

Классный час

«12 апреля -

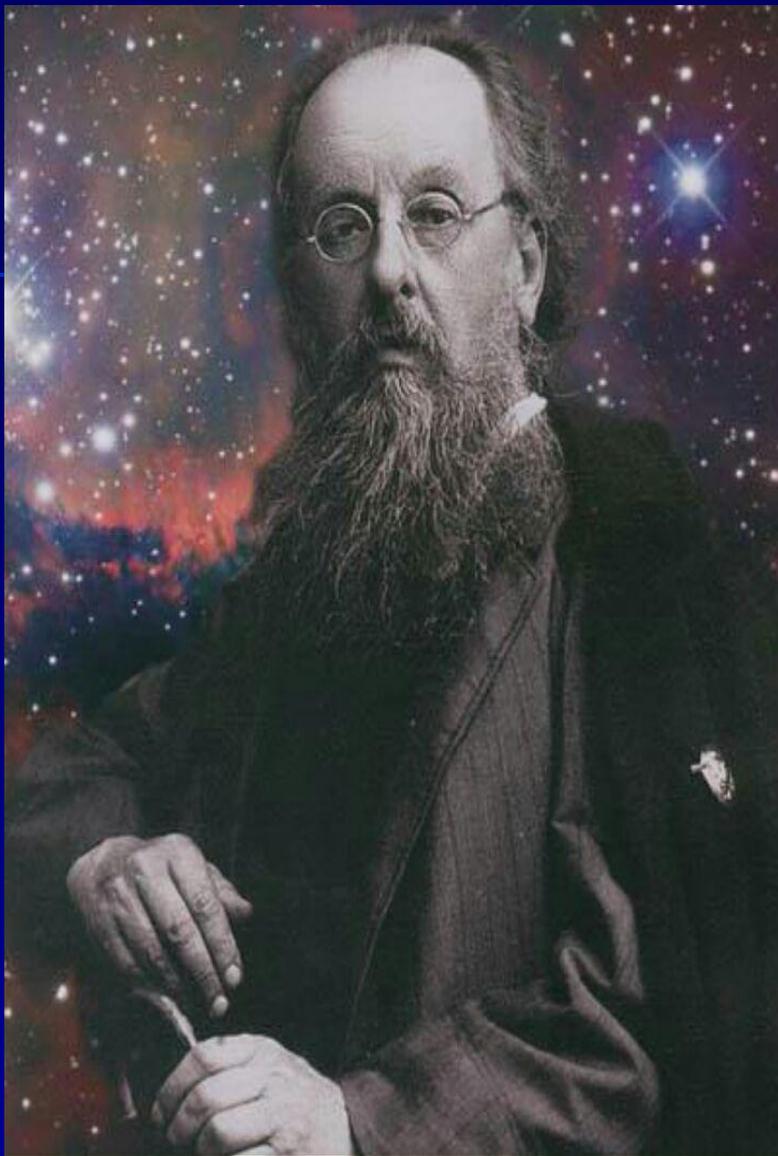
День космонавтики»

в 4 «А»

классе

**Космонавтика как наука, а
затем и как
практическая отрасль,
сформировалась
в середине XX века.**





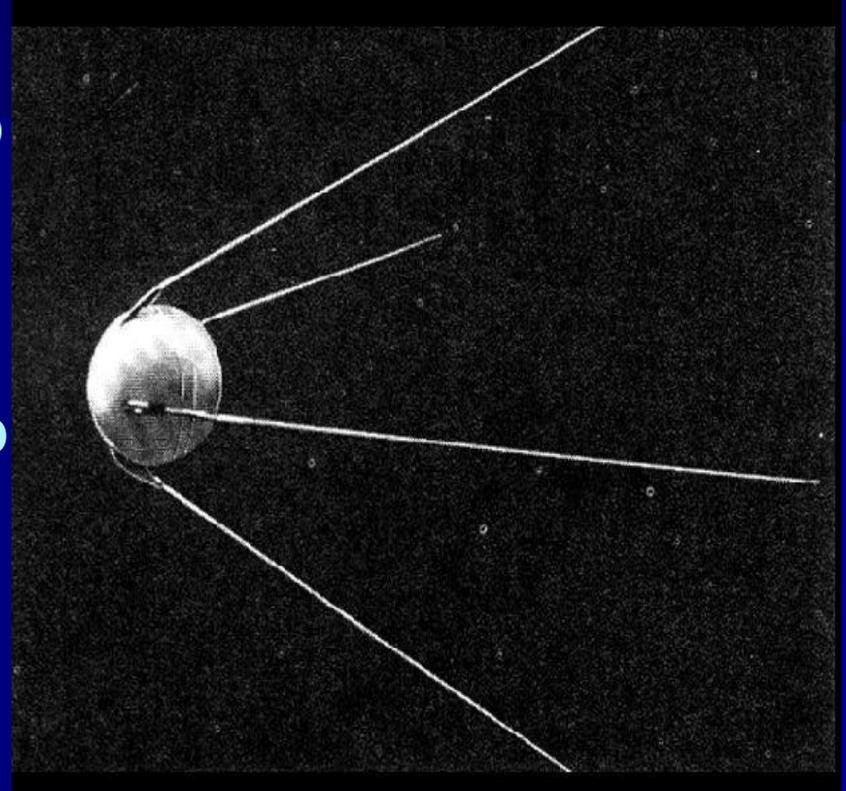
Российский ученый Константин Эдуардович Циалковский был одним из первых, кто выдвинул идею об использовании ракет для космических полетов. Ракету для межпланетных сообщений он спроецировал в 1901 году.

**Изобретатель
первых
советских
космических
кораблей**

**Королев
Сергей
Павлович**



**Космическая эра
человечества началась 4
октября 1957 года. В этот
день с космодрома Байконур
был выведен на околоземную
орбиту первый в мире
советский искусственный
спутник Земли. Устроен он
был просто. Но именно с этого
спутника началась
бесконечная дорога
человечества во Вселенную.
Спутник имел форму шара
диаметром 58 см, на котором
были укреплены 4 длинные
радиоантенны. Весил спутник
83,6 кг.**



Через месяц 3 ноября 1957 г. был
запущен второй искусственный
спутник. На его борту находилась
собака Лайка.



Собака

Лайка

В августе 1960 г. для нового полета
готовились две другие собачки
Белка и Стрелка.



БЕЛКА
И
СТРЕЛКА

Белка и
Стрелка

**12 апреля 1961 года на
космическом корабле
«Восток» Ю.А.Гагарин.
совершил первый в мире
космический полет.**

**И теперь этот день
отмечается как День
Космонавтики**

Юрий Алексеевич Гагарин



Валентина Терешкова

Первая женщина-
Космонавт. Свой
космический полёт
она совершила
16 июня 1963 года
на космическом
корабле «Восток-6»,
он продолжался
почти трое суток.





Алексей Леонов

В 1965 году во
время полета
Леонов
впервые в мире
вышел из
корабля в
космическое
пространство,
удалившись от
него на 5
метров.

Домашнее задание

Ответить на вопросы после просмотра презентации

Нарисовать рисунок на данную тему