

12 АПРЕЛЯ – ДЕНЬ КОСМОНАВТИКИ

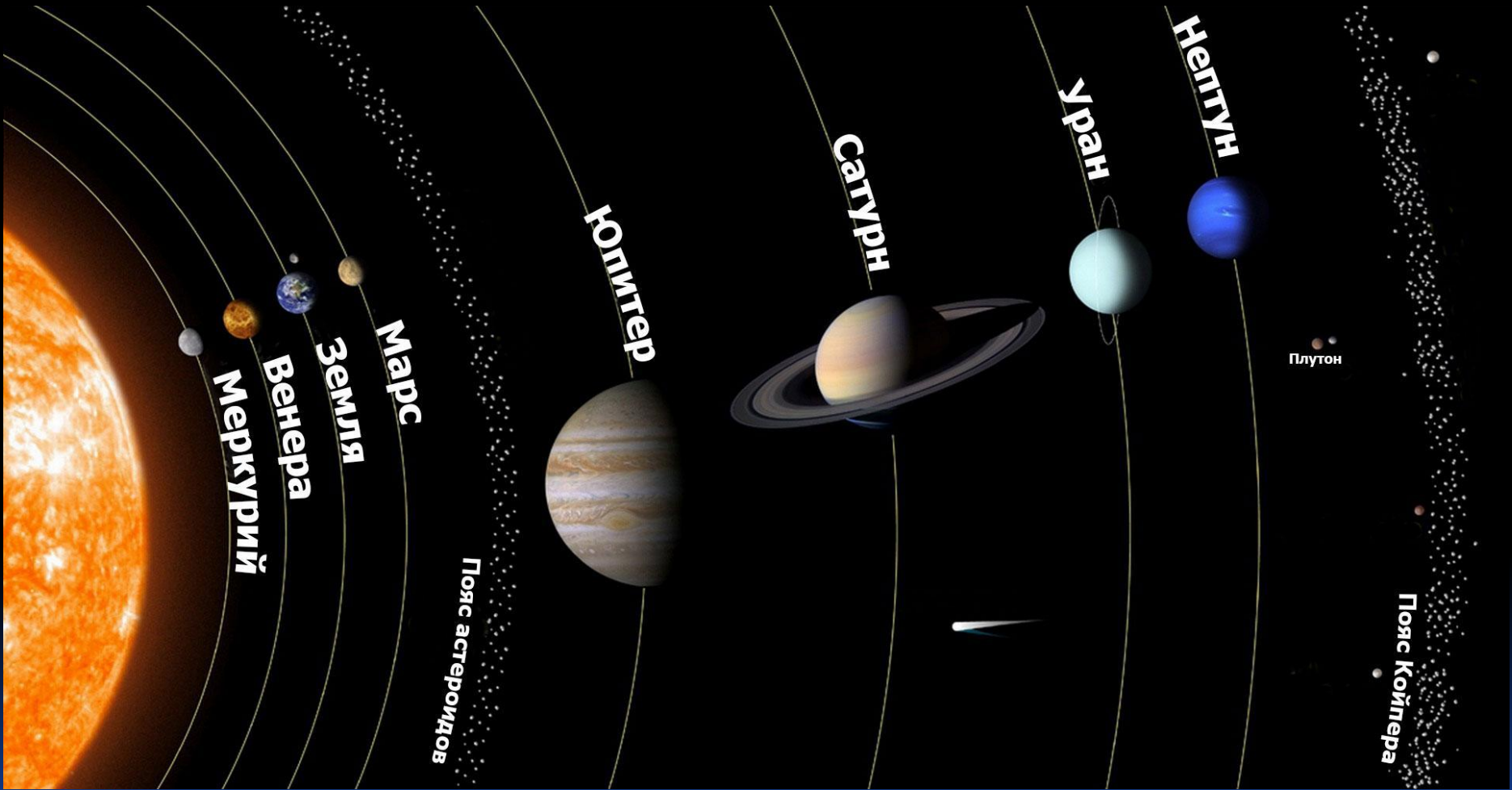




КОСМОС



- Космос или Вселенная – это окружающий нас мир – бесконечный во времени и пространстве



Меркурий

Венера

Земля

Марс

Юпитер

Сатурн

Уран

Нептун

Пояс астероидов

Плутон

Пояс Койпера

Первый полет в космос



**12 апреля 1961
года космический
корабль «Восток»
поднялся на
высоту 327 км**



**Юрий Гагарин –
первый в мире
космонавт**



**В месте приземления
Юрия Гагарина
установлен памятник**



ВНИМАНИЕ!

ГОВОРИТ
МОСКВА!

Юрий Левитан

АЛТА





Константин Эдуардович Циолковский разработал теорию ракетостроения и научно обосновал возможность путешествия человека в космос

СЕРГЕЙ ПАВЛОВИЧ КОРОЛЁВ



Советский учёный, конструктор, главный организатор производства ракетно-космической техники и ракетного оружия СССР и основоположник практической космонавтики.

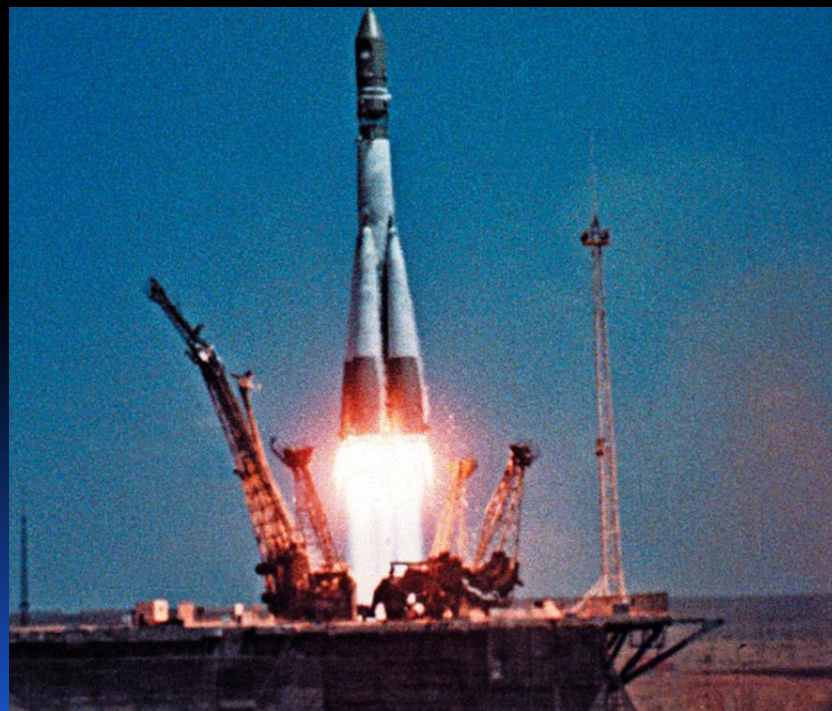
4 октября 1957 год



Первый искусственный спутник Земли

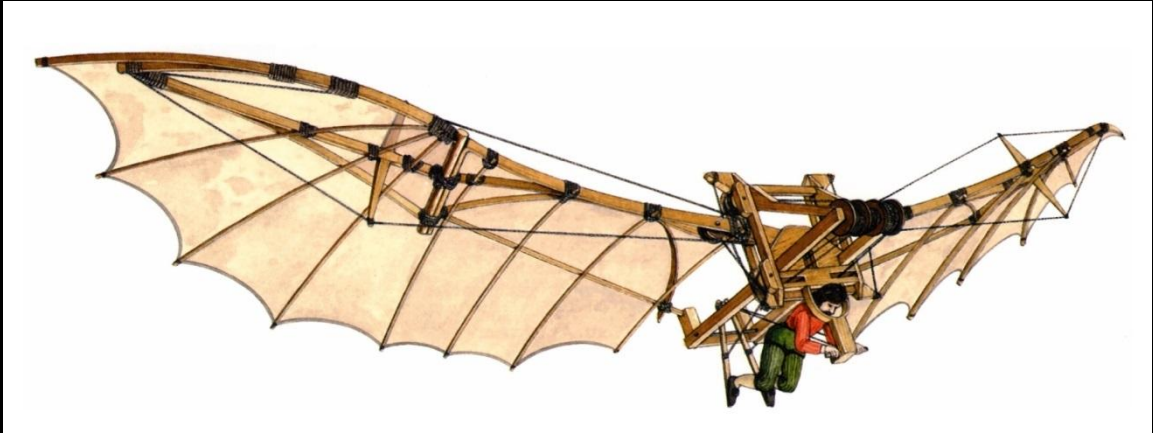


Юрий Алексеевич Гагарин отправился в космос 12 апреля 1961 года на корабле "Восток-1". «Поехали!» - сказал Гагарин во время старта корабля.













*Белка и Стрелка стали первыми
биокосмонавтами, благополучно
вернувшись на Землю
20 августа 1960 года*

12 апреля 1961 г. - совершён первый полёт человека в космос на корабле Восток-1, СССР.



108
минут

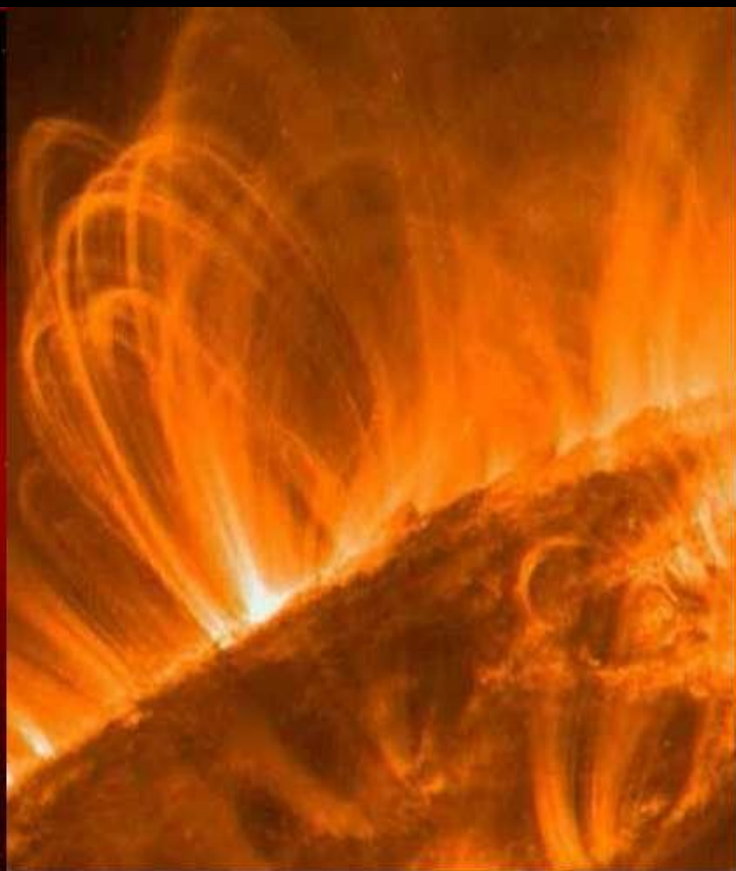
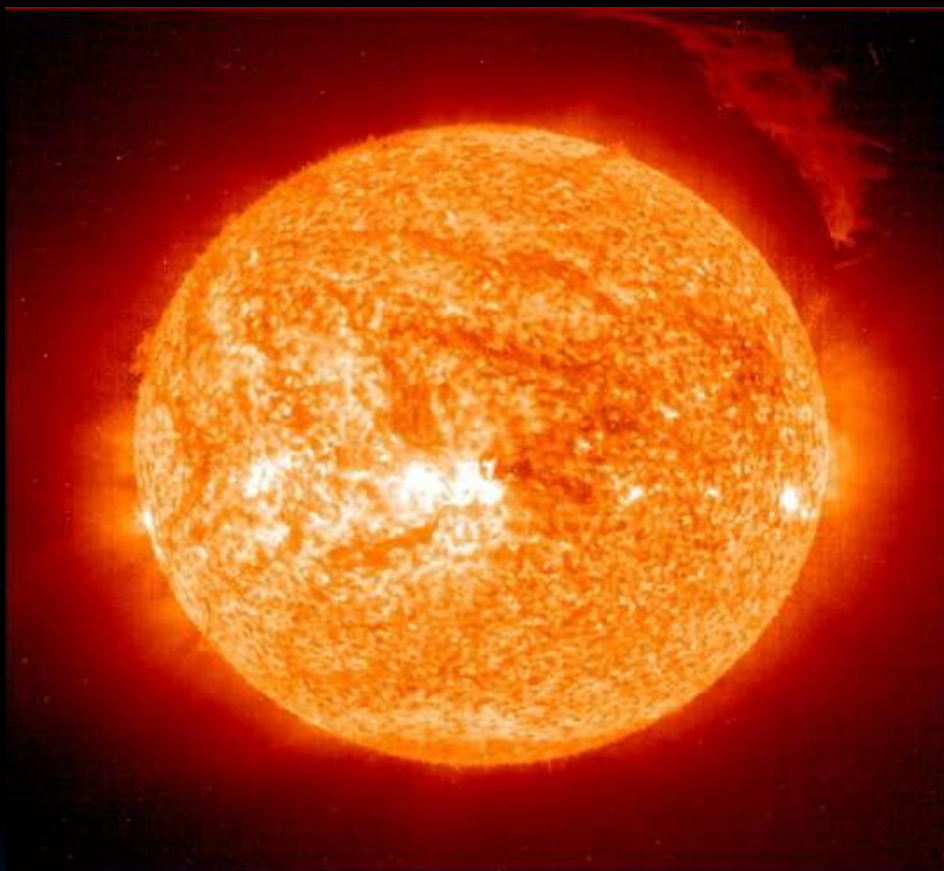


Юрий Алексеевич Гагарин



Старт ракеты Восток-1 с космодрома Байконур



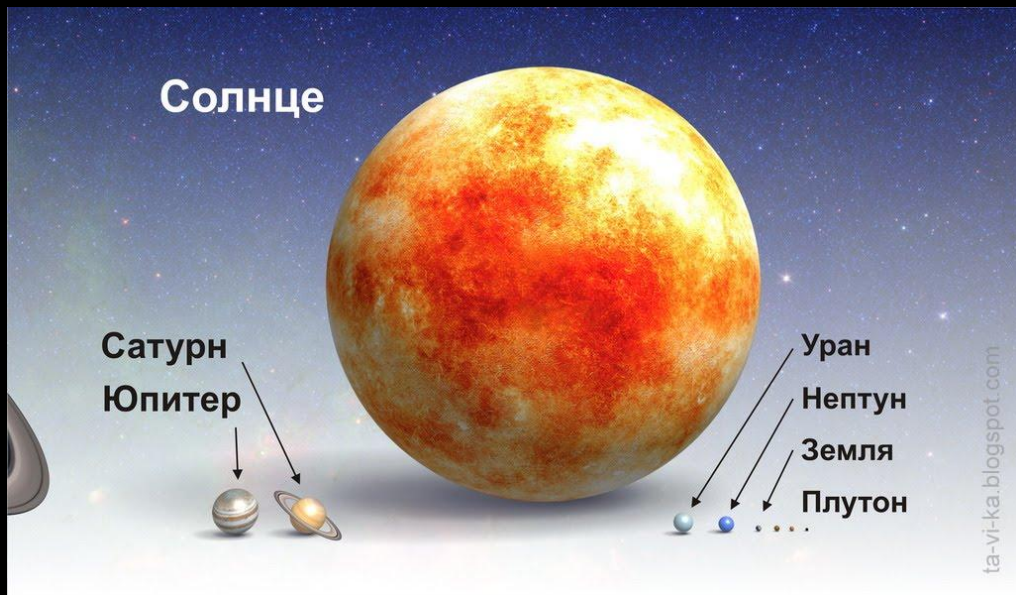


Солнце – это ближайшая к Земле звезда, представляющая собой огромный шар из водородно-гелиевой плазмы.

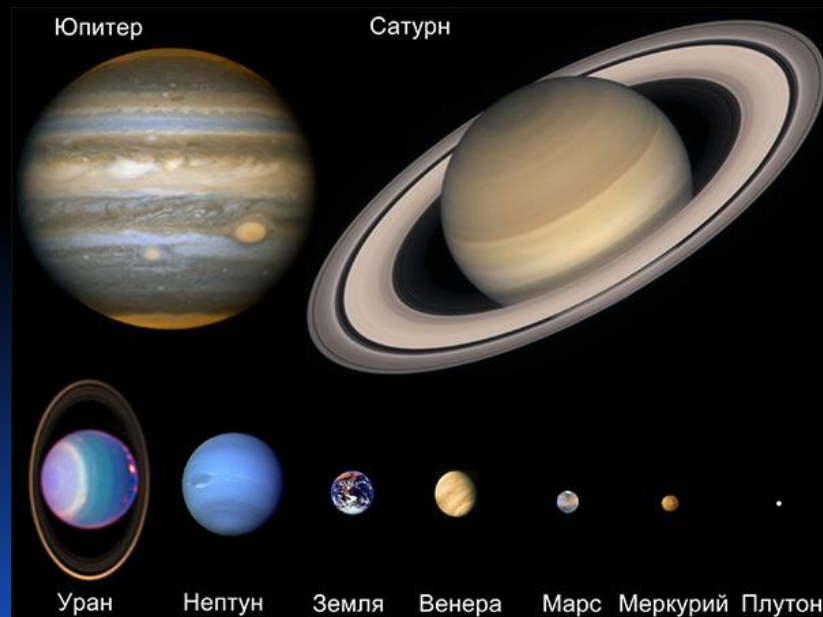
Оно живёт своей звёздной жизнью вот уже около 5 миллиардов лет.

Солнце является основным источником энергии на Земле.

Оно вместе с планетами постоянно вращается вокруг центра галактики, делая один оборот более чем за 200 миллионов лет.



Юпитер- самая
крупная планета
Солнечной
системы



18 марта 1965 г. —
совершён первый выход человека в
открытый космос с корабля Восход-2



Алексей
Леонов

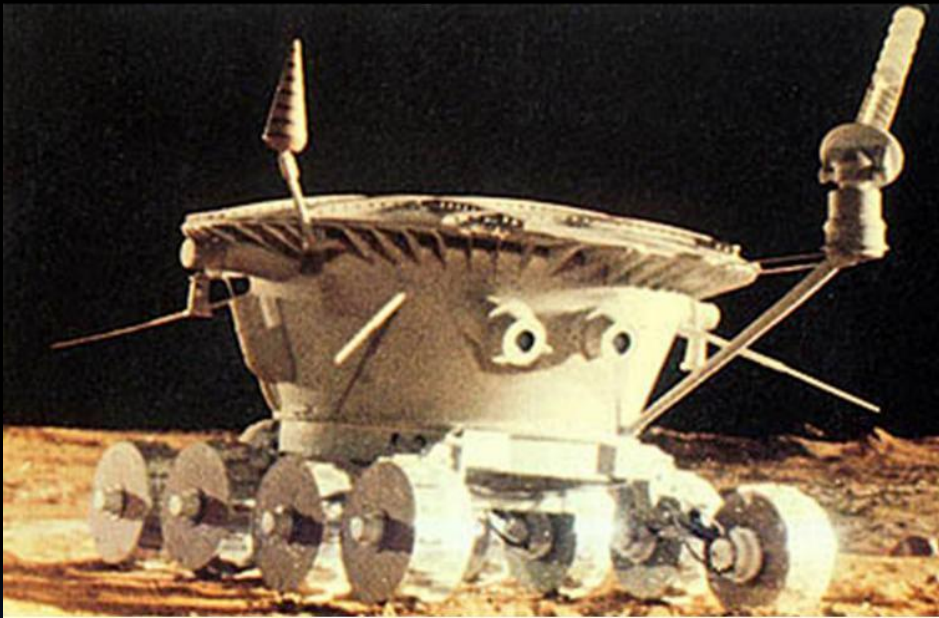
Первая женщина – космонавт Валентина



Терешкова
«Первая Чайка»

КОСМОНАВТИКИ»-
такой ПОЗЫВНОЙ
придумал для неё
Сергей Павлович
Королёв

Луноход -1 первым побывал на Луне 17 ноября 1970 года и проработал там три года



- Нил Армстронг первым ступил на Луну в июле 1969



ОДЕЖДА КОСМОНАВТ ОВ





КАК ПИТАЮТСЯ КОСМОЦАРТ



Мечты сбываются!

