Как планетам названия давали

Разные планеты получали свои названия по-разному. В первую очередь выделяются те пять тел, которые и назвали **планетами - то есть, блуждающими**. Это **Меркурий, Венера, Марс, Юпитер и Сатурн**. Они видны на небе невооруженным глазом (без телескопа)

Названия планет Солнечной системы пришли к нам из греческой и римской мифологии. **За исключением Земли, все планеты Солнечной системы названы в честь древних богов**. Пять видимых невооруженным глазом планет наблюдались людьми на протяжении всей человеческой истории, и в разных культурах их называли по-разному.

Сегодняшние имена этих 5 планет названы **по именам римских богов**. Римляне **дали имена этим планетам опираясь на особенности их движения по небу и их внешний вид**. Сегодня в науке астрономии эти названия стали общепринятыми.

Что же касается Земли, то ее названию мы обязаны не римской или греческой мифологии, а староанглийскому или старогерманскому языку.

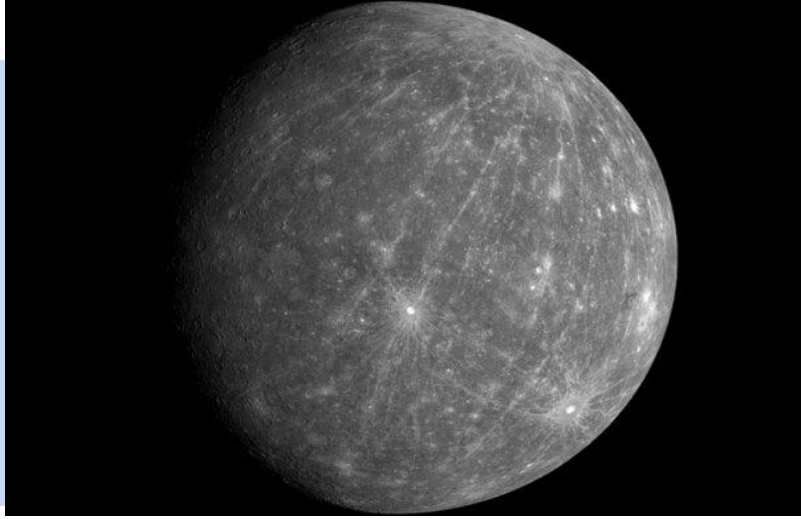
В английском языке название планеты - Earth - буквально означает ground **(земля).**

Земля - единственная планета, названная не в честь бога.

Земля — третья от Солнца планета Солнечной системы, крупнейшая по диаметру, массе и плотности среди планет земной группы.

Чаще всего упоминается как *Мир, Голубая планета.* Единственное известное человеку на данный момент тело Солнечной системы в частности и Вселенной вообще, населённое живыми существами.

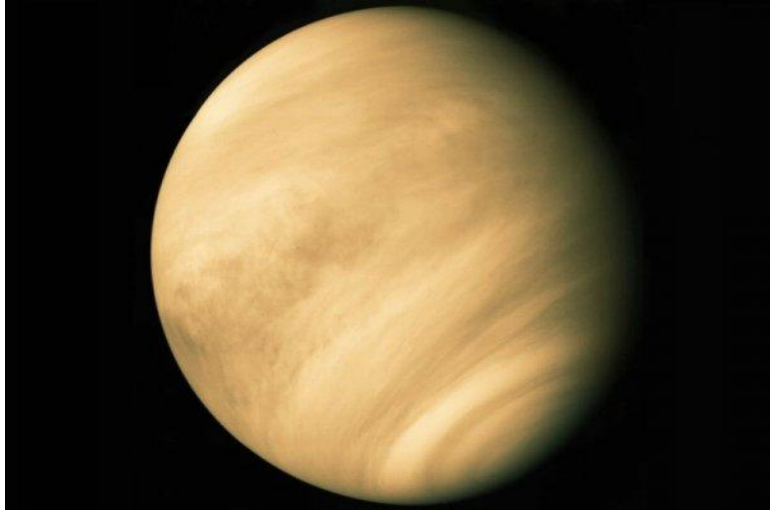
Меркурий: Цвет планеты серый. Минимальное наличие атмосферы и скалистая поверхность с весьма крупными кратерами.

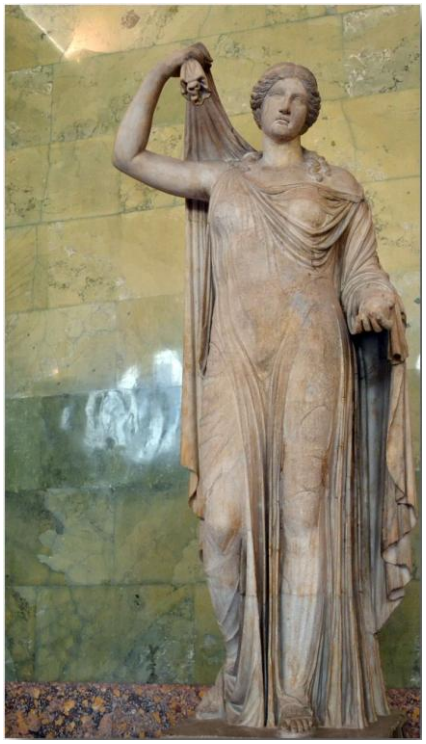


- В Древней Греции планета носила название Аполлон. То название, под которым мы знаем планету сегодня, пришло от римлян, и связано с тем, что **Меркурий быстрее других планет перемещается по небу**.

Меркурий - это быстроногий римский бог торговли, изображался в крылатых сандалиях.

Венера: Цвет планеты желто-белый. Цвет обеспечен плотным слоем облаков из серной кислоты.





- Венера, являясь самой яркой на небе планетой, получила свое название в честь римской богини любви и красоты. К сведению, **это единственная планета в Солнечной системе, которую назвали в честь женского божества**.
- Планету лучше всего видно на рассвете, поэтому поэты часто называли её Авророй. **Аврора — богиня утренней зари** в римской мифологии.

Венера – римская богиня любви и красоты. У древних греков она звалась Афродитой.

Марс: Цвет планеты красно-оранжевый. Планета богата оксидами железа за счет чего почва окрашена в характерный цвет.

- Марс, четвертая от Солнца планета, назван в честь древнеримского бога войны. Однако не все знают, что **изначально Марс был богом плодородия**, и лишь позднее стал олицетворяться с греческим богом войны Аресом.

Марс – бог войны, изображался в боевом снаряжении греко-римского воина с коринфским шлемом на голове.

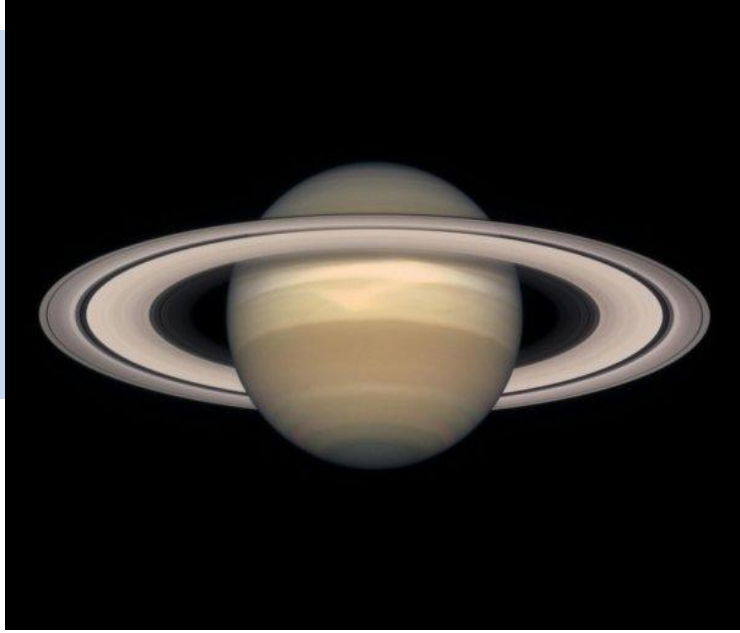
Характерная особенность этого шлема в том, что он может иметь два положения: он поднят, как на скульптуре, или опущен во время битвы, - тогда он полностью закрывает лицо.

Юпитер: Цвет планеты оранжевый с белыми элементами. Оранжевый обусловлен облаками из гидросульфида аммония, белые элементы – облаками аммиака. Твердой поверхности нет.

- Юпитер, как и другие планеты, имел множество имен в различных культурах: "Мулу-баббар" в месопотамской культуре, "Суй-Син" в китайской, "Звезда Зевса" в греческой. Окончательное название **самая большая планета Солнечной системы** получила в честь верховного бога Юпитера, бога неба и света.

Юпитер (в греческой мифологии – Зевс) – отец всех богов, верховное божество римлян. Изображался полным достоинства, с бородой, часто на троне, с орлом, молнией и скипетром – знаком царской власти.

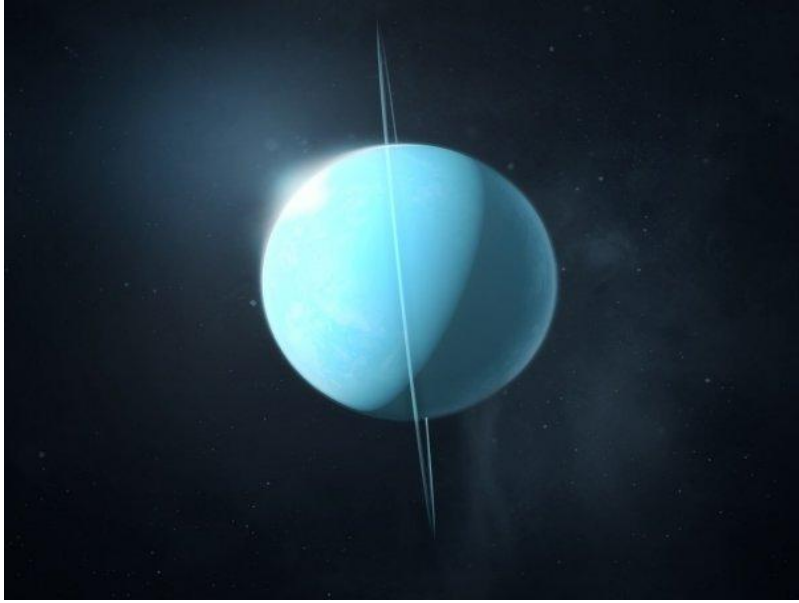
Сатурн: Цвет планеты светло-желтый. Красные облака планеты покрыты тонкой дымкой белых облаков аммиака, что создает иллюзию светло-желтого цвета. Твердой поверхности нет.



- Сатурн, вторая по величине планета Солнечной системы, получил свое название в честь очень почитаемого среди римлян бога земледелия. По легенде, этот бог научил людей строить дома, выращивать растения и обрабатывать землю.

Символом Сатурна был серп — знак земледелия. Сатурн был богом земли и посевов. Ему приписывалось введение в Италии земледелия, садоводства, культуры винограда, удобрения земли, вследствие чего, как податель плодородия, он считался, по преданию, доисторическим царём страны

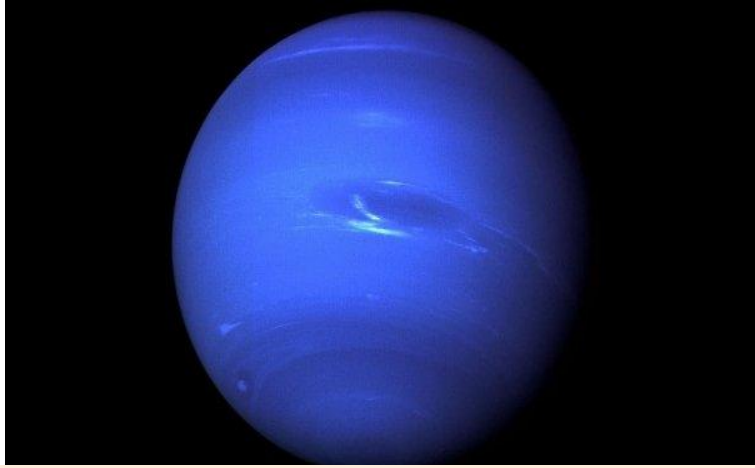
Уран: Цвет бледно-голубой. Метановые облака имеют характерный оттенок. Твердой поверхности нет.



Уильям Гершель, открывший Уран, хотел назвать планету в честь короля Георга III. Астроном Иоган Боде предложил, что было бы целесообразнее, использовать мифологическое **имя Уран** (из-за своего необычного синего цвета планета названа в честь древнего божества, олицетворяющего небо), которое **гармонично впишется с пятью планетами, назваными в древности**. Однако несмотря на предложение, название Уран широко не использовалось до 1850 года.

Уран — бог неба в древней Греции. Он прародитель всех богов, представитель их первого поколения. Уран первый стал править всем миром.

Нептун: Цвет планеты бледно-голубой. Как и Уран покрыт метановыми облаками, однако, удаленность от Солнца создает видимость более темной планеты. Твердой поверхности нет.

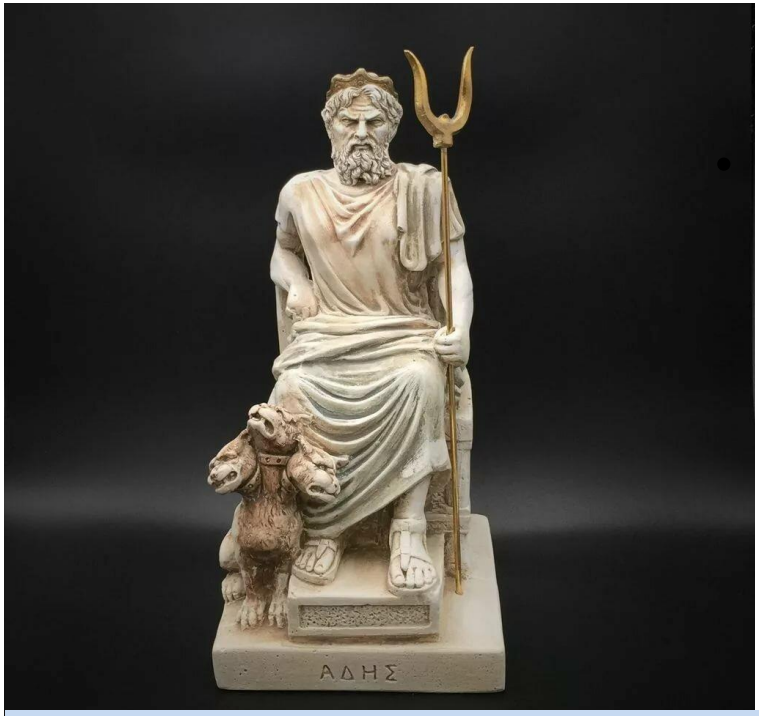


На фотографиях планеты Нептун представляет собой синий шар. В отличие от бледного Урана, окрас этой планеты яркий, насыщенного лазуритового оттенка

Существование планеты Нептун было предсказано двумя астрономами (Джон Коуч Адамс и Урбен Жан Иосиф Леверье). Когда **планета была обнаружена с помощью телескопов** возник спор о том, кто должен назвать планету. Леверье хотел назвать планету в честь себя. Однако, в результате за свой яркий синий цвет она получила имя римского бога моря Нептуна.

Нептун (в греческой мифологии Посейдон) — бог морей и потоков. Изображался с трезубцем – орудием для рыбной ловли. Имеет непокорный характер и проявляя его, часто устраивает бури и штормы.

Плутон: Цвет планеты светло-коричневый. Каменистая поверхность и грязная ледяная корка создают весьма приятный светло-коричневый оттенок.



- Плутон был открыт в 1930 году Клайдом Томбо в Лоуэллской обсерватории. **Имя Плутон было предложено 11-летней Венецией Бёрни из Оксфорда**, Англия. Это название из многих других выбрали, возможно, потому, что название в честь бога подземного мира неплохо подходит для самой удаленной планеты Солнечной системы.

Плутон (в греческой мифологии Аид) — бог подземного царства и смерти. Плутон считался «гостеприимным», но неумолимым богом, который охотно принимал всех в свою обитель, но никого не отпускал обратно. Изображался вместе с Цербером – трёхглавым псом, охранявшей вход в подземное царство.