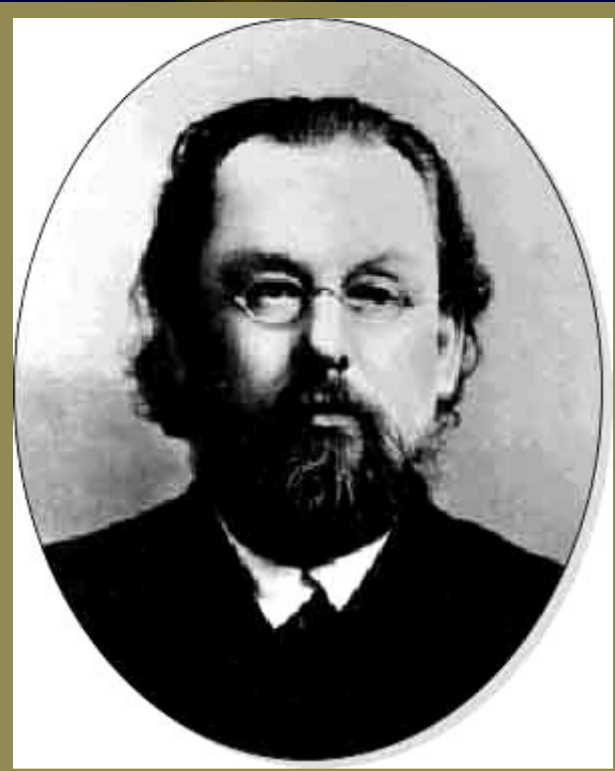


КОСМОС- МИР ЗВЁЗД, ВСЕЛЕННАЯ





Основоположник космонавтики

учитель из Калуги

Константин

Циолковский разработал

схему полета в космосе с

использованием

реактивных летательных

аппаратов.

В **30-е годы** в СССР

начался запуск

стратостатов.

К.Э.Циолковский.
(17.IX 1857 — 19.IX
1935). Советский
ученый и
изобретатель,
основатель
современной
космонавтики и
ракетной техники.

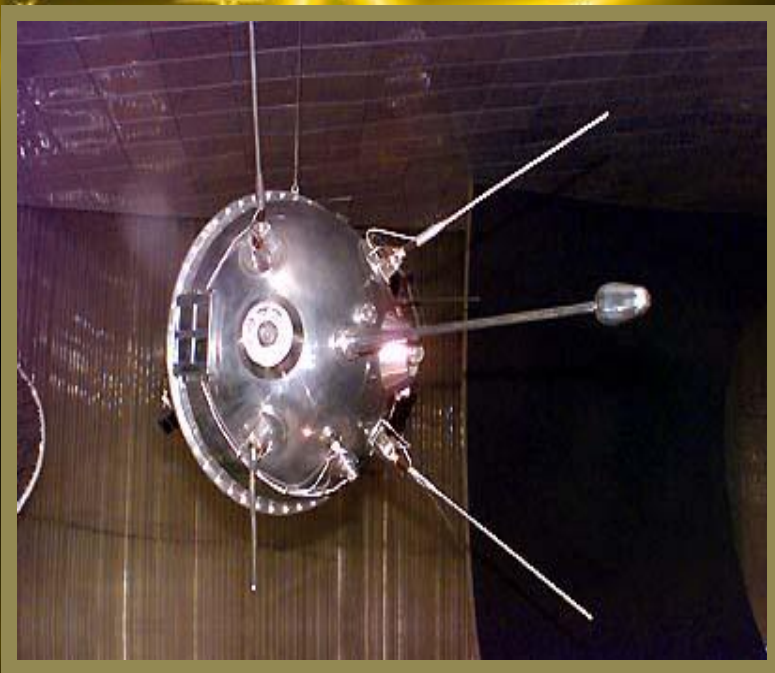


Сергею Королеву
в **50-е годы** XX в.
удалось создать
ракеты, что
послужило
толчком к началу
строительства в
СССР космодрома.

С.П.Королев. 12 января 1907), советский
учёный. Главный конструктор ракетно-
космической техники и ракетного оружия
СССР



ИСКУССТВЕННЫЕ СПУТНИКИ



**1-й искусственный
спутник Земли.**

4 октября 1957г.

**в СССР был
произведен
вывод на
околоземную
орбиту первого
искусственного
спутника Земли.**



**2-й искусственный
спутник Земли.**

1960, 19-20 августа
космический корабль
"Восток" с собаками
Белкой и Стрелкой на борту
совершил суточный полет с
возвращением на Землю.



БЕЛКА И СТРЕЛКА

Современные спутники





12 апреля 1961 года с космодрома Байконур впервые в мире стартовал космический корабль «Восток», с пилотом-космонавтом Юрием Алексеевичем Гагариным на борту.

Полёт длился **108 минут** – 1 час 48 минут.

Женщина космонавт



Валентина Терешкова (6 марта 1937, деревня Большое Масленниково, Тутаевский район, Ярославская область) — советский космонавт, первая женщина-космонавт Земли, Герой Советского Союза,

В **1963 г.** впервые в космос отправилась женщина.

Валентина
Терешкова
пилотировала
«Восток-6».



**Алексей
Леонов.**
Родился 30 мая
1934 года
в селе
Листвянка
Тисульского
района

18 марта 1965 г.
во время полета
«Восхода-2»
Алексей Леонов
впервые вышел
в открытый космос.