

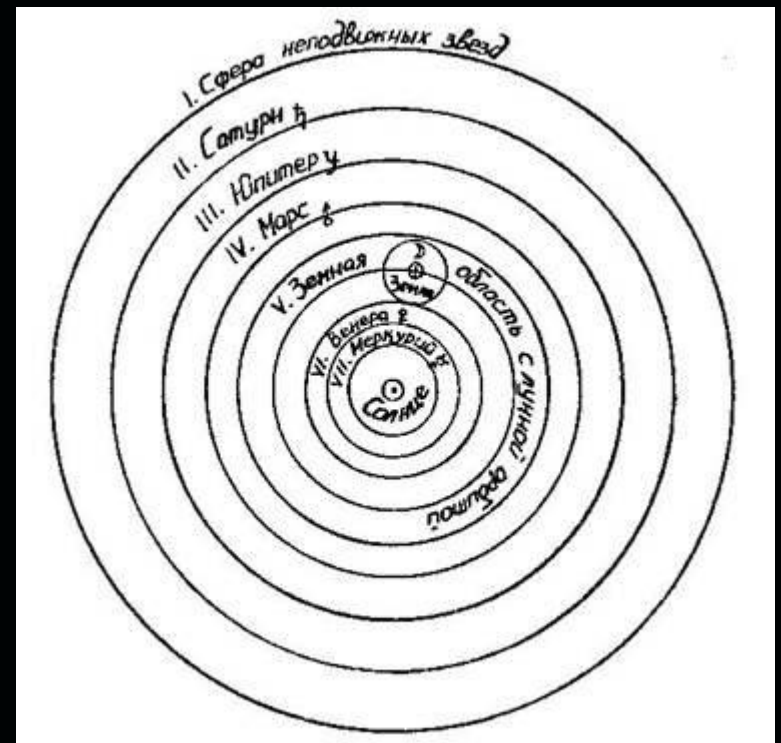
КОСМОС



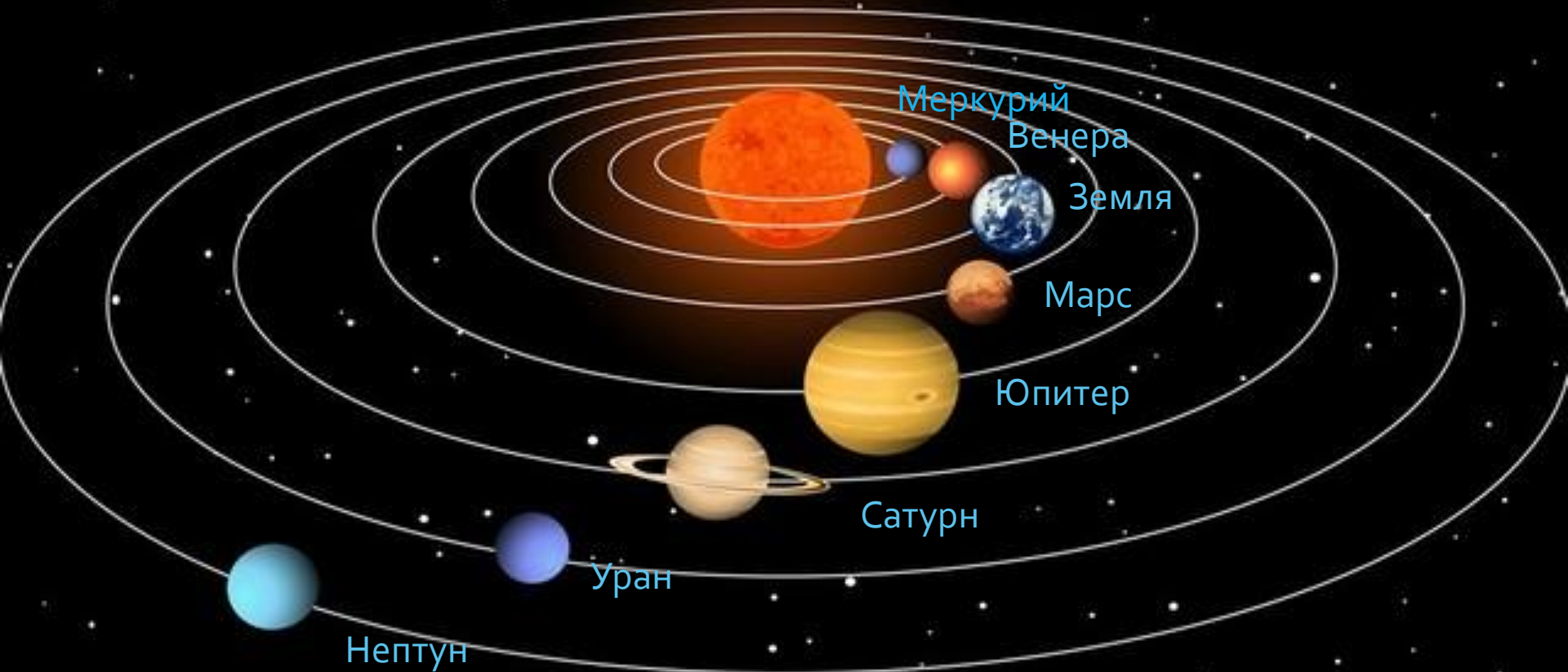
Древние астрономы думали , что так выглядит Земля.



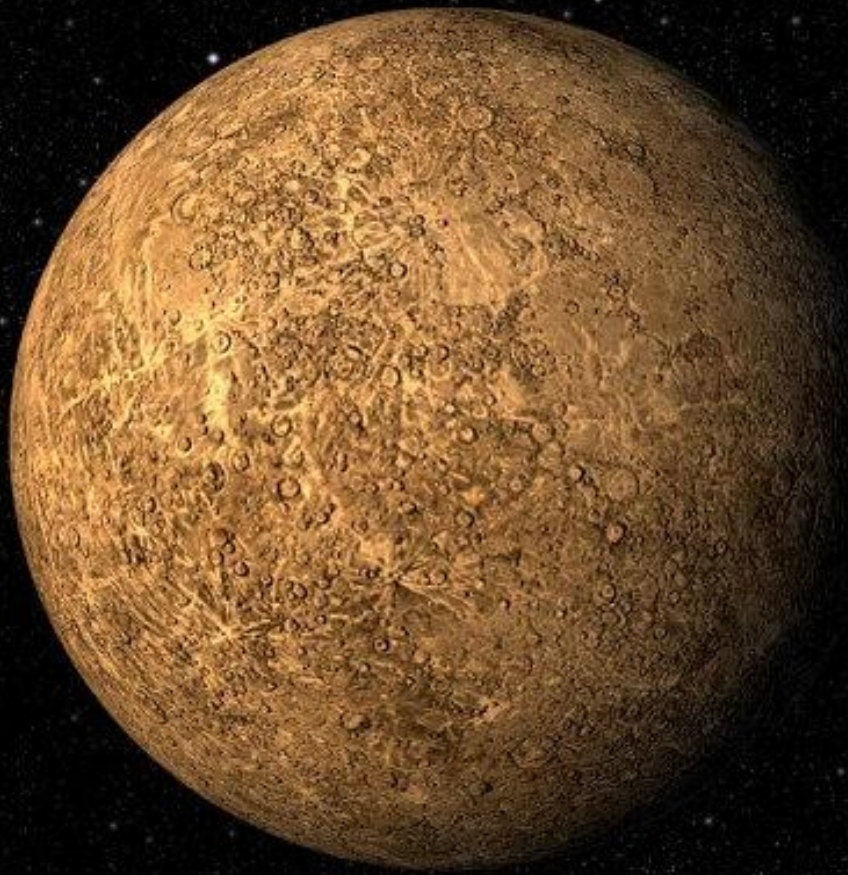
# Астроном Н. Коперник



# Планеты Солнечной системы



**Мерку́рий** — самая маленькая и близкая к Солнцу планета Солнечной системы, а. Планета названа в честь древнеримского бога торговли — быстроногого *Меркурия*, поскольку она движется по небу быстрее других планет. Планета днем нагревается до плюс 430 град. Цельсия, а ночью остывает до -180 град.



**Вене́ра** — вторая планета Солнечной системы. Названа именем Венеры, римской богини любви. Единственная планета, вращающаяся против часовой стрелки.



**Земля** — третья от Солнца планета. Пятая по размеру среди всех планет Солнечной системы. Единственная планета, на которой есть вода. Имеет спутник-Луна.



**Марс** — четвёртая по удалённости от Солнца и седьмая по размерам планета Солнечной системы. Названа в честь Марса— древнеримского бога войны. Марс имеет 2 спутника- Фобос и Деймос.





**Юпи́тер** — пятая планета от Солнца, крупнейшая в Солнечной системе. Так же его называют «Газовый гигант». Современное название Юпитера происходит от имени древнеримского Бога-громовержца. Юпитер имеет 67 спутников, самые крупные - Европа, Ганимед и Каллисто



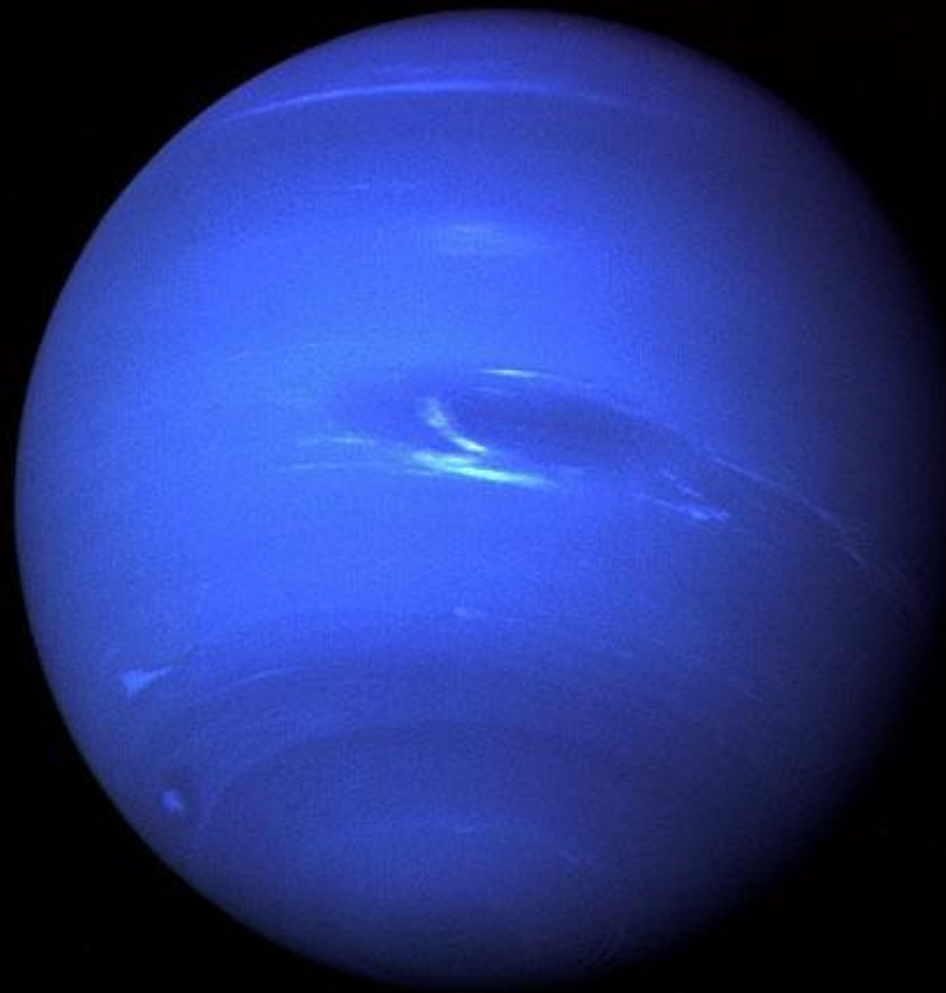
**Сату́рн** — шестая планета от Солнца и вторая по размерам планета в Солнечной системе после Юпитера. Сатурн назван в честь римского бога земледелия. Имеет 62 спутника, самый большой — Титан, а так же кольца, состоящие из частиц льда.



**Ура́н** — седьмая планета Солнечной системы. Была названа в честь греческого бога неба Урана. Планета имеет 27 спутников и кольца. Так же эту планету называют «Ледяным гигантом», так как на ее поверхности находится много льда.



**Нептун** — восьмая и самая дальняя планета Солнечной системы. Планета была названа в честь Римского Бога морей. Имеет 13 спутников. Самый большой -Тритон .



Плутон- ранее считался девятой планетой солнечной системы , но после 2006 года считается планетой–карликом.



# Кометы - малые тела Солнечной системы

Кометы являются самыми эффективными небесными телами в Солнечной системе.

**Кометы** - это своеобразные космические айсберги, состоящие из замороженных газов, сложного химического состава, водяного льда и тугоплавкого минерального вещества в виде пыли и более крупных фрагментов.



# Земля

Единственная планета , на которой есть вода и жизнь .



**Бэлка и Стрélка** — советские собаки-космонавты, первые животные, совершившие орбитальный космический полёт и вернувшиеся на Землю невредимыми. Полёт проходил на корабле «Спутник-5». Старт состоялся 19 августа 1960 года, полёт продолжался более 25 часов, за это время корабль совершил 17 полных витков вокруг Земли.





12 апреля 1961 года Юрий Гагарин стал первым человеком в мировой истории, совершившим полёт в космическое пространство на корабле «Восток». Облетев вокруг Земли он благополучно вернулся.



**Терешкова Валентина Владимировна** - первая в мире женщина-космонавт, первая в звании генерал-майор. Свой космический полёт Терешкова совершила 16 июня 1963 года на космическом корабле Восток-6, он продолжался почти трое суток.



**Светлана Евгеньевна Савицкая**-первая в мире женщина-космонавт, вышедшая в открытый космос. В 1982 году в качестве космонавта-исследователя совершила полёт на кораблях «Союз Т-5», «Союз Т-7» и орбитальной станции «Салют-7»

