КОСМОС
Планеты солнечной системы

Автор: Уколов Денис

ученик 3 «Б» класса средней школы №2Карасукского 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 — [illegible] планета Солнечной [illegible] вокруг Солнца за 88 земных суток. Названа в честь бога римскаго пантеона Меркурия. О планете пока известно сравнительно немного. Только в 2009 году учёные составили первую полную карту Меркурия, используя снимки аппаратов «Маринер-10Мерку́рий — самая близкая к Солнцу планета Солнечной системы, обращающаяся вокруг Солнца за 88 земных суток. Названа в честь бога римскаго пантеона Меркурия. О планете пока известно сравнительно немного. Только в 2009 году учёные составили первую полную карту Меркурия, используя снимки

Венера

- **Вене́ра — 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

- Земля́— третья от СолнцаЗемля— третья от Солнца планетаЗемля— третья от Солнца планета Солнечной системыЗемля́— третья от Солнца планета Солнечной системы, крупнейшая по диаметруЗемля— третья от Солнца планета Солнечной системы, крупнейшая по диаметру, массеЗемля— третья от Солнца планета Солнечной системы, крупнейшая по диаметру, массе и плотностиЗемля— 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 ВселеннойЕдинственное 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 осевой наклон планеты и является причиной *приливов*, которые замедляют вращение Земли.

Марс

- Марс — четвёртая по удалённости от Солнца и седьмая по размерам планетаМарс — четвёртая по удалённости от Солнца и седьмая по размерам планета Солнечной системыМарс — четвёртая по удалённости от Солнца и седьмая по размерам планета Солнечной системы. Названа в честь МарсаМарс — четвёртая по удалённости от Солнца и седьмая по размерам планета Солнечной системы. Названа в честь Марса — древнеримскогоМарс — 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 группыМарс — планета земной группы с разреженной атмосферойМарс — планета земной группы с разреженной атмосферой. Марс — планета земной группы с разреженной атмосферой. Особенностями поверхностного рельефа Марса можно считать ударные кратеры, вулканы, долины, долины, пустыни, долины,

Пояс астероидов

- Пóяс астеро́идов — о́бласть Солнечной системыПóяс астеро́идов — область Солнечной системы, расположенная примéрно между орбитами МарсаПóяс астеро́идов — область Солнечной системы, расположенная примéрно между орбитами Марса и ЮпитераПóяс астеро́идов — 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.

Церера

- **Цере́ра — является самым большим астероидом и единственной карликовой планетойЦерере́ра — является самым большим астероидом и единственной карликовой планетой в поясе астероидовЦерере́ра — является самым большим астероидом и единственной карликовой планетой в поясе астероидов внутри Солнечной системы. Церера была открыта вечером 1 январяЦерере́ра — является самым большим астероидом и**

Юпитер

Юпи́тер — пятая планетаЮпи́тер — пятая планета от СолнцаЮпи́тер — 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 древнеримскогоПланета 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 планетаСату́рн — шестая планета от СолнцаСату́рн — шестая планета от Солнца и вторая по размерам планета в Солнечной системеСату́рн — 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 спутникаСатурн обладает заметной кольцевой системой, состоящей главным

Уран

Уран

- Ура́н — седьмая по удалённости от СолнцаУра́н — седьмая по удалённости от Солнца, третья по диаметру и четвёртая по массе планетаУра́н — седьмая по удалённости от Солнца, третья по диаметру и четвёртая по массе планета Солнечной системыУра́н — седьмая по удалённости от Солнца, третья по диаметру и четвёртая по массе планета Солнечной системы. Была открыта в 1781 годуУра́н — седьмая по удалённости от Солнца, третья по диаметру и четвёртая по массе планета Солнечной системы. Была открыта в 1781 году и названа в честь греческого бога неба УранаУра́н —

Нептун

- Нептун — восьмая и самая дальняя планетаНептун — восьмая и самая дальняя планета Солнечной системыНептун — восьмая и самая дальняя планета Солнечной системы. Нептун также является четвёртой по диаметруНептун — восьмая и самая дальняя планета Солнечной системы. Нептун также является четвёртой по диаметру и третьей по массеНептун — восьмая и самая дальняя планета Солнечной системы. Нептун также является четвёртой по диаметру и третьей по массе планетой. Планета была названа в честь римского бога морейНептун — восьмая и самая дальняя планета Солнечной системы. Нептун также является четвёртой 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

Млечный Путь

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