



# КОСМОС...

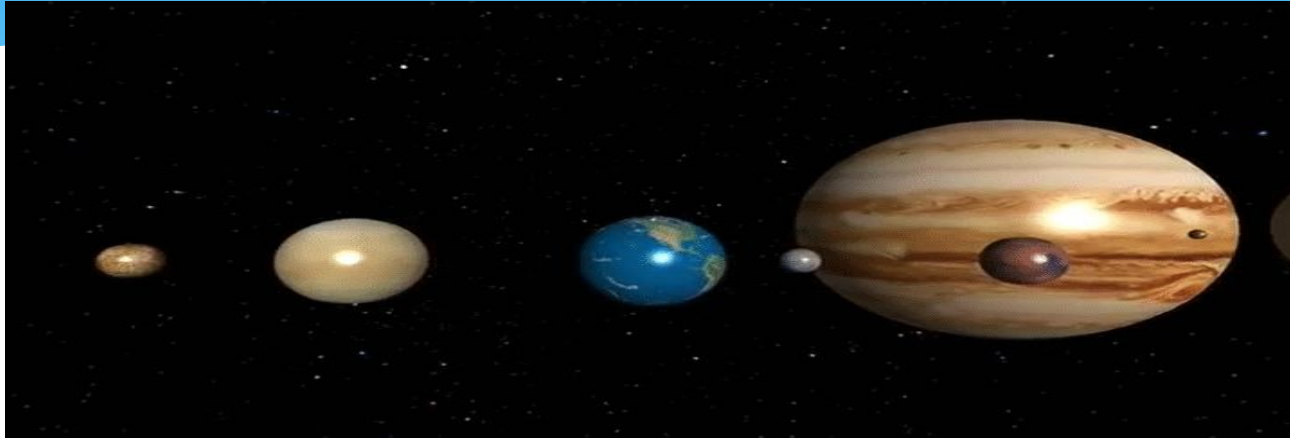
## ЧТО ТАКОЕ КОСМОС

Тема: солнечная систем

Выполнил О.А.КОЖОКАРЬ



# \* Солнечная система



- \* Солнечная система — планетная система, включающая в себя центральную звезду — Солнце — и все естественные космические объекты, вращающиеся вокруг Солнца. Она сформировалась путём гравитационного сжатия газопылевого облака...

# Планета земля

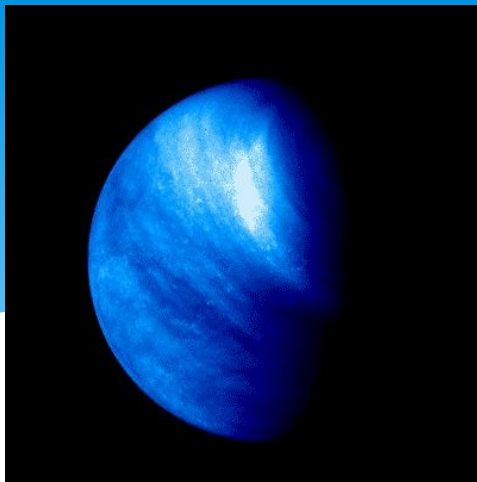


- \* Всем известно что мы живём на земле, но мы много всего о ней не знаем
- \* На пример вы знали что луна защищает землю от метиоритов

# МАРС

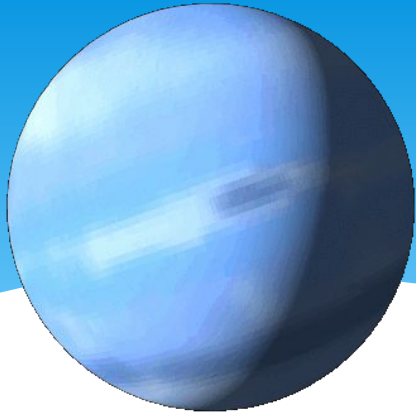


- \* Марс — четвёртая по удалённости от Солнца и седьмая по размерам планета Солнечной системы; масса планеты составляет 10,7 % массы Земли. Названа в честь Марса — древнеримского бога войны, соответствующего древнегреческому Аресу. Иногда Марс называют «красной планетой» из-за красноватого оттенка поверхности, придаваемого ей минералом маггемитом —  $\gamma$ -оксидом




# Венера

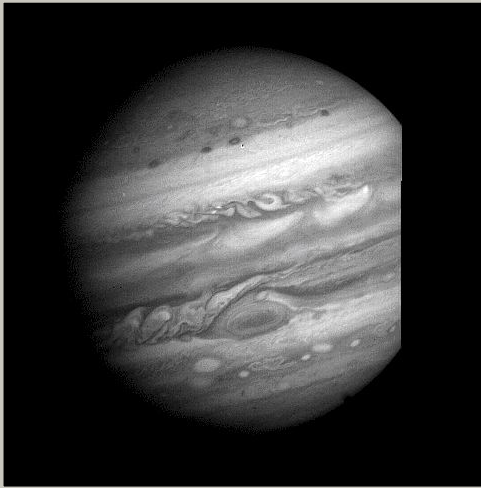
- \* Венера — вторая по удалённости от Солнца планета Солнечной системы, наряду с Меркурием, Землёй и Марсом принадлежит к семейству планет земной группы. Названа в честь древнеримской богини любви Венеры [6]. Венерианский год составляет 224,7 земных суток. Она имеет самый длинный период вращения вокруг своей оси (243 земных суток) среди всех планет Солнечной системы и вращается в направлении, противоположном направлению вращения большинства планет. Венера не имеет естественных спутников. Это третий по яркости объект на небе Земли, после Солнца и Луны. Планета достигает видимой звёздной величины  $-4,6m$  — так что её яркости достаточно, чтобы отбрасывать тени ночью. Изредка Венера видна невооружённым глазом и в светлое время суток.



# Нептун

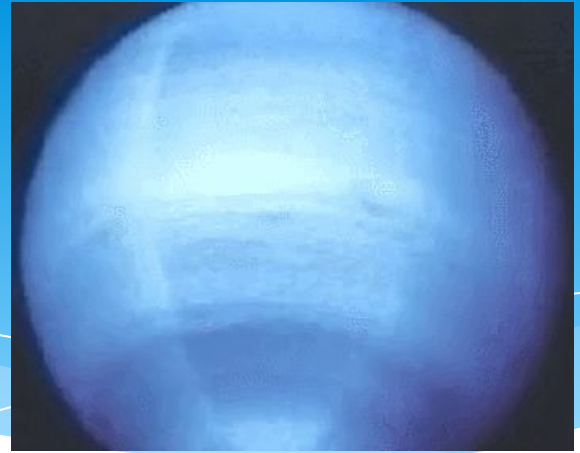
- \* У этого термина существуют и другие значения, см. Нептун (значения).
- \* Непту́н — восьмая планета Солнечной системы. Нептун также является четвёртой по диаметру и третьей по массе планетой. Масса Нептуна в 17,2 раза, а диаметр экватора в 3,9 раза больше земных[10]. Планета была названа в честь римского бога морей. Её астрономический символ  — стилизованная версия трезубца Нептуна.
- \* Обнаруженный 23 сентября 1846 года[1], Нептун стал первой планетой, открытой благодаря математическим расчётам, а не путём регулярных наблюдений. Обнаружение непредвиденных изменений в орбите Урана породило гипотезу о неизвестной планете, гравитационным возмущающим влиянием которой они и обусловлены. Нептун был найден в пределах предсказанного положения. Вскоре был открыт и его спутник Тритон, однако остальные 13 спутников, известные ныне, были неизвестны до XX века. Нептун был посещён лишь одним космическим аппаратом, «Вояджером-2», который пролетел вблизи от планеты 25 августа 1989

# Юпитер



- \* Юпитер — крупнейшая планета Солнечной системы, пятая по удалённости от Солнца. Наряду с Сатурном, Ураном и Нептуном Юпитер классифицируется как газовый гигант.
- \* Планета была известна людям с глубокой древности, что нашло своё отражение в мифологии и религиозных верованиях различных культур: месопотамской, вавилонской, греческой и других. Современное название Юпитера происходит от имени древнеримского верховного бога-громовержца.

# Уран



- \* Уран — седьмая планета в Солнечной системе и третий по счету газовый гигант. Планета является третьей по величине и четвертой по массе, а свое название получила в честь отца римского бога Сатурна.

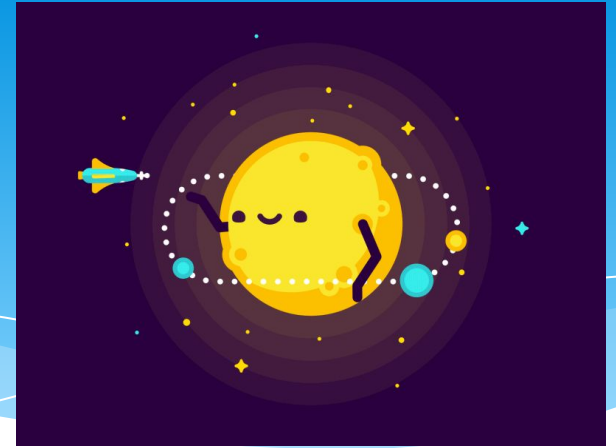


# Меркурий



Мерку́рий — ближайшая к Солнцу планета Солнечной системы[12], наименьшая из планет земной группы. Названа в честь древнеримского бога торговли — быстрого Меркурия, поскольку она движется по небесной сфере быстрее других планет.

# Солнце



Солнце - одна из звёзд нашей Галактики «Млечный Путь» и единственная звезда Солнечной системы. Вокруг Солнца обращаются другие объекты этой системы: планеты и их спутники, карликовые планеты и их спутники, астероиды, метеориты, кометы и космическая пыль.





joyreactor.cc

- \* Метеорит — тело космического происхождения, упавшее на поверхность крупного небесного объекта.
- \* Большинство найденных метеоритов имеют массу от нескольких граммов до нескольких килограммов (крупнейший из найденных метеоритов — Гоба, масса которого, по подсчетам, составляла около 60 тонн[1]). Полагают, что в сутки на Землю падает 5—6 тонн метеоритов, или 2 тысячи тонн в год[2].

# Арктур

- \* Арктур, самая яркая звезда в созвездии Волопаса и Северном полушарии и четвёртая по яркости звезда ночного неба после Сириуса, Канауса и системы Альфа Центавра. Видимая звёздная величина Арктура составляет  $-0,05m$ . Входит в звёздный поток



# Миф о фаетоне

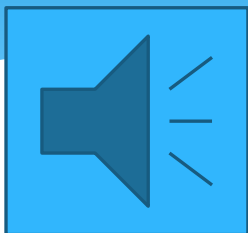


- \* Только раз нарушен был заведенный в мире порядок и не выезжал Бог Солнца на небо, чтобы светить людям. Это случилось так. Был сын у Солнца - от Климента - дочери морской богини Федоте. Имя ему было Фаэтон.





# Проверь себя.



- 1.Какая самая большая планета?  
(Юпитер)
- 2.Какую планету не считают планетой?  
(Нептун)
- 3.Кем был Гелиоса.  
{1.Сыном бога  
2.Богом  
3.Богачь}  
(Сын бога, 1 Вопрос)
- 3.Самая яркая звезда  
(Арктур)



