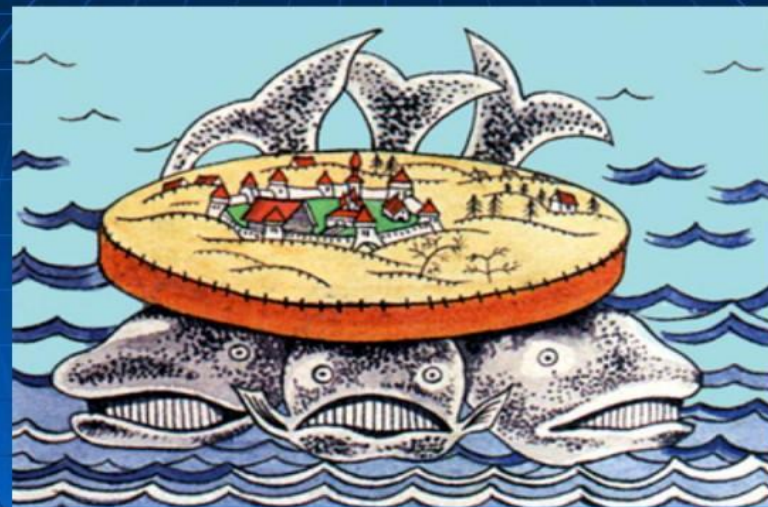


Исследования космоса



Составила: учитель географии Сорокина Н.В.

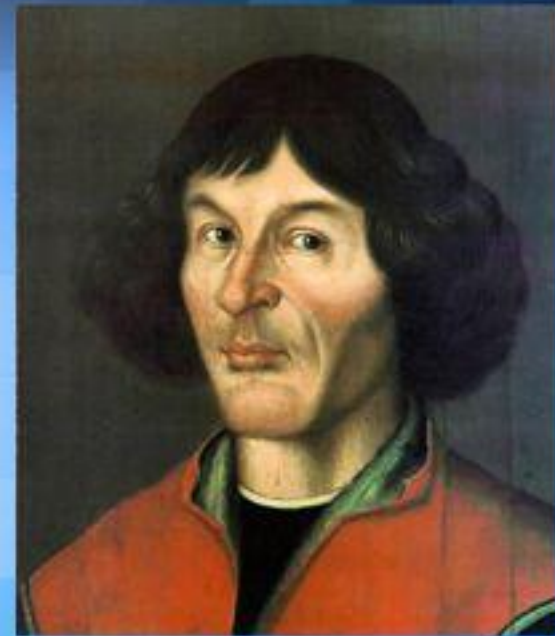
Первые представления людей о Космосе



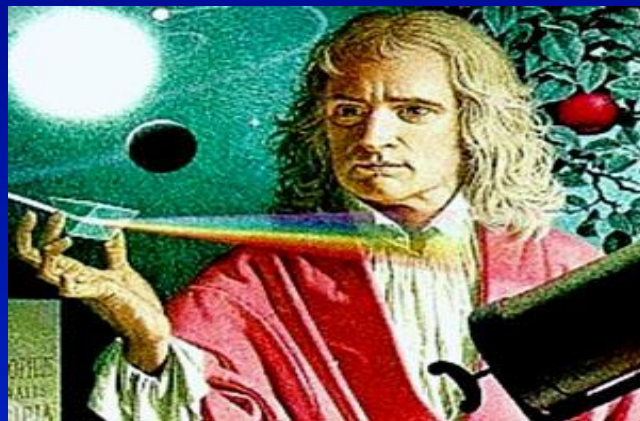
**Польский
астроном
Николай Коперник**

считал, что центром
Вселенной является Солнце
вокруг которого вращаются
все планеты. Планеты также
движутся вокруг своей оси.

Звезды неподвижны и
ограничивают Вселенную.



Английский ученый Исаак Ньютон понял, почему планеты
вращаются вокруг Солнца и не падают.



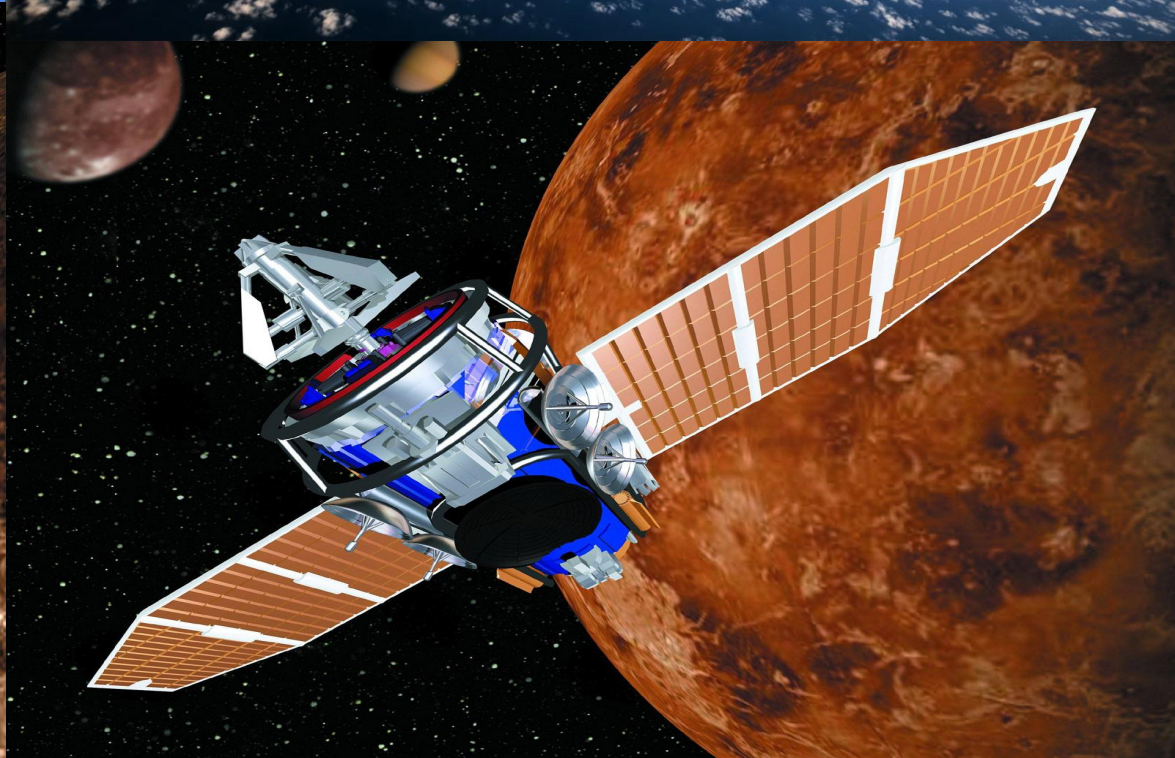
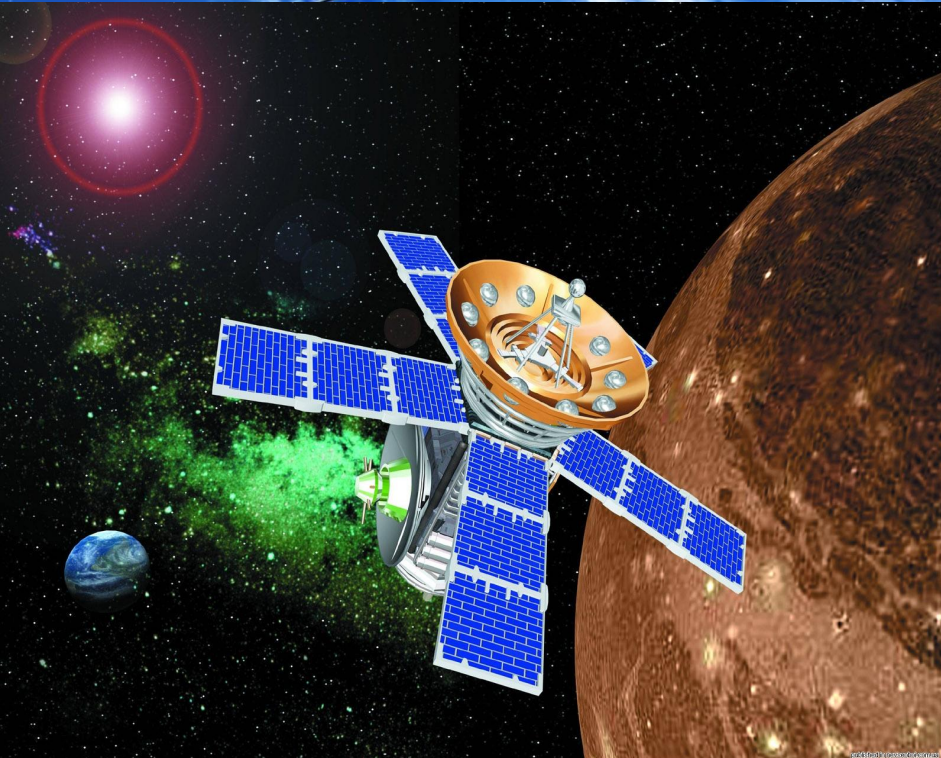
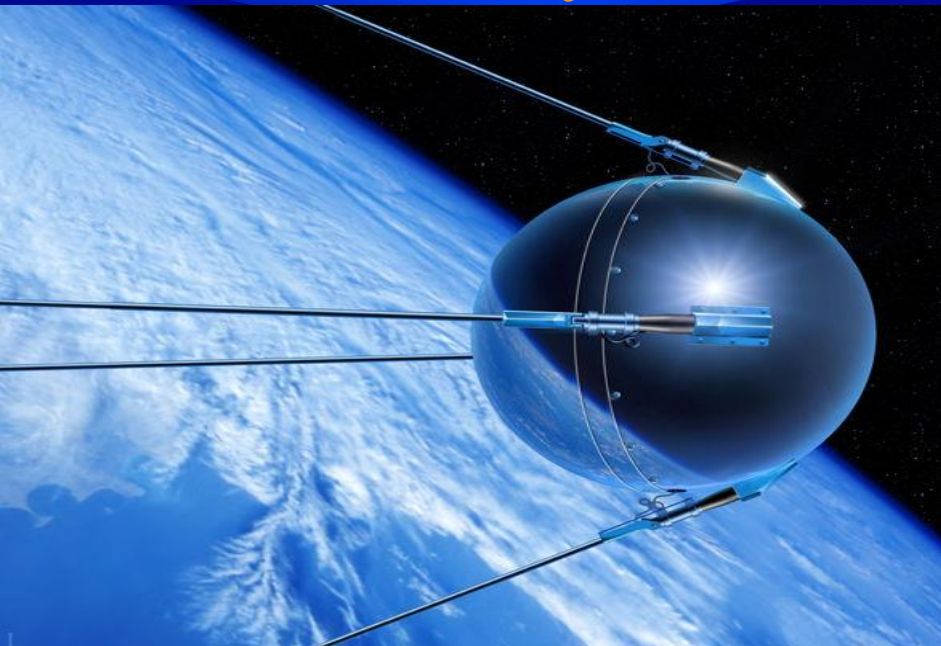
Они все движутся вокруг Солнца по своей орбите.



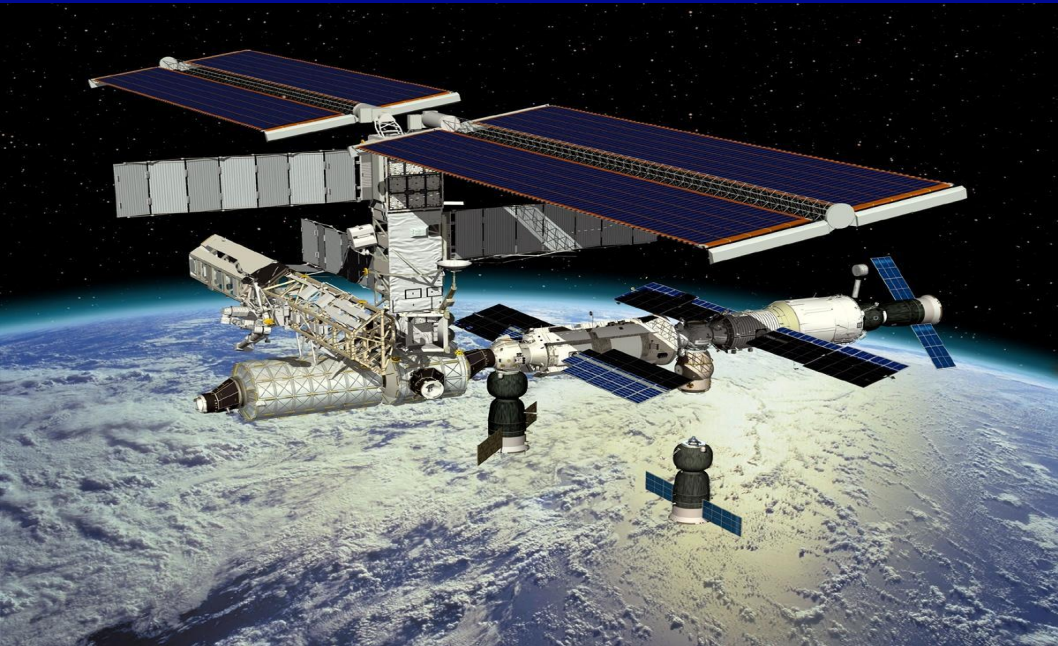


Сергей Павлович КОРОЛЁВ—
главный конструктор
космических кораблей
и орбитальных станций

Искусственные спутники Земли



Современные космические станции



Внутри космической станции



Лайка. Первая собака- космонавт. Была запущена в космос 3 ноября 1957 года.



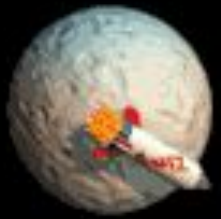
Белка и Стрелка. Советские собаки-космонавты,
совершившие космический полет на корабле
«Спутник-5» 19 августа 1960 года.



Космодром Байконур. Перед стартом.



Первый космонавт- Юрий Алексеевич Гагарин



Дорога в космос



*“Дорога в космос! Большое счастье
выпало мне оказаться на ее широком
просторе, первому совершить полет,
в котором мечтали люди”.*

(Ю. Гагарин)

Космический корабль «Восток» с человеком на борту, открывший дорогу в космос



Валентина Терешкова
(позывной «чайка») –
первая женщина-космонавт



16 июня 1963 года
на космическом корабле
«Восток-6» свой космический
полет совершила первая в
мире женщина-космонавт.
Терешкова 48 раз обогнула
Землю. Три дня она пробыла
в космосе, вела бортовой
журнал, делал снимки Земли
и вручную управляла
кораблем.

Для длительного пребывания на космической орбите
используют специальные орбитальные станции



На орбитальные станции космонавтов доставляют
космические корабли

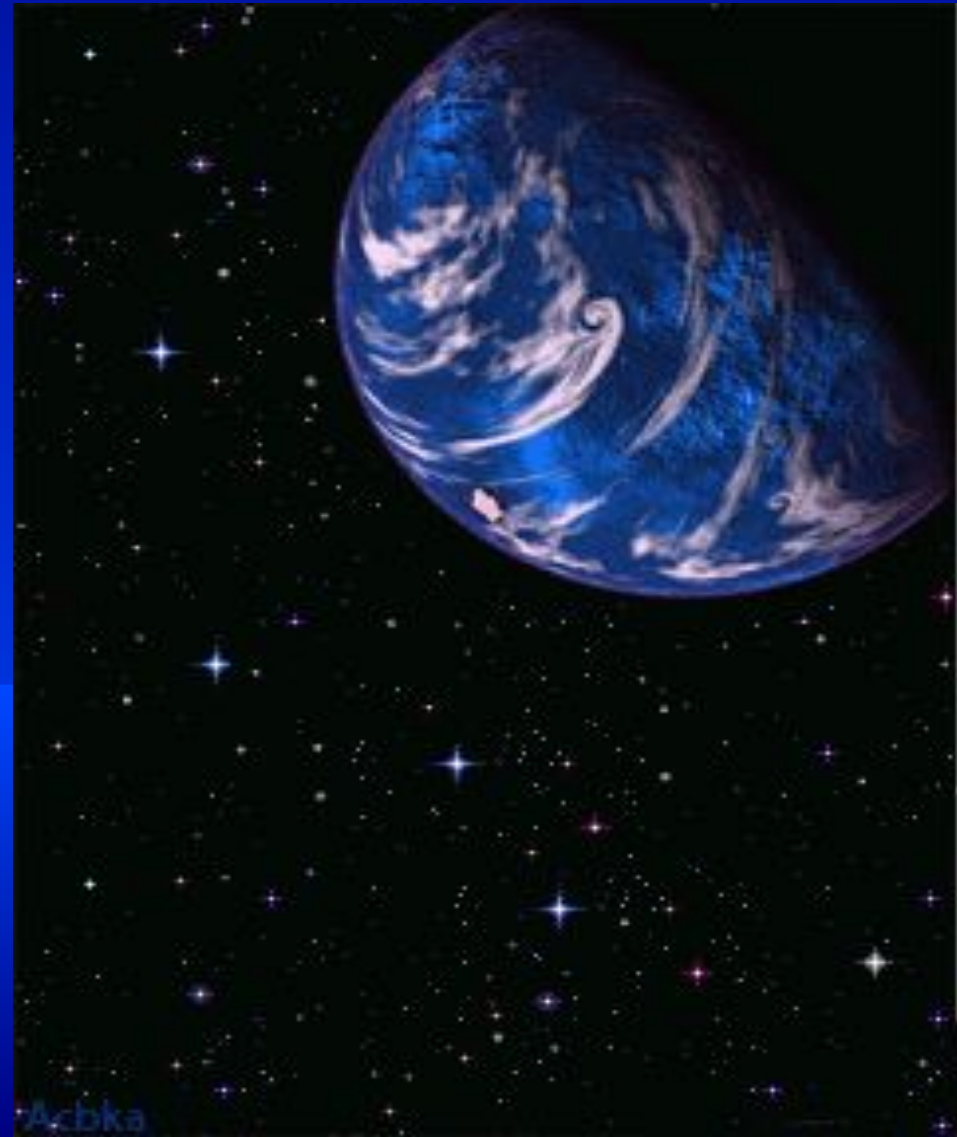


Старт космического корабля



Рефлексия

- ◆ Сегодня я узнал...
- ◆ Было интересно...
- ◆ Было трудно...
- ◆ Я выполнял задания...
- ◆ Я понял, что...
- ◆ Я приобрёл...
- ◆ Мне захотелось...



Благодарю за внимание!