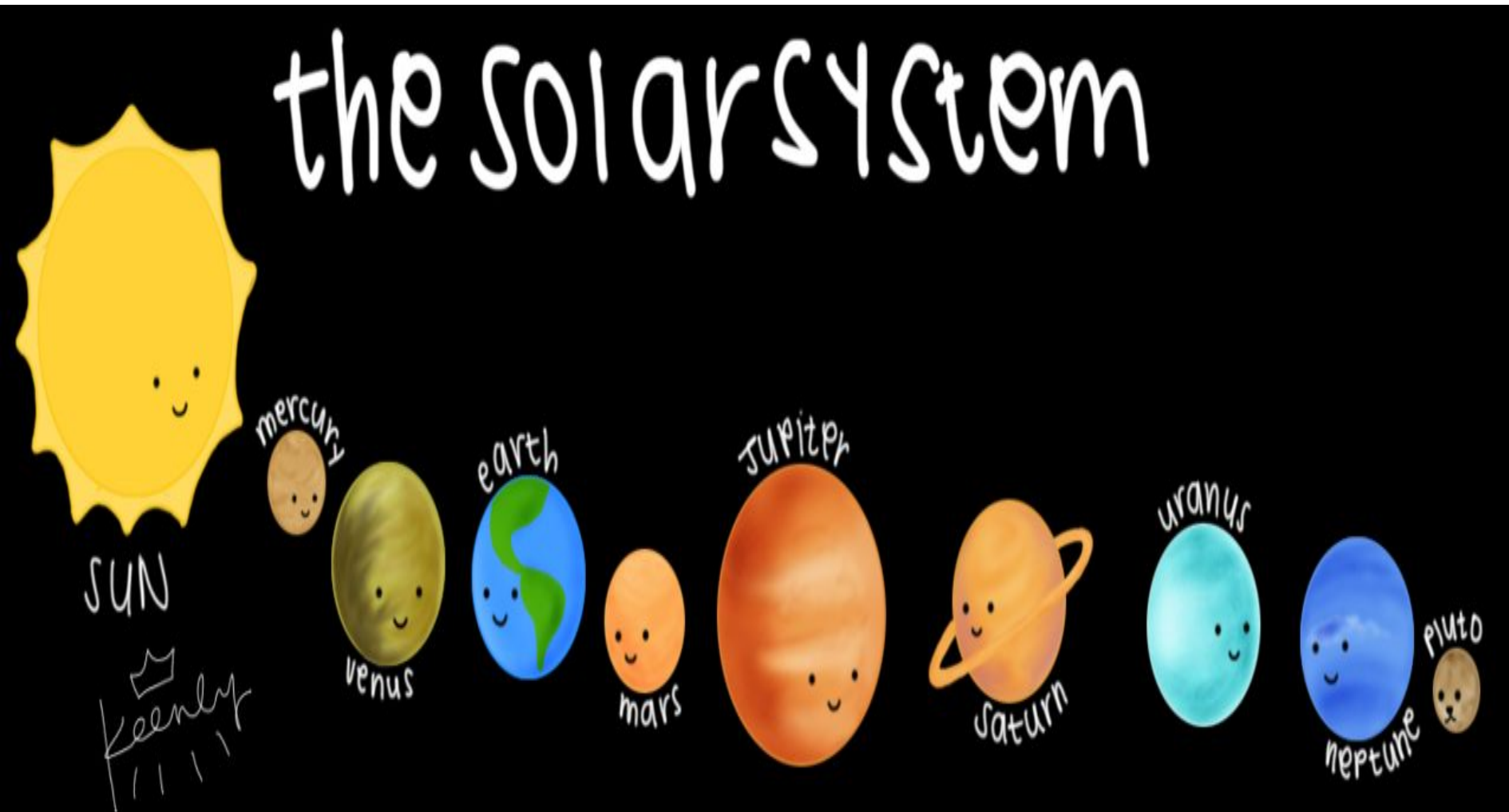
3 класс

Английский язык

Учитель: Идрисова Ф.М.



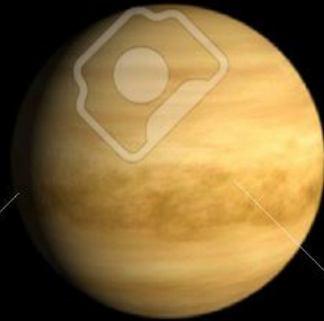
Планеты Солнечной системы



Ознакомление с планетами Солнечной системы



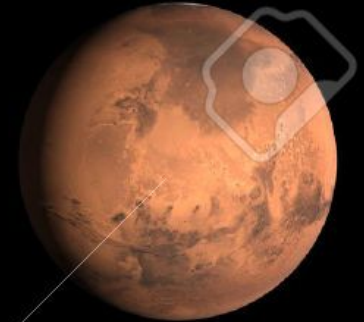
MERCURY



VENUS



EARTH



MARS



JUPITER



SATURN



URANUS



NEPTUNE

**СОЛНЕЧНАЯ
СИСТЕМА**, состоит
из центрального
светила — Солнца
и 8 больших
планет,
обращающихся
вокруг него, их
спутников,
множества малых
планет, комет и
метеороидной





Sun [sʌn]Солнце

Меркурий

Mercury ['mɜ: kj(ə)rɪ]

Планета похожая на Луну . Период обращения вокруг Солнца составляет около 88 земных суток. На поверхности множество кратеров самых



- Древние греки называли Меркурий двумя именами: вечернюю звезду – Гермес, а утреннюю звезду – Аполлон, считая, что это разные объекты.
- Планета названа в честь быстрого Меркурия, одного из римских богов.



Меркурий и Земля

Самая яркая на земном небе утренняя или вечерняя “звезда”. На Венере происходят два восхода и два захода Солнца, а продолжительность суток составляет 117 земных суток.



Venus [vɪˈnəs]

Венера

Земля

Earth [з:θ]



**третья от
Солнца большая
планета
Солнечной
системы.
Благодаря своим
уникальным
природным
условиям, стала
местом, где
возникла и**



Луна

Moon [mu:n]

**Луна - естественный спутник Земли.
Первым человеком, ступившим на
поверхность Луны 21 июля 1969, был
американский астронавт Н. Армстронг**



Спуск космического аппарата на
поверхность Луны

Прогулка на поверхности Луны

Mars

Mars [mɑːz]



**По размеру вдвое
меньше Земли.**

**На Марсе имеется
смена времен года,
похожая на
земную.**

**Марсианский год
длится 687 земных
суток .**

**Поверхность
Марса покрыта
вапучами**

Jupiter ['dʒuːpɪtə] Юпитер



**Самая
крупная
из планет-
гигантов.**



Большое Красное Пятно

Гигантский ураган
в атмосфере
Юпитера

спутники

Самые известные
спутники Юпитера,
открытые в 1610 г.
Галилео Галилеем



Uranus [ˈjuər(ə)nəs]

Уран



**Уран
МОЖНО
увидеть
ТОЛЬКО С
ПОМОЩЬЮ
телескопа.**



Спутники Урана

Нептун

Neptune ['neɪtʃuːn]



Нептун имеет синий цвет. В атмосфере Нептуна есть небольшое количество метана, который поглощает в основном красный свет. На Нептуне дуют самые быстрые ветры в солнечной системе, их порывы достигают скорости 2000 километров в час. Существуют предположения, что в плотной, горячей среде под облаками Урана и Нептуна могут образовываться алмазы.

Плутон

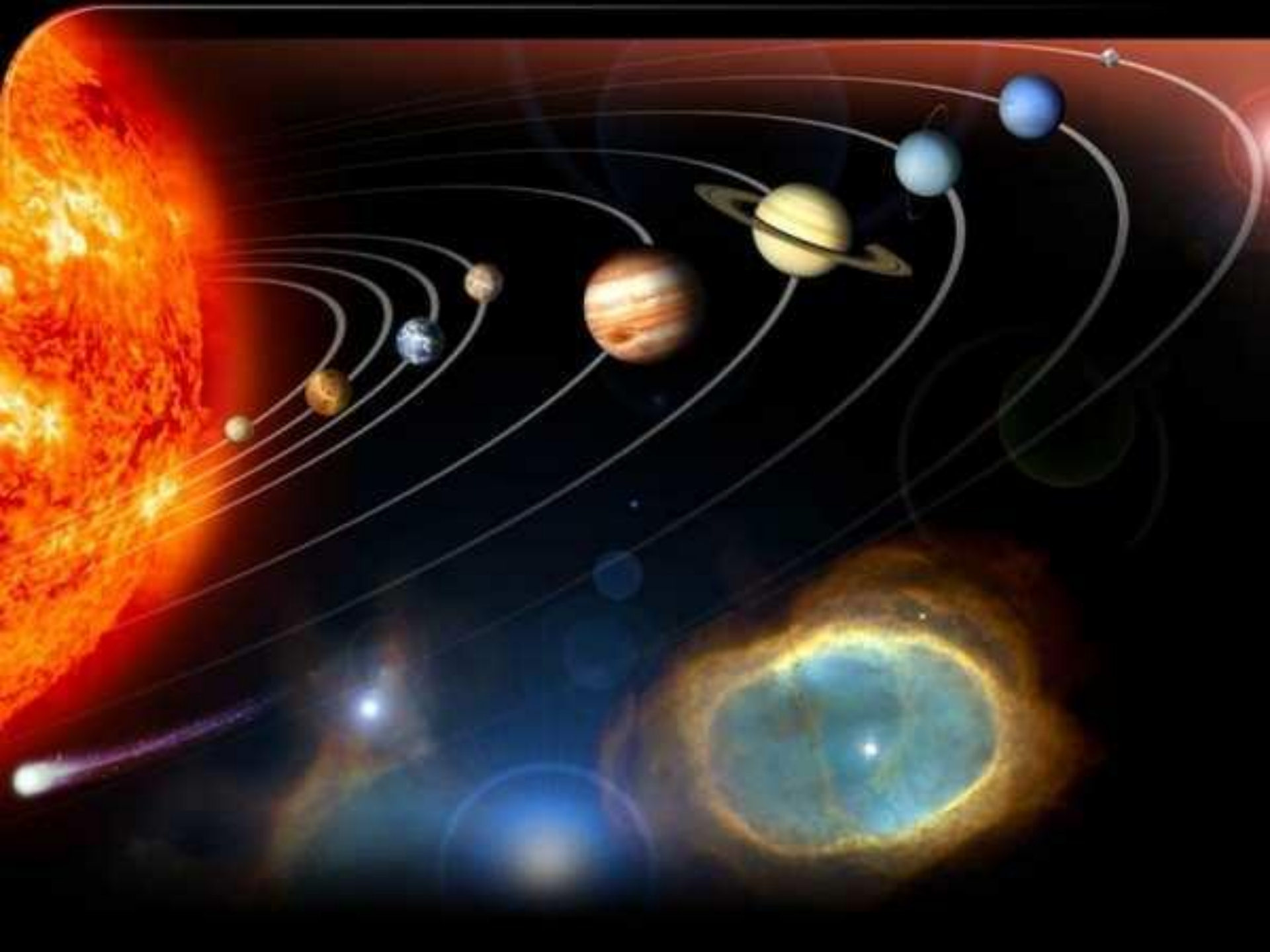
Это самая маленькая планет аСолнечной системы.

Поверхность Плутона покрыта льдами из метана и азота с примесью углеводородов. Он имеет разреженную атмосферу из тех же газов.

В 2006 года Плутон потерял статус планеты







• ПЛУТОН

НЕПТУН

УРАН

САТУРН

ЮПИТЕР

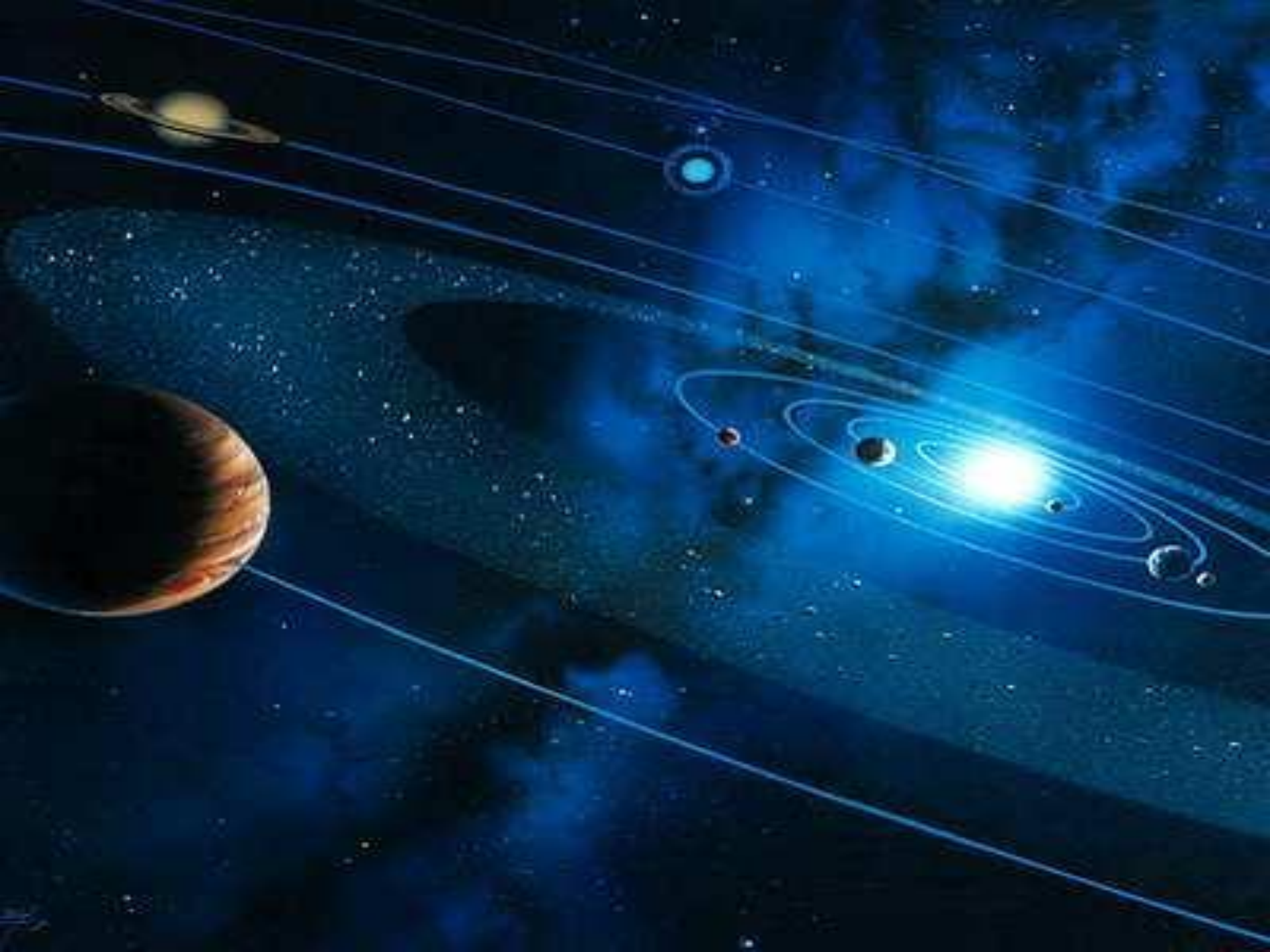
• МАРС

• ЗЕМЛЯ

• ВЕНЕРА

• МЕРКУРИЙ







spaceship

astronaut



Saturn



Pluto

Neptune

Uranus

planets

comet



Jupiter



Mars



Mercury



Venus



constellation

astronomer



moon



full moon



half moon



crescent moon



new moon



The Sun

the earth

