

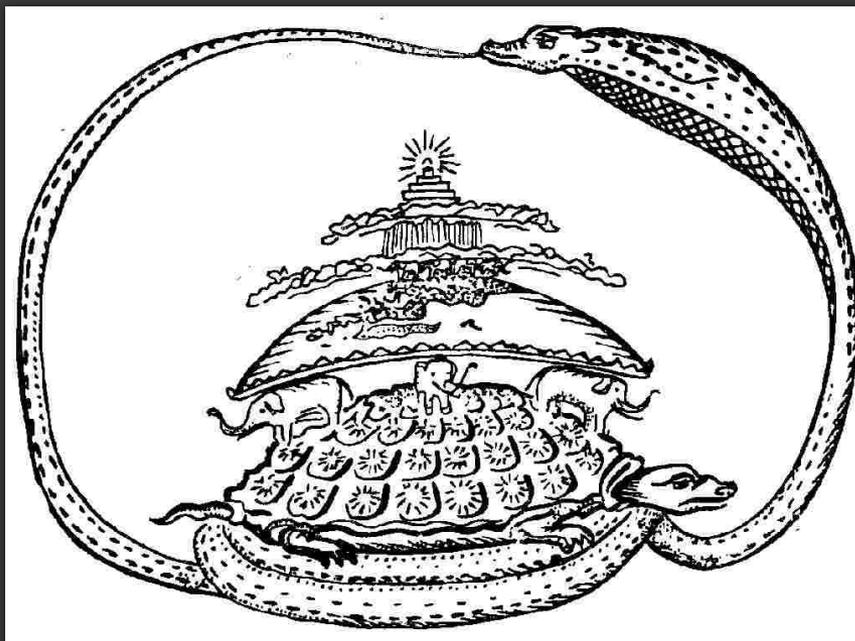
КОСМОС

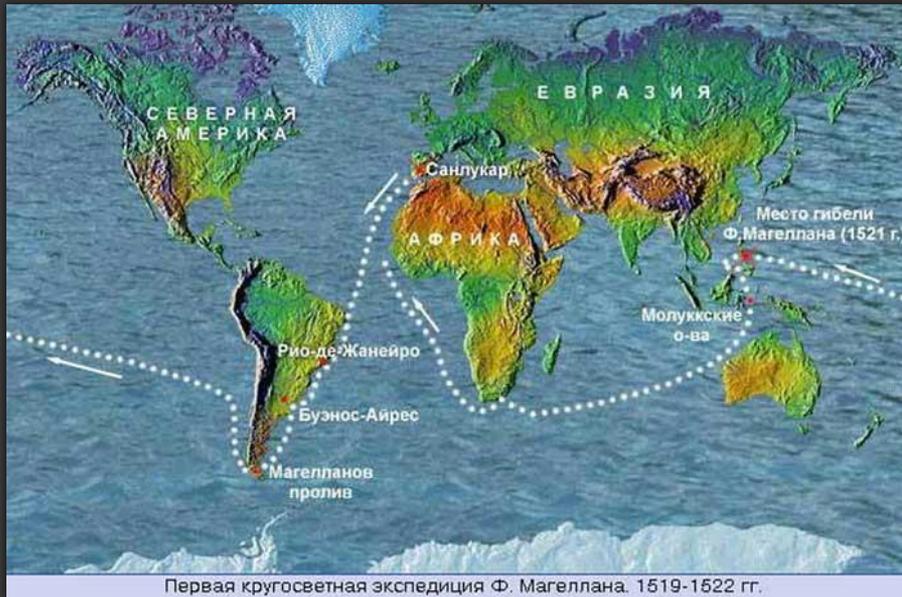


С давних времен загадочный мир планет и звезд притягивал к себе внимание людей, манил их своей таинственностью и красотой.



Раньше, давным-давно, когда люди только начинали узнавать Землю, они представляли ее перевернутой чашей, которая покоится на трех гигантских слонах, важно стоящих на панцире огромной черепахи. Эта чудо-черепаха плавает в море-океане, а весь мир накрыт хрустальным куполом неба со множеством сверкающих звезд.





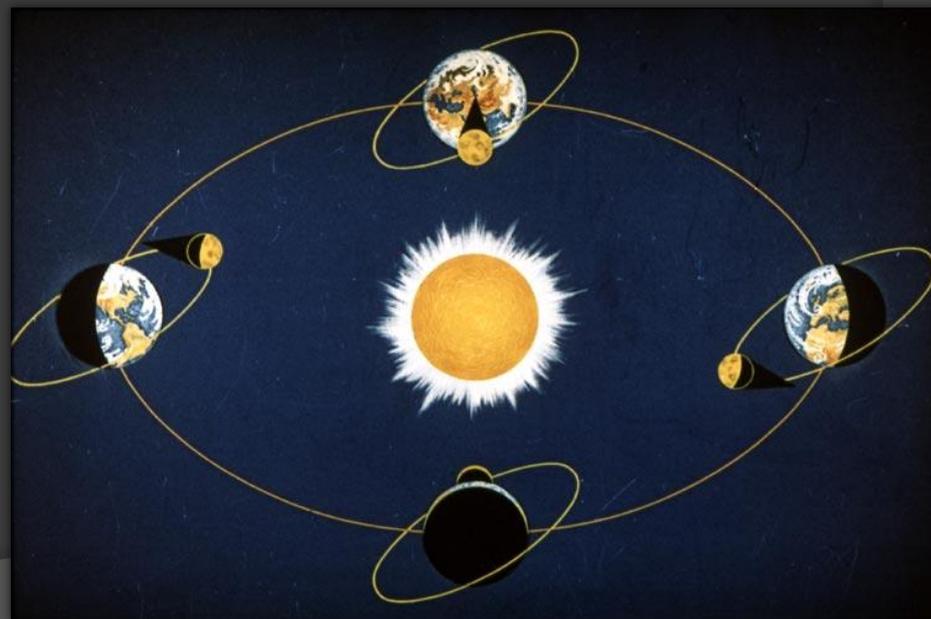
Первая кругосветная экспедиция Ф. Магеллана. 1519-1522 гг.

С тех пор прошло несколько тысяч лет.

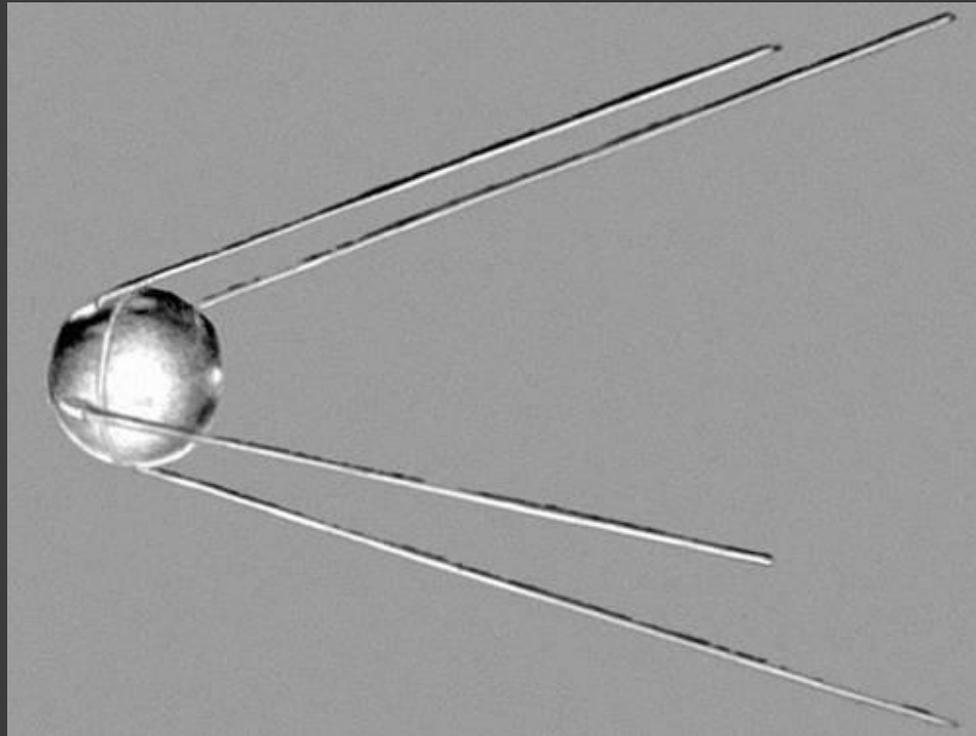
На нашей Земле выросло много поколений добрых и умных людей.

Они построили корабли и, совершив кругосветные путешествия, узнали, что Земля – шар.

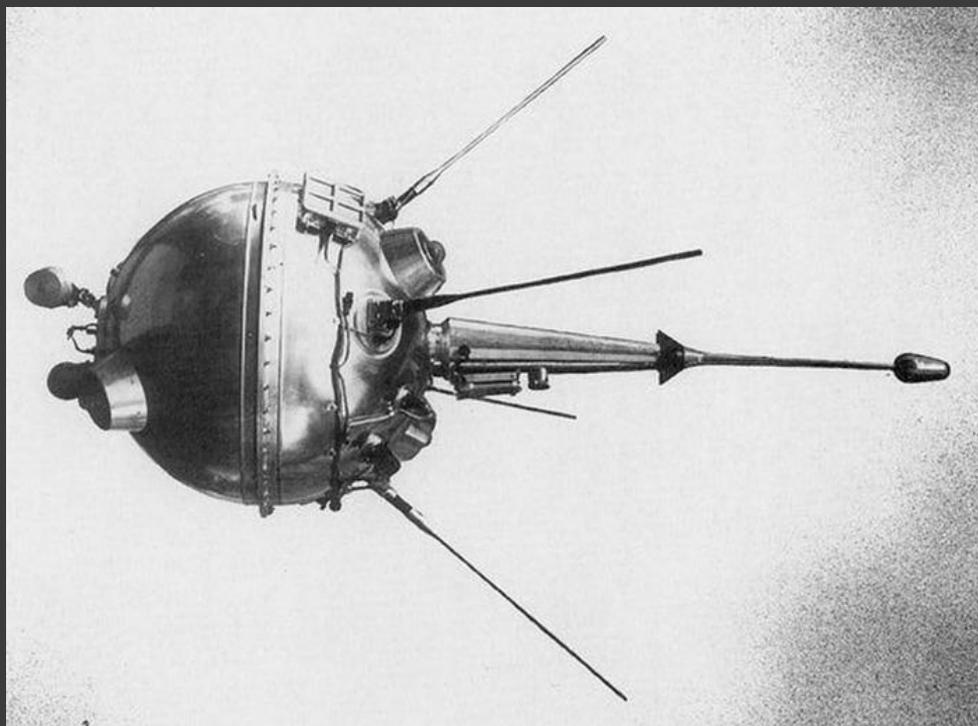
А астрономы доказали, что Земля летит в космосе, вращаясь вокруг Солнца, делая один оборот вокруг своей оси за год.



4 октября 1957 года – начало космической эры – был запущен первый искусственный спутник Земли (ПС-1).



12 сентября 1959 года "Луна-2", автоматическая станция, достигла поверхности Луны, впервые была проложена трасса Земля – Луна.



20 августа 1960 года запущен космический корабль, на борту – собаки Стрелка и Белка.





12 апреля 1961 года – день полета первого в мире космонавта, гражданина России Юрия Гагарина.

День 12 апреля стал большим всенародным праздником в честь летчиков-космонавтов, конструкторов, инженеров, служащих и рабочих, которые создают ракеты, космические корабли и искусственные спутники Земли.

ПЕРВЫЕ СОВЕТСКИЕ ЛЕТЧИКИ-КОСМОНАВТЫ



Герман Титов 6—7 августа 1961 г. совершил орбитальный полет на космическом корабле "Восток-2".

За 25 ч 11 мин корабль сделал 17 оборотов вокруг Земли, пролетев более 700 тыс. км.

Этот полет Г.С. Титова доказал возможность и способность человека жить и работать в космосе.





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

Алексей Леонов



В марте 1965 года совершил
первый в истории космонавтики
выход в открытый космос
продолжительностью 12 минут 9 секунд.



ЗЕМЛЯ

Третья от Солнца планета Солнечной системы.
Единственное известное человеку на данный момент тело
Солнечной системы в частности и Вселенной вообще,
населённое живыми существами.



ВЕНЕРА

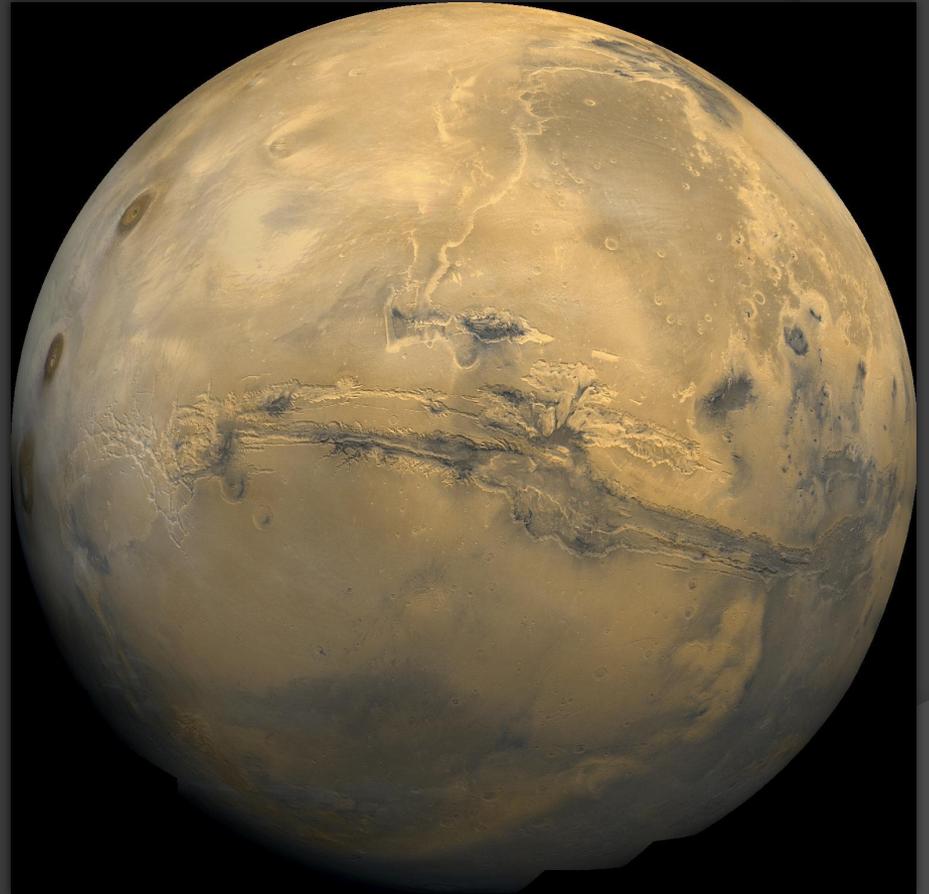


Её называют «сестрой Земли». Планеты похожи размерами, силой тяжести и составом. Однако условия на двух планетах очень разнятся. Поверхность Венеры скрывает чрезвычайно густая облачность из облаков серной кислоты.

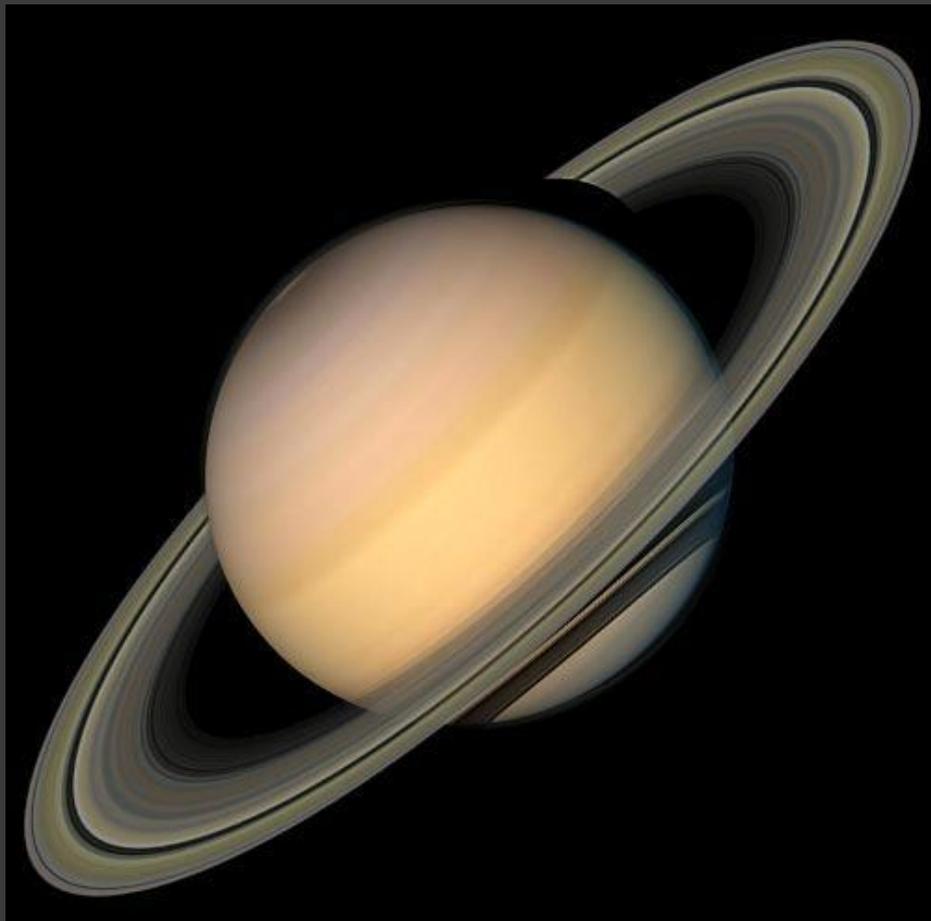
МАРС

Четвёртая по удалённости от Солнца и седьмая по размерам планета Солнечной системы.

Особенностями поверхностного рельефа Марса можно считать ударные кратеры наподобие лунных, а также вулканы, долины, пустыни и полярные ледниковые шапки.



САТУРН



Шестая планета от Солнца и вторая по размерам планета в Солнечной системе. Обладает кольцевой системой, состоящей главным образом из частичек льда, меньшего количества горных пород и пыли.

СОЛНЦЕ

Единственная звезда Солнечной системы, вокруг которой обращаются другие объекты этой системы
Солнечное излучение поддерживает жизнь на Земле.
Солнце состоит из водорода, гелия и других элементов

