



**РИСУЕМ
КОСМОС**

Космос. Что это?

Космос – это огромная вселенная, которая состоит из множества галактик. В одной из таких галактик, которая называется Млечный путь находится наша солнечная система.

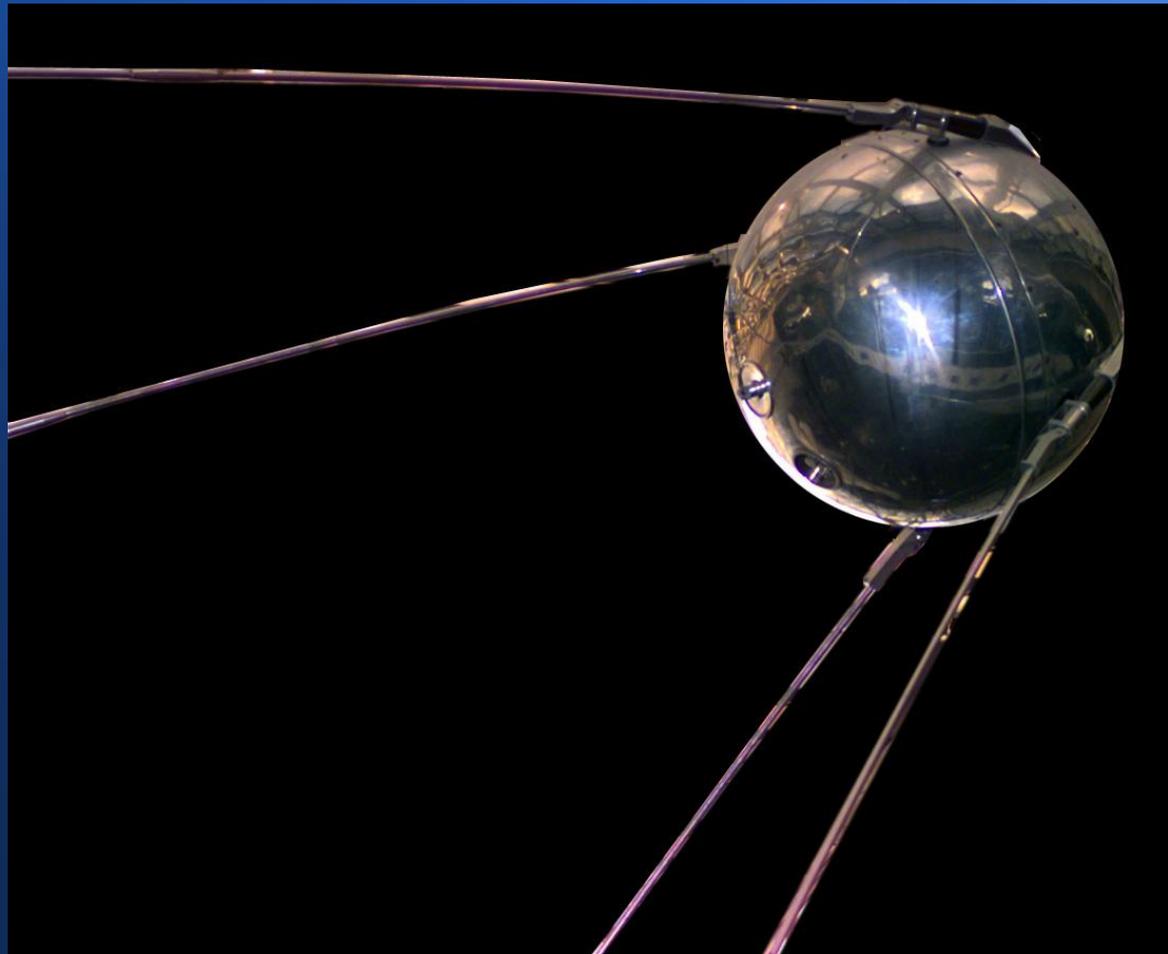
КОСМОНАВТИКА



из греческого
КОСМОС — Вселенная
НАВТИКА — искусство кораблевождения

Начало космической эры

4 октября 1957 —
запущен первый
искусственный
спутник Земли.



Солнечная система -



**крошечная
частичка
Млечного
Пути. Она
состоит из
Солнца и
нескольких
планет.**

Планеты Солнечной системы



В нашей солнечной системе

8 планет

1. Меркурий

2. Венера

3. Земля

4. Марс

5. Юпитер

6. Сатурн

7. Уран

8. Нептун

«Космические» собаки

3 ноября 1957 —

первый полёт в космос живого существа на корабле «Спутник-2», собака Лайка.

19 августа 1960 —

на корабле «Спутник-5» полёт в космос совершили собаки Белка и Стрелка.



12 апреля 1961 года

Первый полёт
человека в
космос на
корабле
«Восток-1»
продолжался
108 минут
(один виток
вокруг Земли)



Целые сутки в космосе

6-7 августа 1961 года Герман Титов совершил космический полёт продолжительностью 1 сутки 1 час, сделав 17 витков вокруг Земли, пролетев более 700 тысяч километров.



Первая женщина-космонавт

16-18 июня 1963 —
полёт женщины-космонавта

**Валентины
Терешковой**
на корабле «Восток-6».



Человек в открытом космосе

18—19 марта 1965 года

**Алексей
Леонов**

совершил первый в истории
космонавтики выход
в открытый космос
продолжительностью
12 минут 9 секунд.



Наша Земля глазами космонавта (картина А. Леонова «Над Чёрным морем»)





С. Крайнев «Близнецы»



С. Крайнев «Ледяной мир»



С. Крайнев «Огонь и лед»



С. Крайнев «Затерянный мир»



С. Крайнев «Астероид»



С. Крайнев «Кратеры малой Луны»



С. Крайнев
«Кратеры Реи»



С. Крайнев «Рейд в систему»



С. Крайнев «Полет над южным полушарием»



А. Климов «Юрий Гагарин»



А. Леонов, А. Соколов «Орбитальная станция»

