

# Классный час

«12 апреля -

День космонавтики»

в 4 «А»

классе

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





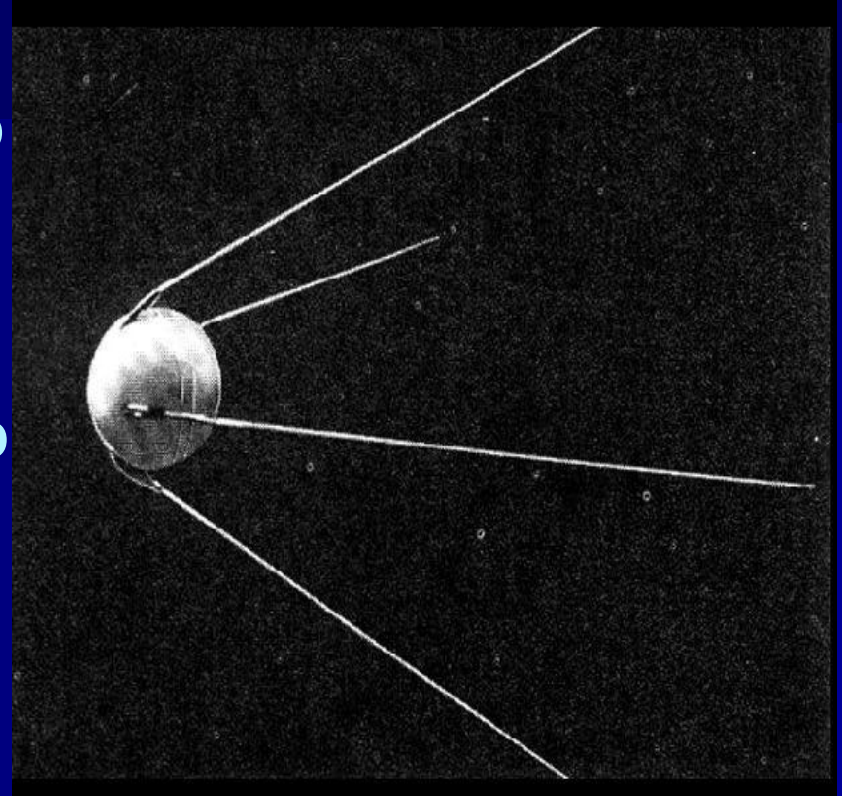
**Российский ученый Константин Эдуардович Циалковский был одним из первых, кто выдвинул идею об использовании ракет для космических полетов. Ракету для межпланетных сообщений он спроецировал в 1901 году.**

**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