

Тема работы: Сергей Павлович Королёв

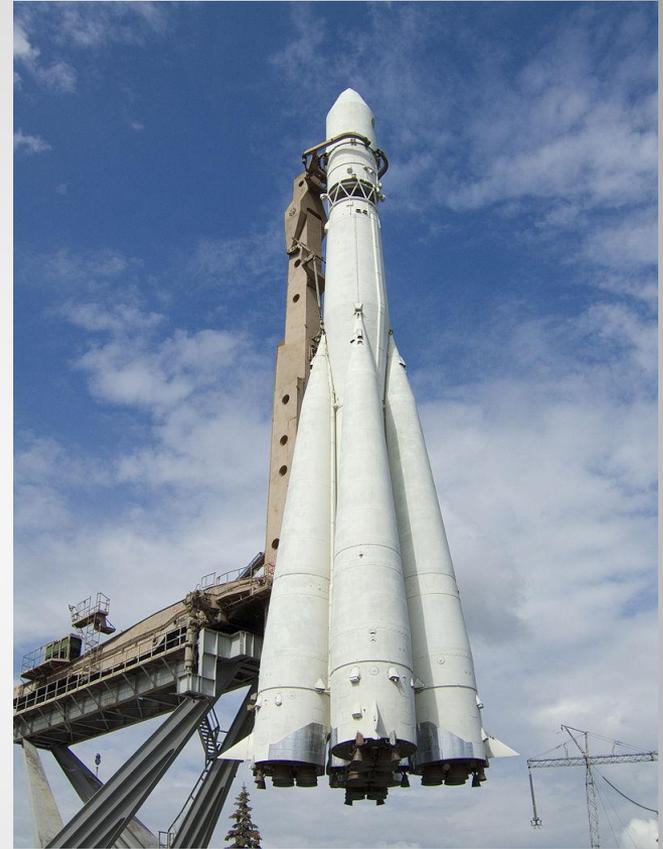
Ученик 9 «Б» класса: Черкасов Г.
Учитель: Гусалова Б. В.
МБОУ СОШ №42 им. Х. Мамсурова

Владикавказ, 2018 г.

**Сергей Павлович
Королёв (1906-1966)**
— генеральный
конструктор ракетно-
космической
промышленности СССР,
председатель Совета
главных конструкторов
СССР (1950—1966).



Сергей Королёв является создателем советской ракетно-космической техники, обеспечившей стратегический паритет и сделавшей СССР передовой ракетно-космической державой, и ключевой фигурой в освоении человеком космоса, создателем практической космонавтики. По его инициативе и под его руководством был осуществлён запуск первого искусственного спутника Земли и первого космонавта планеты Юрия Гагарина.



**Макет ракеты
«Восток» в
Москве на ВДНХ**

Детство

Сергей Королёв родился 30 декабря 1906 года в городе Житомире в семье учителя русской словесности Павла Яковлевича Королёва, родом из Могилёва, и дочери нежинского купца Марии Николаевны Москаленко. Ему было около трёх лет, когда Павел Королёв ушёл из семьи. Маленького Серёжу отправили в Нежин к бабушке Марии Матвеевне и дедушке Николаю Яковлевичу Москаленко.



Дом в Житомире

В 1921 году познакомился с лётчиками Одесского гидроотряда и активно участвовал в авиационной общественной жизни: с 16 лет — как лектор по ликвидации авиабезграмотности, а с 17 — как автор проекта безмоторного самолёта К-5, официально защищённого перед компетентной комиссией и рекомендованного к постройке.



Арест Королёва

Королёв был арестован 27 июня 1938 года по обвинению во вредительстве, после ареста Ивана Терентьевич Клеймёнова и других работников Реактивного института. По некоторым данным, он был подвергнут пыткам — ему сломали челюсть. Автором этой версии является журналист Я. Голованов. Однако в своей книге он подчёркивает, что это только версия.

После ареста, Бутырская
тюрьма, 28 июня 1938 года



С.П.Королёв через 18
месяцев заключения, 29
февраля 1940г.



Первый искусственный спутник Земли

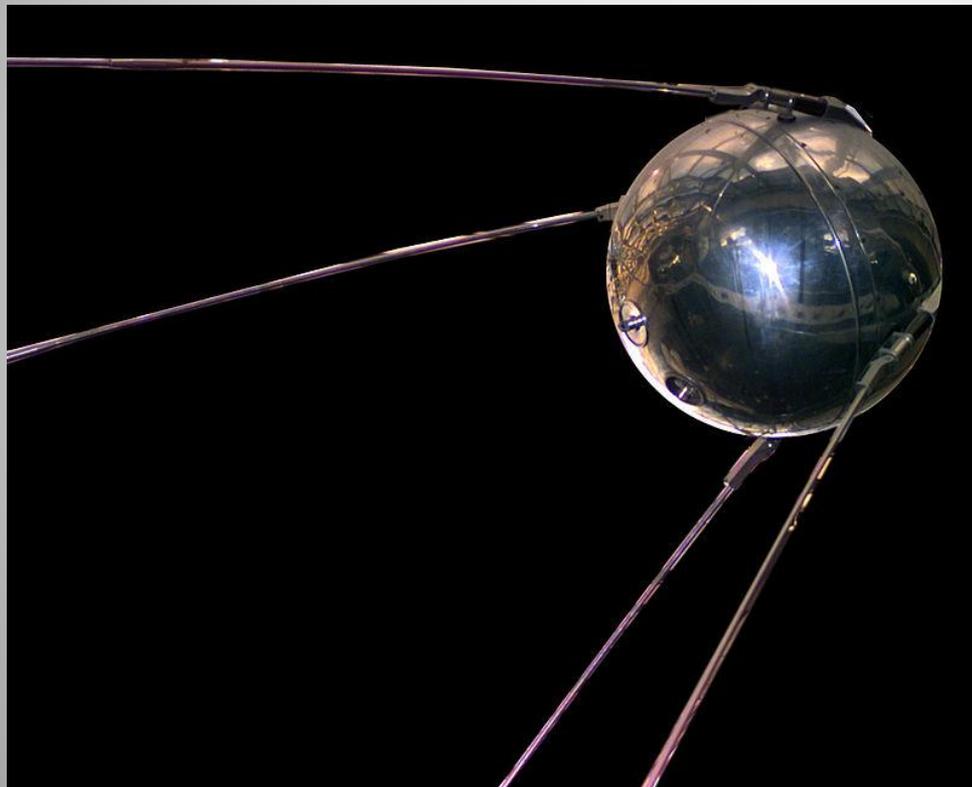
В 1955 году

С. П. Королёв, М. В. Келдыш, М. К. Тихонравов вышли в правительство с предложением о выведении в космос при помощи ракеты Р-7 искусственного спутника Земли (ИСЗ). Правительство поддержало эту инициативу. В августе 1956 года ОКБ-1 вышло из состава НИИ-88 и стало самостоятельной организацией, главным конструктором и директором которой был назначен С. П. Королёв.

Для реализации пилотируемых полётов и запусков автоматических космических станций С. П. Королёв разработал на базе боевой ракеты семейство совершенных трёх- и четырёхступенчатых носителей.

4 октября 1957 года был запущен на околоземную орбиту первый в истории человечества искусственный спутник Земли. Его полёт имел ошеломляющий успех и создал Советскому Союзу высокий международный авторитет.

Первый искусственный спутник Земли



«Он был мал, этот самый первый искусственный спутник нашей старой планеты, но его звонкие позывные разнеслись по всем материкам и среди всех народов как воплощение дерзновенной мечты человечества», — сказал позже С. П. Королёв.

Человек в космосе

- 12 апреля 1961 г. С. П. Королёв снова поразил мировую общественность. Создав первый пилотируемый космический корабль «Восток-1», он реализовал первый в мире полёт человека в космос — гражданина СССР Юрия Алексеевича Гагарина — по околоземной орбите. Сергей Павлович в решении проблемы освоения человеком космического пространства не спешил. Первый космический корабль сделал только один виток: никто не знал, как человек будет себя чувствовать при столь продолжительной невесомости, какие психологические нагрузки будут действовать на него во время необычного и неизученного космического путешествия.
За подготовку первого полёта человека в космос С. П. Королёв был вторично удостоен звания Героя Социалистического Труда.

Человек в космосе



В течении 108 минут космический корабль «Восток» пролетел свыше 40 тысяч километров вокруг земного шара. В итоге, корабль приземлился в Саратовской области, недалеко от берега Волги. Когда Гагарин успешно приземлился, ощущение счастья переполняло всех. В том момент осуществилась главная мечта С. П. Королева. Именно тогда он увидел результат своего многолетнего труда. Вернувшись в Москву, Королев сказал: «Это я должен был лететь. но годы уже не те, да и не пустили бы меня». Это сожаление не покидало его и в дальнейшем.

Человек в космосе



Во дворце космонавт благодарил всех конструкторов и всех работников предприятия за создание космического корабля. Кроме того, Гагарин подарил Королеву в тот день свою фотографию в скафандре с надписью: «Дорогому Сергею Павловичу - космическому отцу - в знак искреннего уважения и благодарности. Гагарин». А 12 августа 1961 года - только что вышедшую книгу «Дорога в космос», которую подписал так: «Дорогому Сергею Павловичу Королеву в знак любви, уважения и преклонения. Гагарин».

Смерть Королёва

- Оперировал Сергея Павловича министр здравоохранения СССР, действительный член АМН СССР, профессор Б. В. Петровский, а ассистировал Петровскому заведующий хирургическим отделением, доцент, кандидат медицинских наук Д. Ф. Благовидов. В середине операции был срочно вызван профессор А. А. Вишневский в качестве консультанта.
- Предстояло вывести оставшуюся часть через брюшину. В связи с невылеченной травмой, полученной в ссылке, возникли сложности при интубации трахеи. Ему не смогли правильно ввести дыхательную трубку в трахею. Остановка сердца произошла спустя 30 минут после окончания операции, ещё на операционном столе.

Спасибо за внимание!