

Что я знаю о космосе ?



Мы не раз слышали слово «Вселенная». В словарях под этим словом обычно понимают космическое пространство и все, что его заполняет: космические, или небесные, тела, газ, пыль. Другими словами, это весь мир. Наша планета Земля является частью этого огромного необъятного мира, одним из бесчисленных тел.



Первый космонавт



Первый космонавт Земли



Юрий Алексеевич Гагарин (1934-1968 гг.) – советский летчик-космонавт, впервые в истории человечества совершивший полет в Космос

Солнечная система — планетная система, включающая в себя центральную звезду — Солнце — и все естественные космические объекты, обращающиеся вокруг Солнца. Она сформировалась путём гравитационного сжатия газопылевого облака примерно 4,57 млрд лет назад. Обратите внимание: **солнце - это не планета.**





Планеты солнечной системы

Меркурий



Меркурий - самая ближайшая к Солнцу планета

Самая близкая к Солнцу планет Меркурий. Весь свой путь по орбите вокруг Солнца он проходит всего за 88 дней. Кроме того, она самая маленькая из всех планет, не считая Плутона. Поверхность этого небольшого мирка достаточно горячая, чтобы расплавить олово и свинец. Едва ли там есть какая-нибудь атмосфера, а твердый грунт весь покрыт кратерами. Древние римляне считали Меркурия покровителем торговцев, путешественников и воров, а также вестником богов. Неудивительно, что небольшая планета, быстро перемещающаяся по небу вслед за Солнцем, получила его имя.

Венера



ВЕНЕРА

Венера, имеющая диаметр 12 142 км, по величине почти не отличается от Земли, и во остальном они совершенно схожи.

Венерианская атмосфера почти целиком состоит из углекислого газа, удерживающего солнечное тепло. Из-за этого «парниковый эффект» на Венере жарче, чем на Меркурии, хотя она и находится вдвое дальше от Солнца. Почти вся поверхность Венеры покрыта лавой, миллионы лет назад излившейся из гигантских вулканов. В отличие от других планет, суточное вращение планеты происходит в направлении, противоположном ее движению по орбите. Но вращается она настолько медленно, что венерианские сутки соответствуют 243 земным.

Планеты солнечной системы

ЗЕМЛЯ

Планета Земля

- Планета Земля, третья планета по удаленности от Солнца, она является самой крупной по массе среди других землеподобных планет в Солнечной системе. Уникальность Земли состоит в том, что она единственная известная на сегодняшний день планета на которой существует жизнь. Наука говорит о том, что планета Земля образовалась 4.5 миллиарда лет назад, а вскоре после своего образования она своим гравитационным полем притянула к себе единственный на сегодня спутник – Луну.



МАРС

Четвертая - красная планета Марс

Марс в древности назвали в честь богини за свой кроваво-красный цвет, который сразу же бросается в глаза.

Атмосфера Марса состоит из углекислого газа и азота. В малом количестве присутствуют водяной пар, кислород и аргон. Давление у поверхности намного ниже земного, а при таком низком давлении не может быть жидкой воды. Климат Марса – это климат холодной, обезвоженной высокогорной пустыни с горами, кратерами и вулканами. Например, высочайший вулкан Олимп вздымается вверх почти на 30 км!

У Марса имеется два спутника - Фобос и Деймос (меньше Фобоса). Среднее расстояние от Солнца до красной планеты 228 млн. км.



Планеты солнечной системы

Юпитер

Юпитер — самая большая планета Солнечной системы. Его экваториальный радиус равен 71,4 тыс. км, что в 11,2 раза превышает радиус Земли.

Масса Юпитера более чем в 2 раза превышает суммарную массу всех остальных планет солнечной системы, в 318 раз — массу Земли и всего в 1000 раз меньше массы Солнца. Если бы Юпитер был примерно в 70 раз массивнее, он мог бы стать звездой. Плотность Юпитера примерно равна плотности Солнца и значительно уступает плотности Земли.



Гигантская планета состоит преимущественно из газа и не имеет привычной нам твёрдой поверхности.



Сатурн

САТУРН

- Сатурн вторая по величине планета Солнечной системы.
- Как и Юпитер, Уран и Нептун, эта планета — газовый гигант.
- Сатурн окружен красивыми светящимися кольцами, которые состоят из каменных осколков, покрытых льдом. Хотя диаметр колец большой, они очень тонкие.
- У Сатурна не меньше 18 спутников. Самый большой, Титан, — единственный имеющий собственную атмосферу.



Планеты солнечной системы

Уран



Нептун



Но самая для меня любимая планета это Земля. Здесь я родился, здесь живет моя семья и мои друзья. Если посмотреть на снимки из космоса, то невозможно оторвать глаз, она прекрасна. Есть много мест на Земле, которые я еще не видел, но мечтаю увидеть. Так что пока я останусь здесь попутешествую, а когда вырасту, обязательно свои мечты реализую.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ.

