



Презентация
по теме :
Освоение космоса
Россией.

Циолковский

Константин Эдуардович

«Отец русской космонавтики»

Выдающийся русский ученый и изобретатель. Разработал теорию межпланетных полётов, основы ракетостроения. Предложил создавать орбитальные космические станции.



Королев Сергей Павлович

Главный конструктор космических кораблей

Под его руководством созданы космические ракеты, первые искусственные спутники Земли, спутники различного назначения, космические корабли «Восток», «Восход», на которых впервые в истории совершены космический полет человека и выход человека в космос.



4 октября 1957 года начало
космической эры



Так выглядит наша планета Земля
из космоса.

Первые покорители космоса Лайка, Белка и Стрелка





Юрий Алексеевич Гагарин родился 9 марта 1934 года в селе Клушино Гжатского района Смоленской области, недалеко от города Гжатск, который ныне переименован в Гагарин.



**Его отец, Алексей Иванович Гагарин (1902—1973), -
работал плотником,
мать, Анна Тимофеевна Матвеева (1903—1984), -
работала на молочнотоварной ферме.**

1 сентября 1941 года,
пошёл в школу, но 12
октября деревню
заняли немцы и учёба
прервалась.

Два года деревня
была оккупирована
немцами.

9 апреля 1943 года,
деревню освободила
Красная армия, и
учёба в школе
возобновилась.



24 мая 1945 года,
семья Гагариных
переехала в Гжатск
(ныне Гагарин).

В мае 1949 года
Гагарин окончил
шестой класс
Гжатской средней
школы .





30 сентября 1949 года поступил
в Люберецкое ремесленное
училище №10.

В июне 1951 года окончил с
отличием училище по
специальности формовщик-
литейщик



В августе 1951 г. Ю.Гагарин поступает в Саратовский индустриальный техникум.

25 октября 1954 года впервые пришёл в Саратовский аэроклуб, где совершил первый самостоятельный полёт на самолёте ЯК-18.

В 1955 г. с отличием окончил Саратовский индустриальный техникум, а 10 октября того же года – Саратовский аэроклуб.

27 октября 1955 г. Гагарин был призван в армию и отправлен в Оренбург, в 1-е военно-авиационное училище летчиков имени К. Е. Ворошилова.

25 октября 1957 г. Гагарин училище закончил.

В течение двух лет служил в авиационном полку.

К октябрю 1959 года налетал в общей сложности 265 часов.





9 декабря 1959 года, Гагарин написал заявление с просьбой зачислить его в группу кандидатов в космонавты. Уже через неделю его вызвали в Москву для прохождения всестороннего медицинского обследования. В результате старший лейтенант Гагарин был признан годным для космических полетов. 3 марта 1960 года Ю.Гагарин был зачислен в группу кандидатов космонавты.

12 апреля 1961 г. Юрий Гагарин первым из землян совершил космический полет на корабле "Восток".

За этот подвиг ему было присвоено звание Героя Советского Союза, а день полета Гагарина в космос был объявлен праздником - Днём космонавтики



Юрий Алексеевич Гагарин первый советский космонавт

Космический
корабль «Восток».
Длительность полета
в космосе -108мин =
1час 48 мин.



12 апреля 1961
год

Первая женщина-космонавт

Валентина Владимировна Терешкова

совершила полет в космос
16 - 19 июня 1963 г.

Ее космический корабль 48 раз облетел вокруг планеты, а полет продолжался почти 3 суток.



Первый выход в открытый космос
был совершён
18 марта 1965 года с борта
космического корабля «Восход-2»

Алексеем Леоновым

