

К ЗВЕЗДАМ !

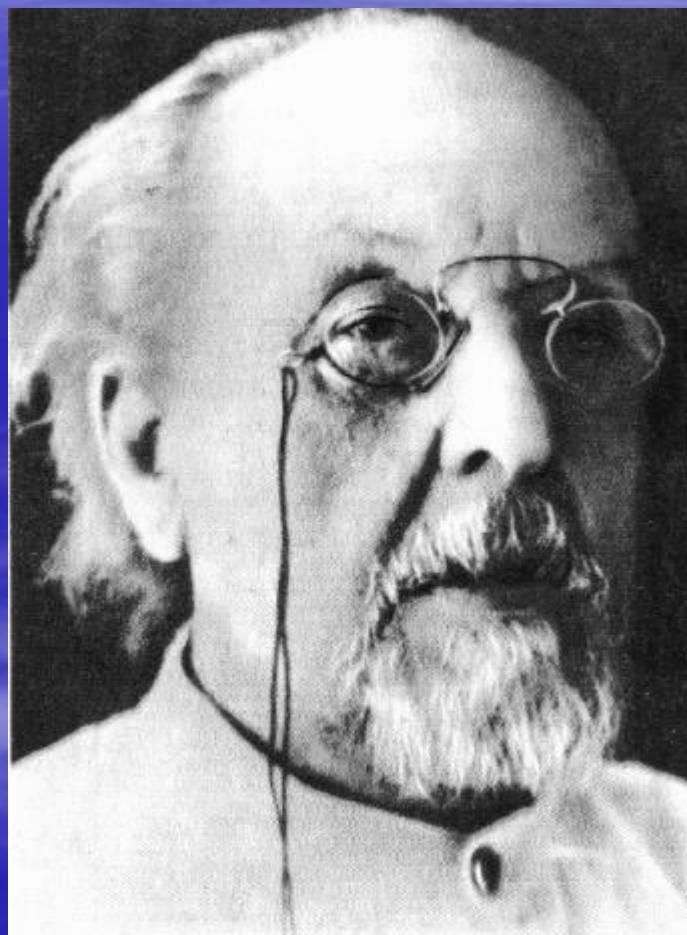
Утро

космической эры



Константин Эдуардович Циолковский

- Основоположник космонавтики и ракетостроения
- Обосновал возможность использования ракеты для полетов в космическое пространство, к другим планетам Солнечной системы.



Фридрих Артурович Цандер (1887 – 1933)

- Советский ученый и изобретатель в области теории межпланетных полетов, реактивных двигателей.



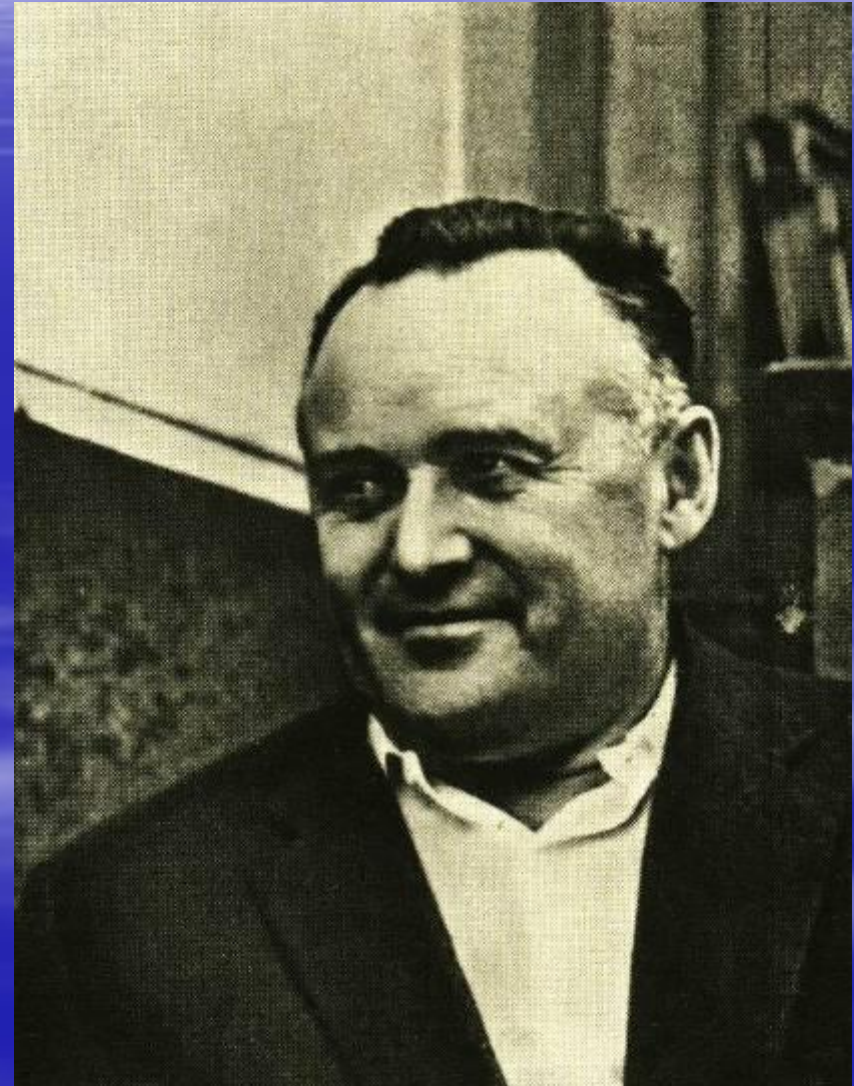
Юрий Васильевич Кондратюк (1897 – 1942)

- Предложил при полетах к другим планетам выводить корабль на орбиту его искусственного спутника
- Для посадки человека на другую планету и возвращения на корабль применить небольшой взлетно-посадочный корабль



Сергей Павлович Королев

- Конструктор ракетных систем
- Генеральный Конструктор



4 октября 1957 год



Первый искусственный спутник Земли

ПЕРВЫЕ «КОСМОНАВТЫ»

Первый отряд космонавтов



Ученые медики со
своими любимцами



Сергей Павлович
Королев



Комбинезон для полетов



Скафандры для собак-космонавтов



Катапультная кабина

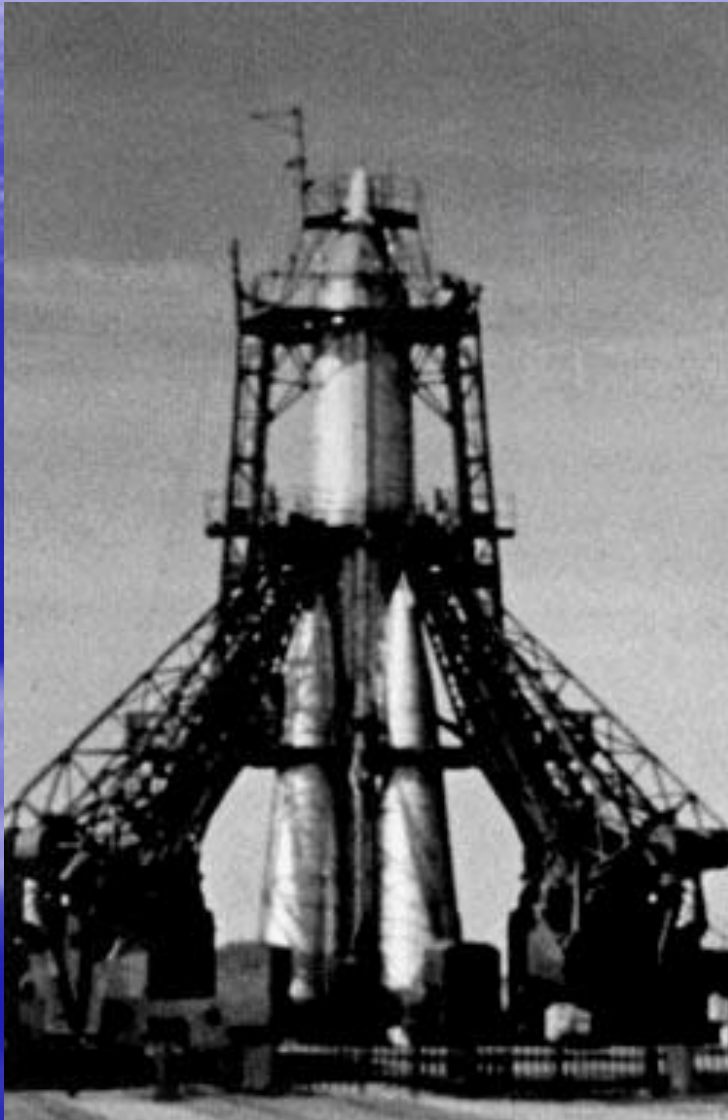


Скафандры



Космическая
кабина

3 ноября 1957 год



Второй советский
искусственный
спутник с собакой
на борту
отправился в
космос 3 ноября
1957 года с
космодрома
Байконур.

Жилой отсек
космической собаки



Биокосмонавт Лайка
перед полетом в космос





Собака Лайка
первое
живое
существо,
побывавшее
в космосе

*Память о Лайке осталась в
почтовых марках, выпущенных в
разных странах*





*Белка и Стрелка стали первыми
биокосмонавтами, благополучно
вернувшись на Землю*



*Специалист по авиационной медицине,
старший научный сотрудник Олег Газенко
демонстрирует вернувшихся
из космоса собак*



Потомство Белки

Почтовые марки с изображением животных, побывавших в космосе



*Участники полета в космос –
собаки Ветерок и Уголек*





Звездочка



Памятник Звездочке в Ижевске

До старта человека в
космос оставалось
18 дней

*Больше собакам в космос
подняться было не суждено*