



КОСМОС

Планеты солнечной системы

Автор: Уколов Денис

ученик 3 «Б» класса средней
школы №2 Карасукского района

Новосибирской области

Учитель: Баузер А.В.

Солнце



Солнце - ближайшая к Земле звезда и центральное тело Солнечной системы - представляет собою горячий газовый шар. Все планеты Солнечной системы вращаются вокруг Солнца.

Оно в 750 раз превосходит по массе все остальные тела Солнечной системы вместе взятые. На солнечном диаметре можно было бы разместить цепочку из 109 таких планет, как Земля. Свет от Солнца до нас доходит за 8 с третью минут. По одной из гипотез, именно вместе с Солнцем образовалась наша планетная система, Земля, а затем и жизнь на ней.

Меркурий

- Мерку́рий — самая близкая к Солнцу планета Солнечной системы, обращающаяся вокруг Солнца за 88 земных суток. Названа в честь бога римского пантеона Меркурия. О планете пока известно сравнительно немного. Только в 2009 году учёные составили первую полную карту Меркурия, используя снимки аппаратов [«Маринер-10»](#). Мерку́рий — самая близкая к Солнцу планета Солнечной системы, обращающаяся вокруг Солнца за 88 земных суток. Названа в честь бога римского пантеона Меркурия. О планете пока известно сравнительно немного. Только в 2009 году учёные составили первую полную карту Меркурия, используя снимки

Венера

- Венера — вторая внутренняя планета Солнечной системы с периодом обращения в 224,7 земных суток. Планета получила своё название в честь Венеры, богини любви.
- Венера — третий по яркости объект на небе Земли после Солнца Венера — третий по яркости объект на небе Земли после Солнца и Луны и достигает видимой звёздной величины. Её часто называют *Вечерняя звезда* или *Утренняя звезда*.
- Венера классифицируется как землеподобная Венера классифицируется как землеподобная планета, и иногда её называют «сестрой Земли», потому что обе планеты похожи размерами, силой тяжести и составом. У Венеры самая плотная среди прочих землеподобных планет атмосфера, состоящая главным образом

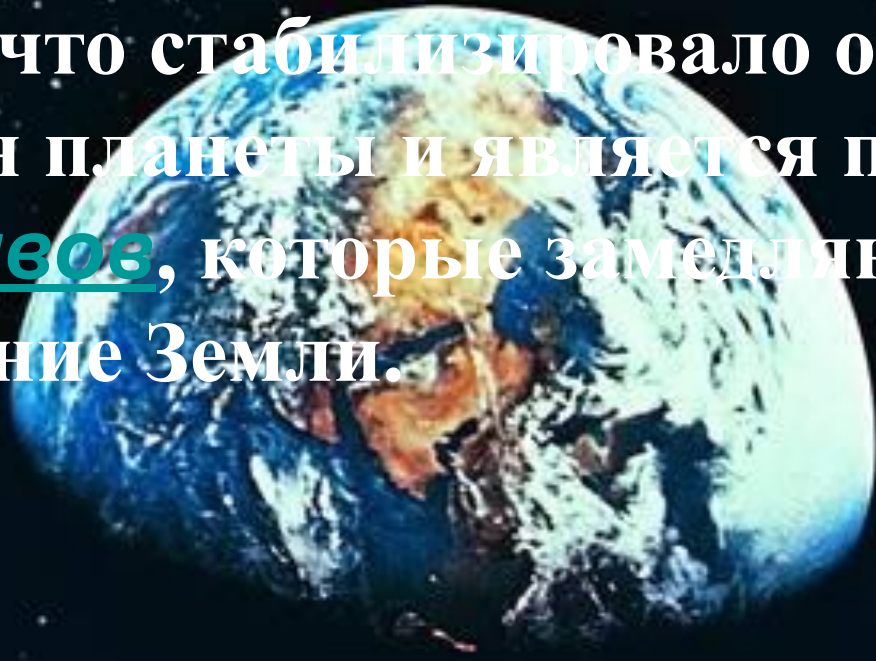
Земля

- Земля— третья от Солнца планета Солнечной системы, крупнейшая по диаметру, массе и плотности среди планет земной группы.
- Единственное известное человеку на данный момент тело Солнечной системы в частности и Вселенной вообще, населённое живыми существами.

ЛУНА



- Луна — единственный естественный спутник Земли.
- Начала своё обращение на орбите вокруг Земли примерно 4,53 миллиарда лет назад, что стабилизировало осевую наклон планеты и является причиной приливов, которые замедляют вращение Земли.



Марс

- Марс — четвёртая по удалённости от Солнца и седьмая по размерам планета Марс — четвёртая по удалённости от Солнца и седьмая по размерам планета Солнечной системы Марс — четвёртая по удалённости от Солнца и седьмая по размерам планета Солнечной системы. Названа в честь Марса Марс — четвёртая по удалённости от Солнца и седьмая по размерам планета Солнечной системы. Названа в честь Марса — древнеримского Марс — четвёртая по удалённости от Солнца и седьмая по размерам планета Солнечной системы. Названа в честь Марса — древнеримского бога войны. Иногда Марс называют «красной планетой» из-за красноватого оттенка поверхности.
- Марс — планета земной группы Марс — планета земной группы с разреженной атмосферой Марс — планета земной группы с разреженной атмосферой. Марс — планета земной группы с разреженной атмосферой. Особенности поверхностного рельефа Марса можно считать ударные кратеры, вулканы, долины, долины, пустыни, долины,

Пояс астероидов

Главный

пояс

Уильды

- **Пояс астероидов** — область Солнечной системы **Пояс астероидов** — область Солнечной системы, расположенная примерно между орбитами Марса **Пояс астероидов** — область Солнечной системы, расположенная примерно между орбитами Марса и Юпитера **Пояс астероидов** — область Солнечной системы, расположенная примерно между орбитами Марса и Юпитера, являющаяся местом скопления множества объектов всевозможных размеров, преимущественно неправильной формы, называемых астероидами или малыми планетами.

«Торосиды»

Венера

Меркурий

Марс

Солнце

Юпитер

Церера

- Церера — является самым большим астероидом и единственной карликовой планетой Церера — является самым большим астероидом и единственной карликовой планетой в поясе астероидов Церера — является самым большим астероидом и единственной карликовой планетой в поясе астероидов внутри Солнечной системы. Церера была открыта вечером 1 января Церера — является самым большим астероидом и

Юпитер

Юпитер — пятая планета Юпитер — пятая планета от Солнца Юпитер — пятая планета от Солнца, крупнейшая в Солнечной системе. Юпитер классифицируется как газовый гигант.

Планета была известна людям с глубокой древности. Современное название Юпитера происходит от имени древнеримского Планета была известна людям с глубокой древности. Современное название Юпитера происходит от имени древнеримского верховного бога-громовержца.

Ряд атмосферных явлений на Юпитере — такие, как штормы, молнии, полярные сияния, — имеют масштабы, на порядки превосходящие земные. Примечательным образованием в атмосфере является Большое красное пятно, — имеют масштабы, на порядки превосходящие земные. Примечательным

Сатурн

- Сату́рн — шестая планета Сату́рн — шестая планета от Солнца Сату́рн — шестая планета от Солнца и вторая по размерам планета в Солнечной системе Сатурн — шестая планета от Солнца и вторая по размерам планета в Солнечной системе после Юпитера. Сатурн, а также Юпитер, Уран и Нептун, классифицируются как газовые гиганты. Сатурн назван в честь римского бога Сатурна.
- В основном Сатурн состоит из водорода.
- Сатурн обладает заметной кольцевой системой, состоящей главным образом из частичек льда, меньшего количества горных пород и пыли. Вокруг планеты обращается 62 спутника Сатурн обладает заметной кольцевой системой, состоящей главным

Уран

- Уран — седьмая по удалённости от Солнца планета Солнечной системы, третья по диаметру и четвёртая по массе планета Солнечной системы. Была открыта в 1781 году и названа в честь греческого бога неба Урана

Нептун

- Нептун — восьмая и самая дальняя планета Солнечной системы. Нептун также является четвертой по диаметру и третьей по массе планетой. Планета была названа в честь римского бога морей. Нептун стал первой планетой, открытой благодаря

ПЛУТОН

Плуто́н (134340 Pluto) — крупнейшая по размерам, карликовая планета Солнечной системы и девятое/десятое по величине небесное тело, обращающееся вокруг Солнца.

Первоначально Плутон классифицировался как планета, однако сейчас он считается одним из крупнейших объектов (возможно, самым крупным) в поясе Койпера.

Млечный Путь

- Галактика Млечный Путь, называемая также просто Галактика (с заглавной буквы), — гигантская звёздная система Галактика Млечный Путь, называемая также просто Галактика (с заглавной буквы), — гигантская звёздная система, в которой находится Солнечная система Галактика Млечный Путь, называемая также просто Галактика (с заглавной буквы), — гигантская звёздная система.