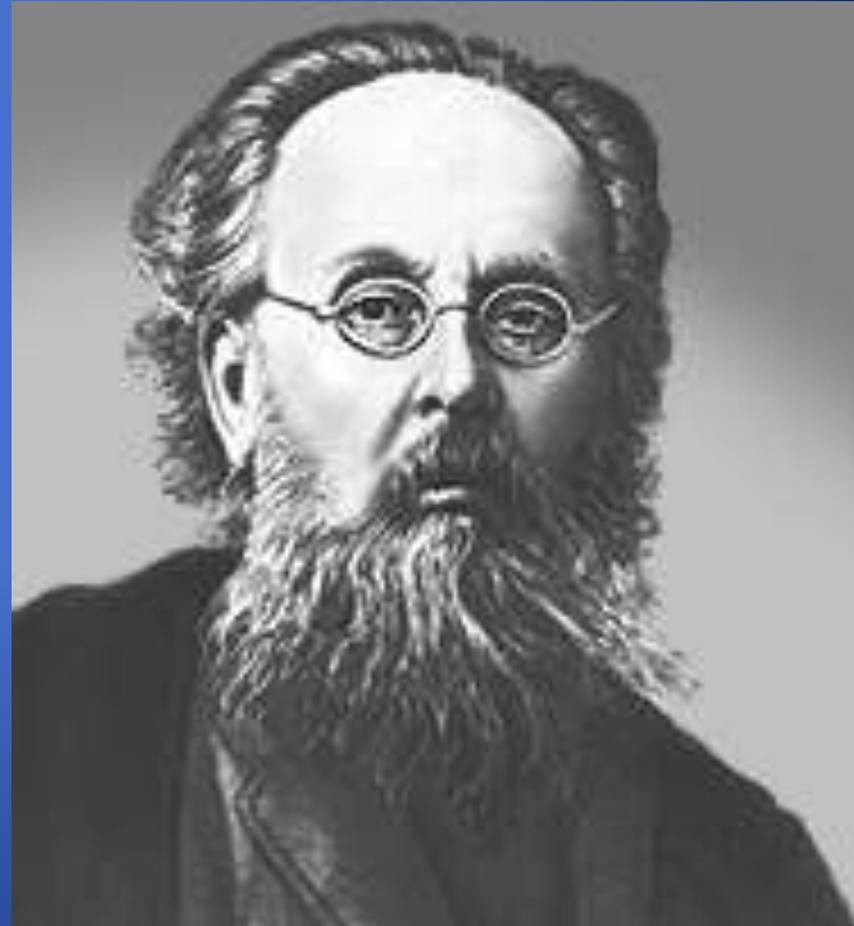


**12 апреля -
Международный день
авиации и
космонавтики**

ЦИОЛКОВСКИЙ

Константин Эдуардович

- Русский учёный, основоположник космонавтики.
- Исследователь вопросов космической техники.
- Труды «Исследование мировых пространств реактивными приборами»



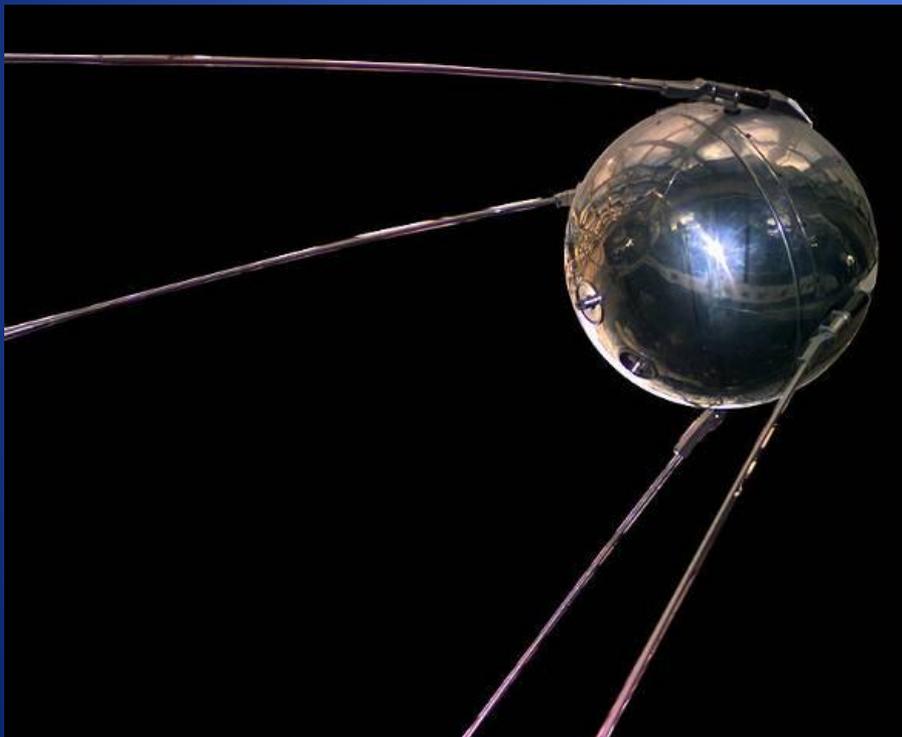
КОРОЛЕВ

Сергей Павлович

- Советский ученый и конструктор в области ракетостроения и космонавтики. Изобретатель первых советских космических кораблей.
- Дважды герой Социалистического Труда.



Искусственный спутник Земли



В 1955 году было принято решение о строительстве стартовой площадки для космических ракет. Это было в Казахстане, вдали от крупных населенных пунктов. Место нахождения космодрома – Байконур



Животные на орбите



- Первым животным, выведенным на орбиту Земли, была собака Лайка. Она была запущена в космос 3 ноября 1957 года в половине шестого утра по московскому времени.

Первый искусственный спутник Земли и полёты животных

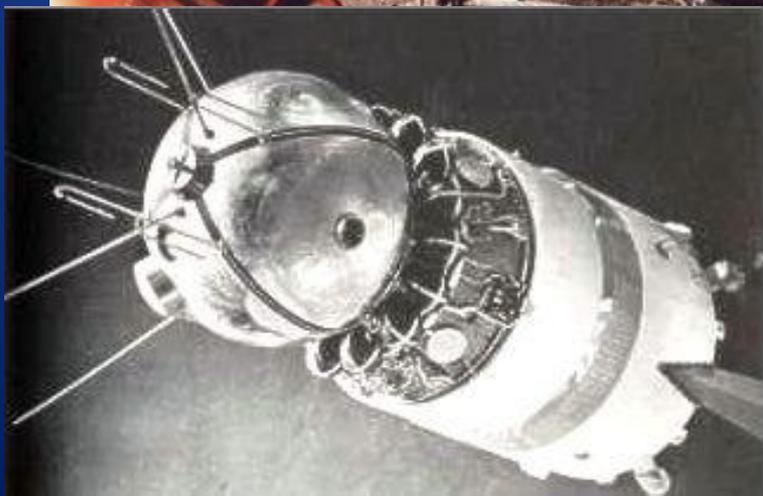
- 20 августа 1960 года в космос летали собаки Белка и Стрелка, это были первые животные, которые благополучно вернулись из космического полета. После суточного полета они были возвращены на Землю в катапультируемой капсуле и стали мировыми знаменитостями.



Полёт в космос первого человека – Юрия Алексеевича Гагарина



12 апреля 1961 года в 9 часов 7 минут Советский Союз вывел на орбиту Земли космический корабль-спутник 'Восток' с человеком на борту.



Семья Юрия Гагарина



Встреча Юрия Гагарина



Ты навсегда в нашей памяти



Юрий Гагарин и Валентина Терешко



Полёт в космос первой женщины – В.В. Терешковой

- Валентина Владимировна Николаева-Терешкова. Первая в мире женщина-космонавт. Герой Советского Союза. Летчик-космонавт, полковник, кандидат технических наук.
- Совершила космический полет 16-19 июня 1963 года на космическом корабле «Восток-6».



ОТКРЫТОЕ КОСМИЧЕСКОЕ ПРОСТРАНСТВО

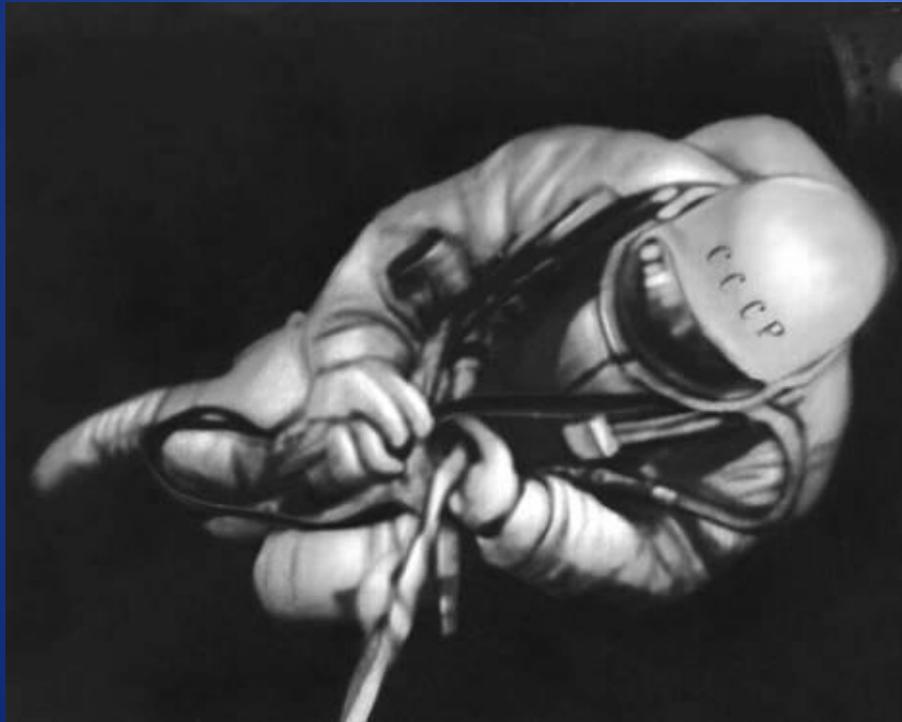
Алексей Архипович Леонов
18-19 марта 1965 года
совместно с Павлом
Беляевым совершил
полёт в космос в качестве
второго пилота на
космическом корабле
Восход-2.

Продолжительность
полёта 1 сутки 2 часа 2
минуты 17 секунд. В ходе
этого полёта Леонов
совершил первый в
истории космонавтики
выход в открытый космос
продолжительностью
12 минут 9 секунд.



Выход человека в открытый космос

(18 марта 1965 года)



"Человечество не останется вечно на
Земле,
но в погоне за светом и пространством
сначала
робко проникнет за пределы атмосферы,
а затем завоюет себе все
околосолнечное пространство"

ЦИОЛКОВСКИЙ Константин Эдуардович