



Планеты Солнечной системы

3 класс

Английский язык

Учитель: Идрисова Ф.М.



Планеты Солнечной системы

the solar system



SUN

Keenly
/ / / / /

mercury



venus

earth



mars

Jupiter



saturn

uranus



neptune

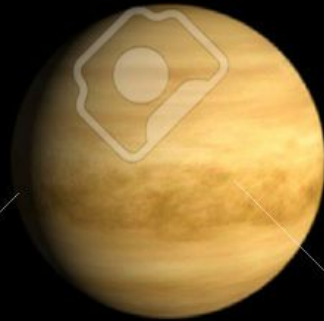


pluto

Ознакомление с планетами Солнечной системы



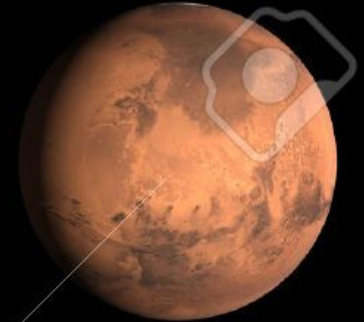
MERCURY



VENUS



EARTH



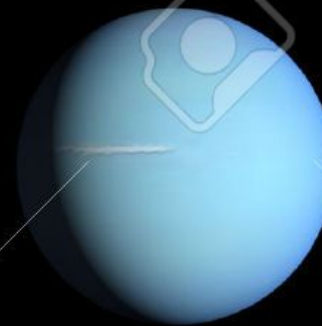
MARS



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.



Меркури
й 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 [Vina]

ВЕНЕР

Земля

Earth [з:θ]



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



Луна

Moon [ту: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 [mɑ:z]



**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 ['juər(ə)nəs]

Уран



Спутники Урана

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

Нептун

Neptune ['neɪtʃu:n]



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 планета Солнечной 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

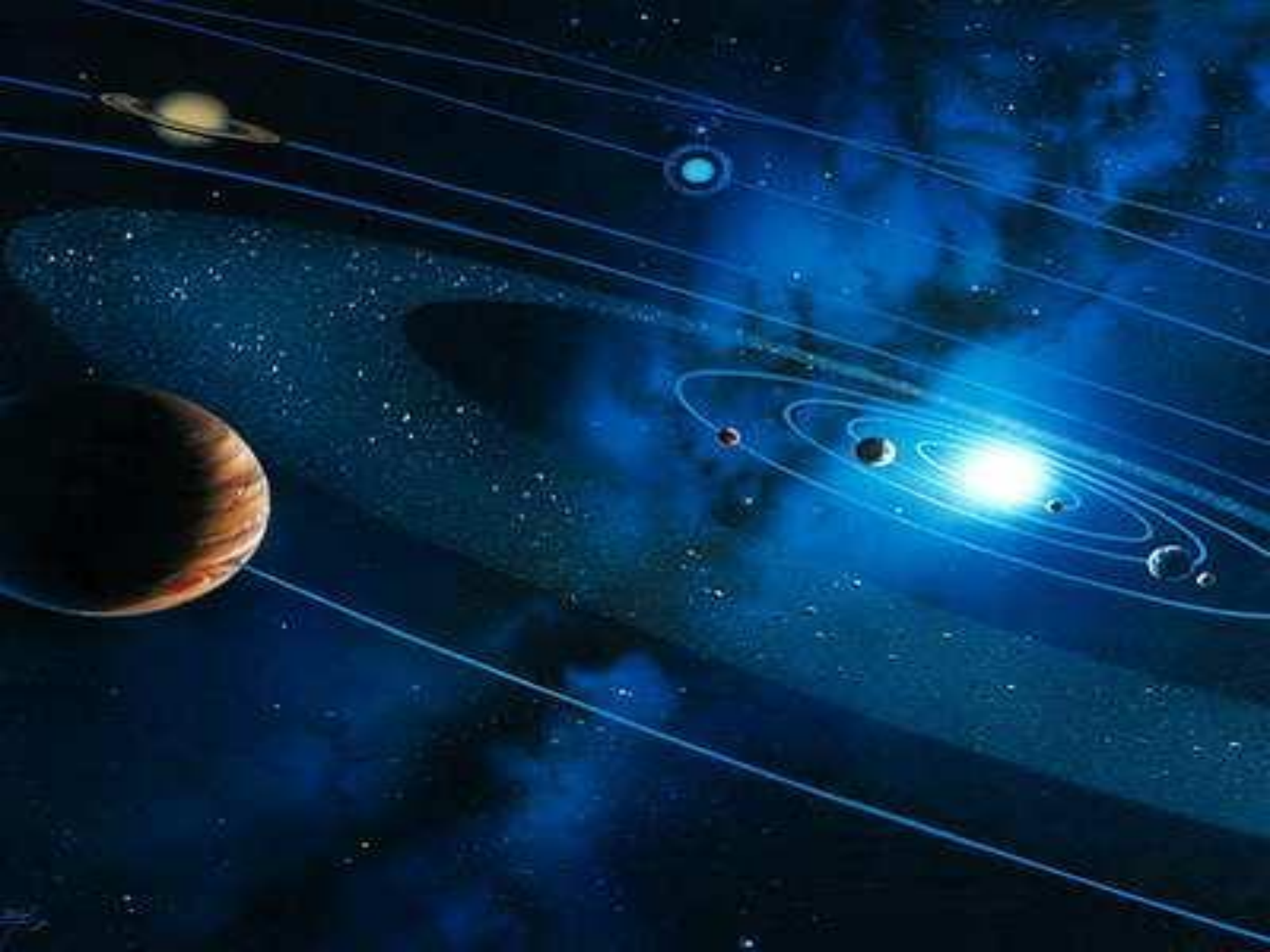


ВЕНЕРА



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