

«Первый полет!»

Автор проекта: Парфенова
Виктория, 10 класс



Руководитель: Парфенова
Галина Владимировна
МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга



Оренбург, 2024 г.

Цель проекта: Познакомить школьников с историей жизни космонавта Юрия Гагарина. Также целью проекта является расширение кругозора и развитие патриотического чувства у молодежи.



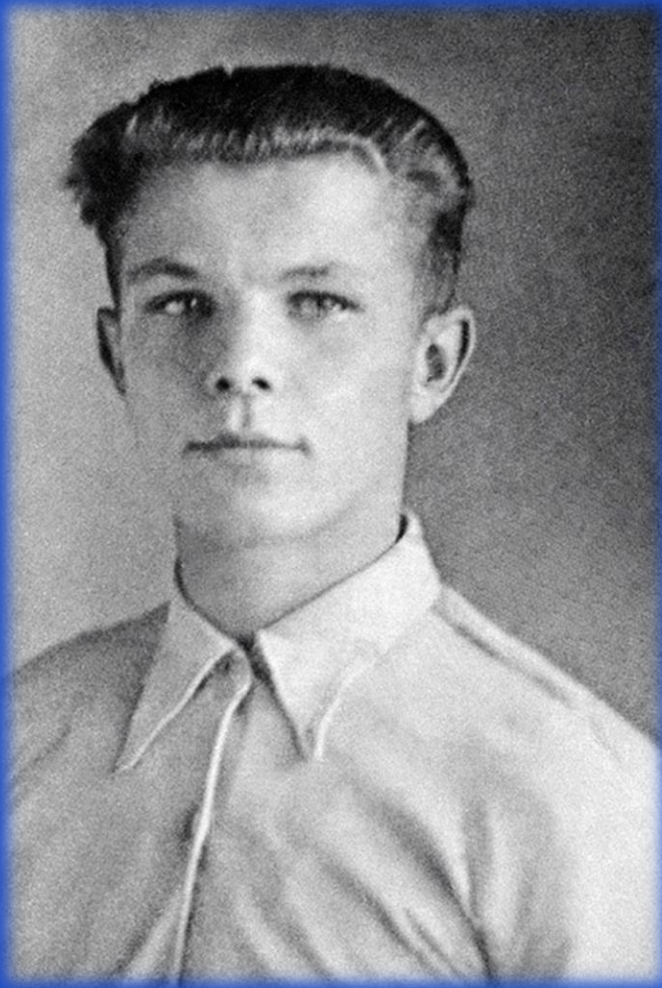
*Первый полет Ю.А.
Гагарина в космос!*





Юрий Гагарин родился 9 марта 1934 года в деревне Клушино Гжатского района (ныне Гагаринский район Смоленской области), в семье обычных представителей рабочей среды. Отец его был плотником а мать работала на ферме. Все детство он провел в деревне, где и встретил Великую Отечественную войну.





В мае 1949 Гагарин окончил школу и поступил в Люберецкое ремесленное училище №10, которое закончил с отличием. Одновременно с училищем он так же поступил в вечернюю школу рабочей молодежи. В августе 1951 года поступил в Саратовский индустриальный техникум, а в 1959 году поступил в Саратовский аэроклуб ДОСААФ СССР.



В 1955 году он с отличием закончил учебу и совершил свой первый самостоятельный полет на самолете Як-18.



27 октября 1955 года Юрий Гагарин был призван на службу в армию и направлен в город Оренбург, в первое военное авиационное училище летчиков имени К. Ворошилова.



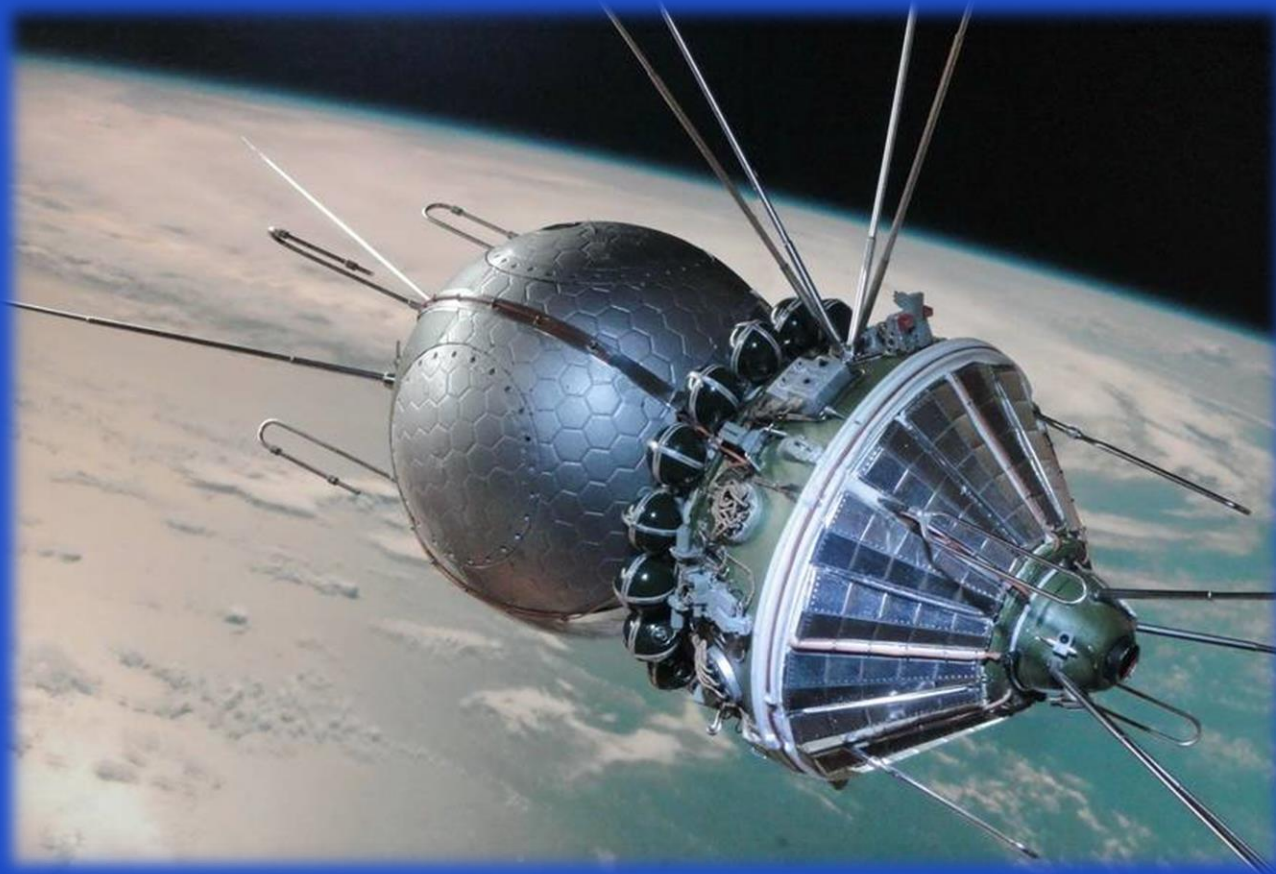
По всем учебным дисциплинам Гагарин имел высший балл, но ему никак не удавалось освоить момент посадки. Самолет все время клевал носом. Стоял вопрос об отчислении Юрия, но в последний момент начальник училища обратил внимание на маленький рост Гагарина, что могло влиять на угол обзора. Гагарину положили на кресло толстую подкладку и он справился с заданием.



25 октября 1957 года Юрий Гагарин с отличием заканчивает летное училище.



Когда Гагарин узнал о наборе космонавтов к первому полету корабля «Восток-1», то сразу подал рапорт на зачисление его в группу кандидатов.



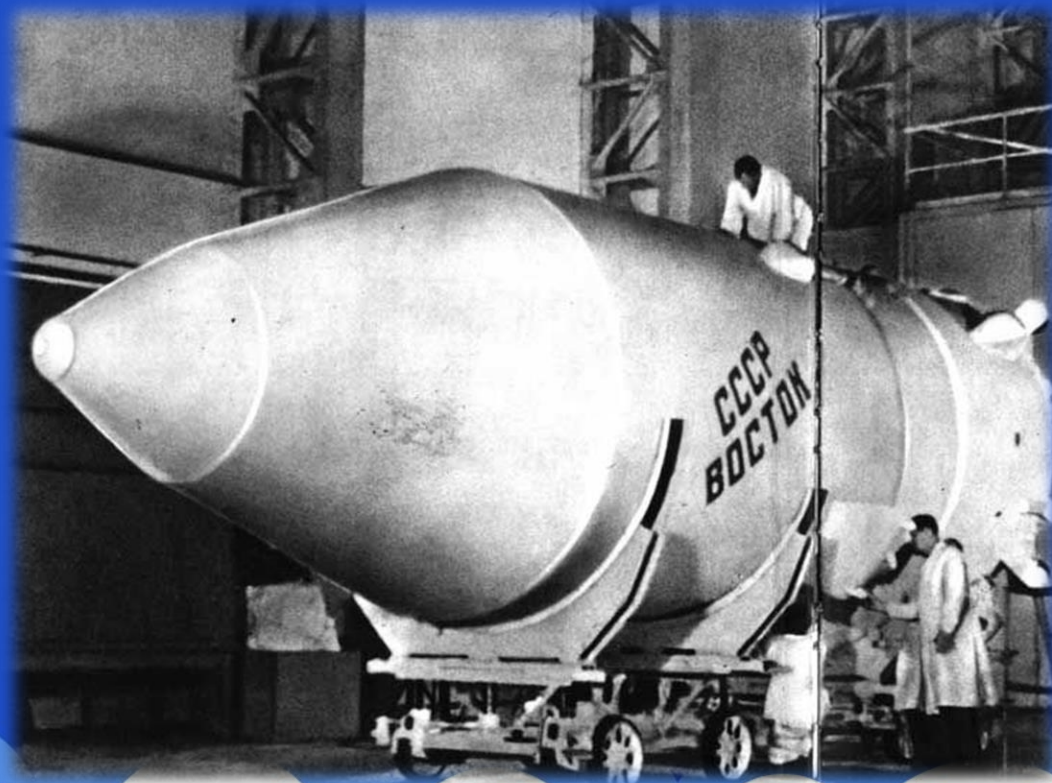
Отбором кандидатов руководило ВВС СССР. Всего планировалось отобрать 20 человек. В Гагарине психологи оценили следующий качества: «Любит зрелища с активным действием, где превалирует героика, воля к победе, дух соревнования. В спортивных играх занимает место инициатора, вожака, капитана команды. Как правило, здесь играют роль его воля к победе, выносливость, целеустремлённость, ощущение коллектива.»



В марте 1960 года, пройдя две медкомиссии, Гагарин был признан годным для полетов в космос. Государственная комиссия провела закрытое заседание, где была утверждена кандидатура Юрия, биография и результаты которого оптимально подходили под нужные требования. Герман Титов был назначен дублером Гагарина.



Чтобы преуспеть в космической гонке, в конструкции корабля «Восток» был выбран ряд неоптимальных, но простых решений. Было решено отказаться от систем аварийного спасения на старте и мягкой посадки корабля. Так же из конструкции убрали дублирующую тормозную установку.



12 апреля 1961 года советский космонавт Юрий Алексеевич Гагарин на космическом корабле «Восток-1», в 09:07 по московскому времени стартовал с космодрома «Байконур» и впервые в мире совершил орбитальный облет планеты Земля. Полет продлился 108 минут.





В начале полета Гагарин сказал культовую фразу : «Поехали!». Полет проходил без серьезных происшествий. Гагарин сообщал о своем состоянии, о состоянии корабля. Корабль совершил один оборот вокруг Земли и совершил посадку, но из-за сбоя в системе торможения аппарат приземлился не в том месте, куда планировалось изначально.



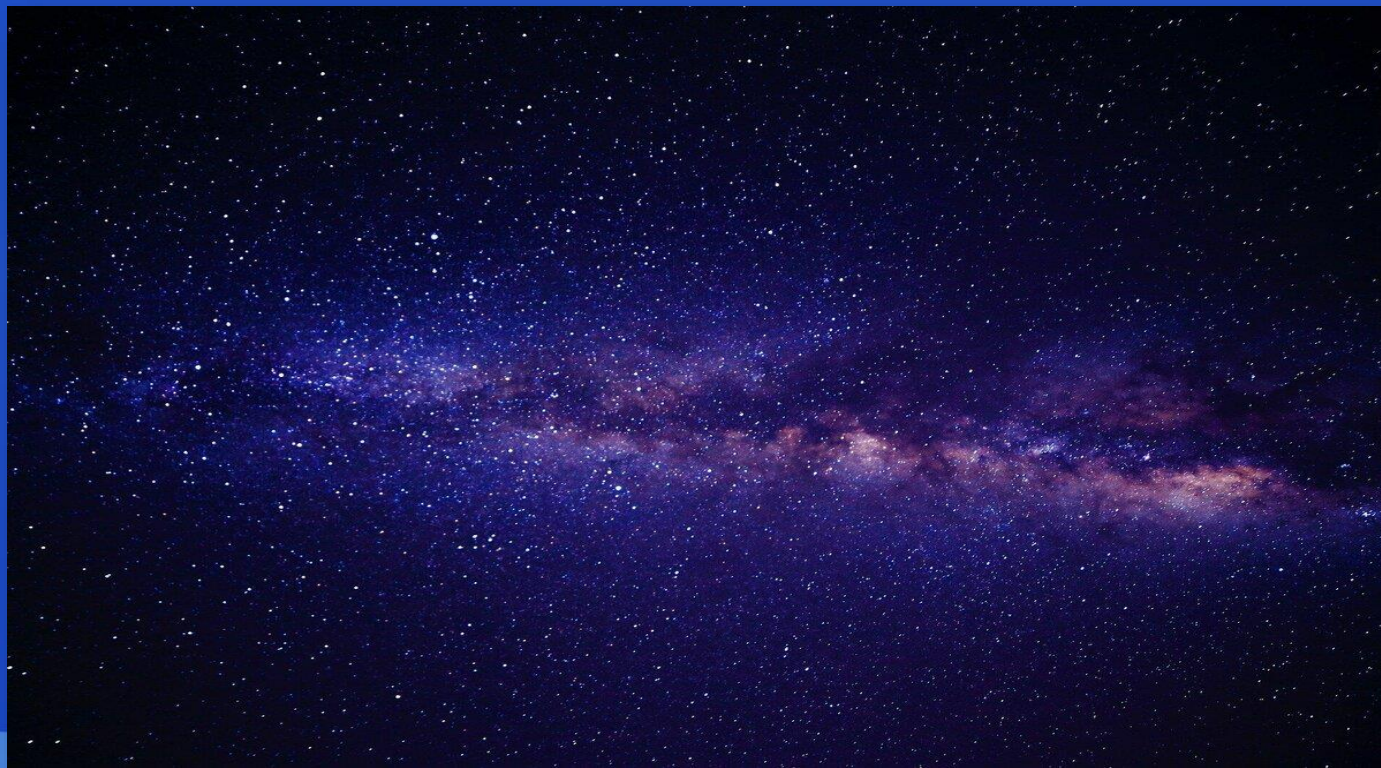
Этот полет был очень значимым для всего человечества. Гагарин доказал, что человек может находиться в космосе и с того дня началось активное освоение космоса. Гагарин обрел большую популярность не только у себя на Родине, но и по всему миру. Это событие стало гигантским прорывом в истории космонавтики и в честь этого исторического события 12 апреля во всём мире отмечают как *Всемирный день авиации и космонавтики!*



27 марта 1968 года Юрий Гагарин погиб, совершая тренировочный полет на самолете, вблизи деревни Новосёлово.



Космос — опасное место, наполненное множеством загадок. И только самые смелые люди могут бросить ему вызов. Они знают, что идут на колоссальный риск, что на кону могут стоять их жизни. Но это их не останавливает, они бесстрашно ступают навстречу космосу, навстречу неизвестности!



*Спасибо за
внимание!*

