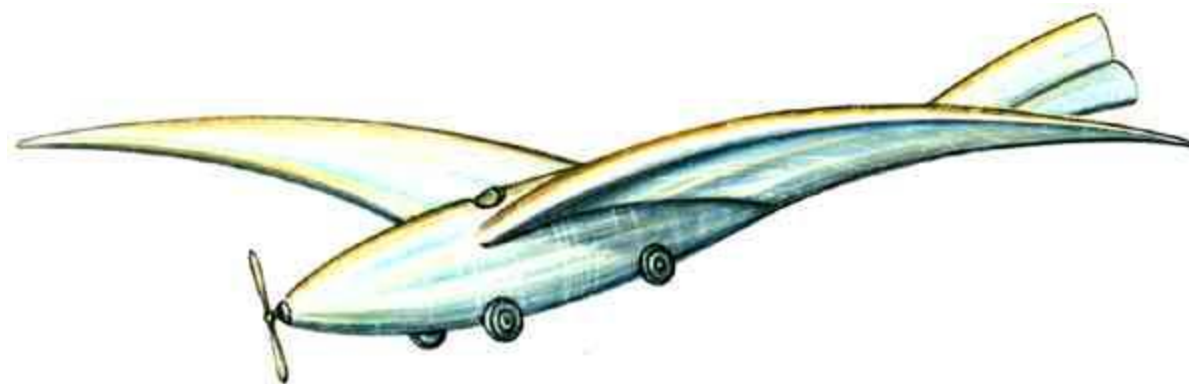
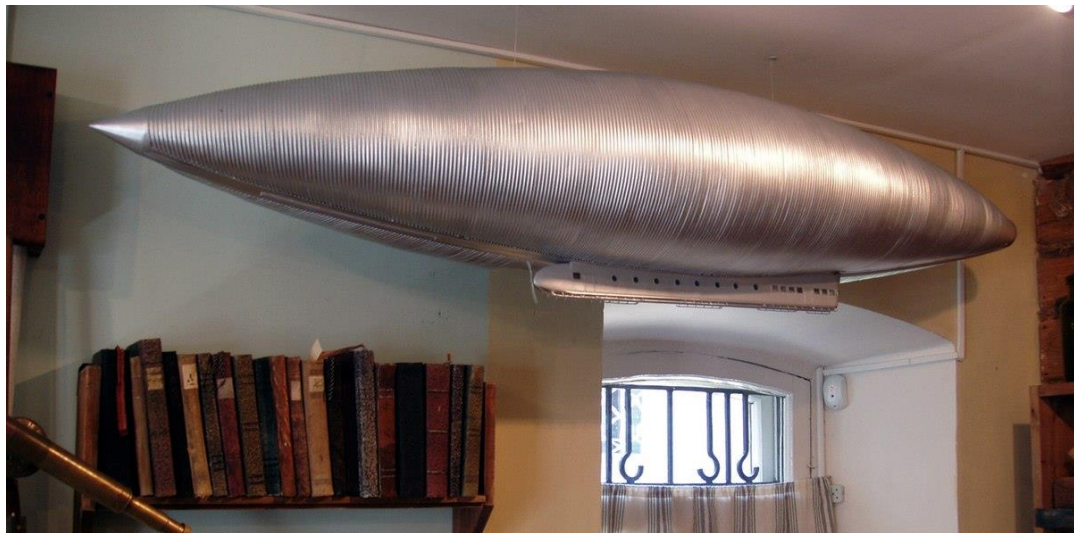


КОНКУРС

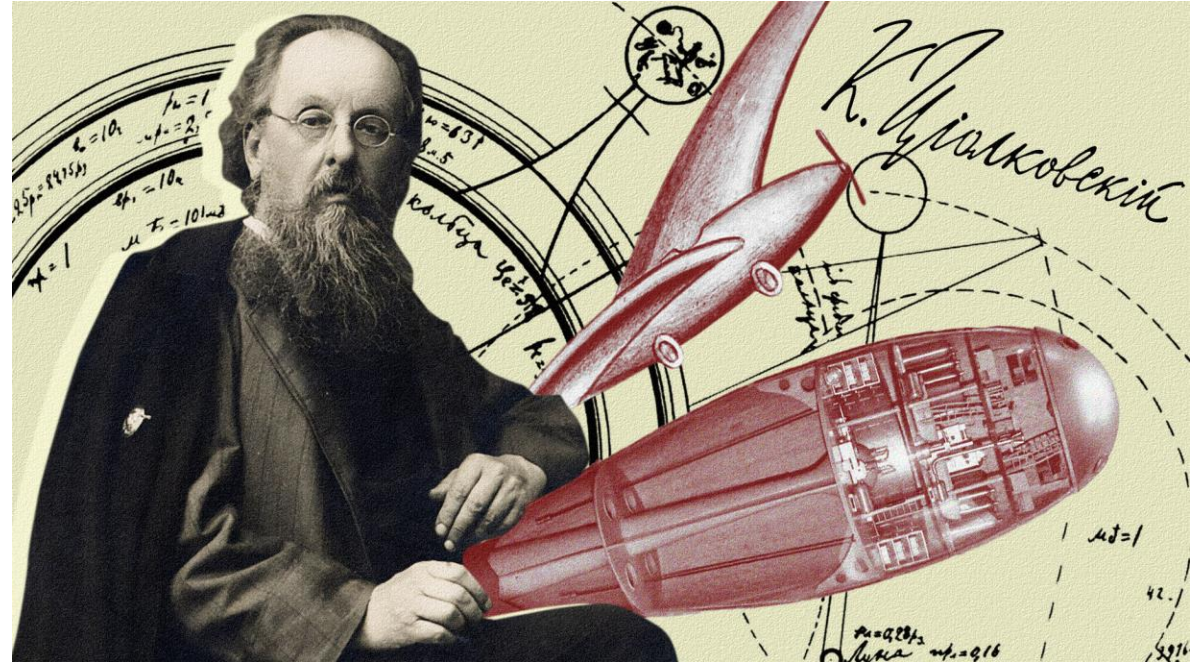
**Давайте
познакомимся!**





Константин Эдуардович Циолковский

Русский советский ученый и изобретатель в области аэродинамики, ракетодинамики, теории самолета и дирижабля, основоположник современной космонавтики.



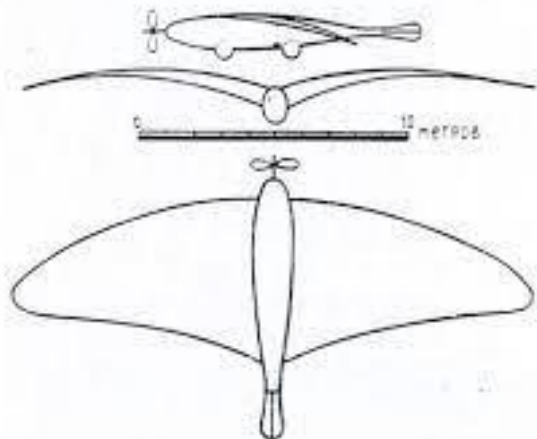


Результатом исследовательской работы Циолковского было объемистое сочинение **«Теория и опыт аэростата»**. В этом сочинении давалось научно-техническое обоснование создания конструкции дирижабля с металлической оболочкой. Циолковским были разработаны чертежи общих видов дирижабля и некоторых важных узлов конструкции.

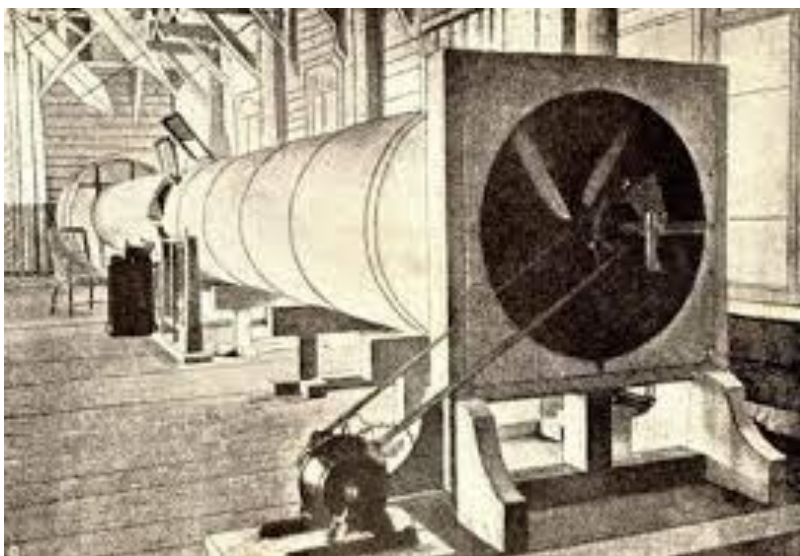
В 1887 году он написал небольшую повесть **«На Луне»**, где описал ощущения человека, попавшего на земной спутник. Значительная часть предположений, высказанных им в работе, впоследствии оказалась верной.



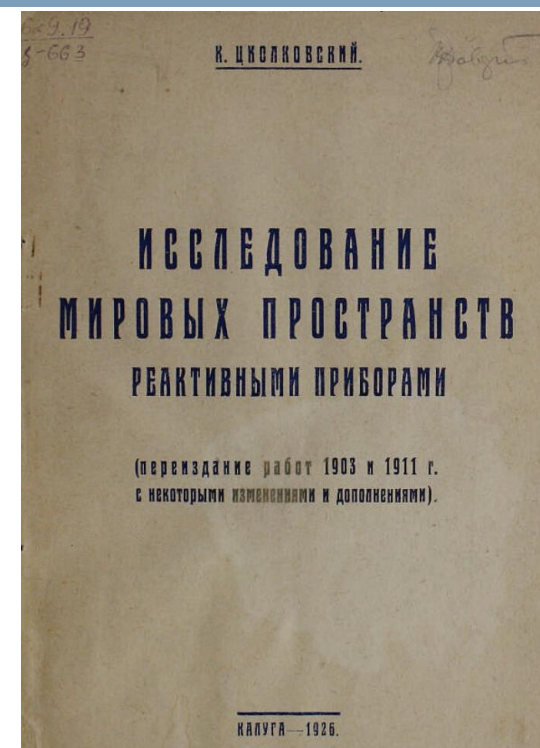
СХЕМА МОНОПЛАНА
К. Э. ЦИОЛКОВСКОГО



В статье 1894 года «Аэроплан или птицеподобная (авиационная) летательная машина», дано описание, расчеты и чертежи моноплана со свободнонесущим крылом. В цельнометаллическом аэроплане Циолковского крылья уже имеют толстый профиль, а фюзеляж – обтекаемую форму. Весьма интересно, что Циолковский впервые в истории развития самолетостроения особенно подчеркивает необходимость улучшения обтекаемости аэроплана для получения больших скоростей.



Именно Циолковский создал первую в СССР аэродинамическую трубу, сделав тем самым огромный вклад в развитие авиации.





Сергей Королев 16 лет занимался в планерном кружке Общества авиации и воздухоплавания Украины и Крыма.

В 17 лет разработал проект безмоторного самолета К-5. В 1927-1930 гг. был участником Всесоюзных планерных состязаний в г. Коктебеле. Создал планеры "Коктебель" (1929), "Красная звезда" (1930) и др.

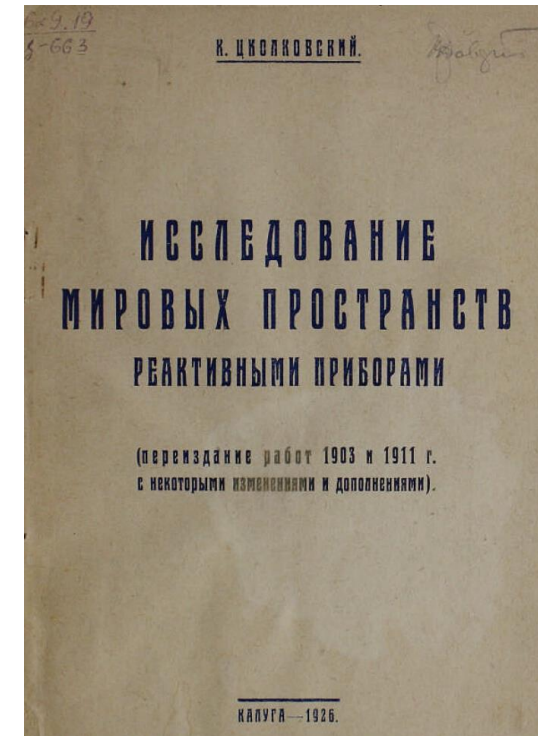


04.10.1957 год стал переломным в истории СССР, именно в это время был запущен первый искусственный спутник Земли. Это событие ознаменовало эру открытия космоса. Королёв же был главным конструктором спутника.

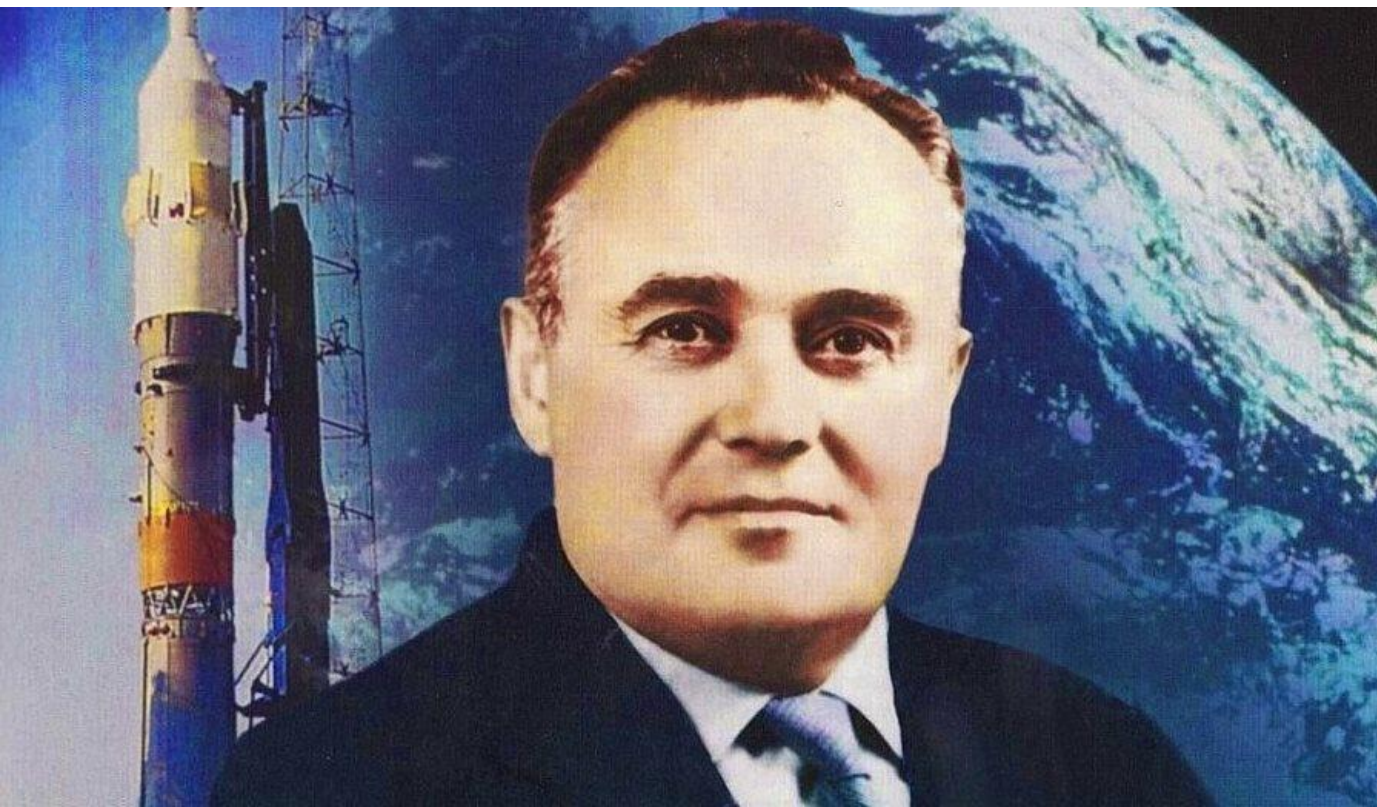


В сентябре 1931 г. Сергей Королев стал одним из основателей Группы изучения реактивного движения (ГИРД), созданной в Москве при бюро воздушной техники военно-технической секции научно-исследовательского отдела Общества содействия обороне, авиационному и химическому строительству (ОСОАВИАХИМ СССР, ныне ДОСААФ России). Под руководством Сергея Королева в 1933 г. были осуществлены пуски первых советских реактивных ракет

Слабостью Королева была литература в фантастическом жанре. Он пламенно любил творчество изобретателя Эдуарда Циолковского. Прочитав довольно известную книгу «Исследование мировых пространств реактивными приборами», молодой гений вдохновился и захотел изучить мир за пределами земной атмосферы.



Серге́й Па́влович Короле́в



Серге́й Па́влович Короле́в — советский учёный, конструктор ракетно-космических систем. Дважды Герой Социалистического Труда. Академик АН СССР. Член-корреспондент Академии артиллерийских наук. Председатель Совета главных конструкторов СССР. Лауреат Ленинской премии. Полковник.



Терешкова Валентина Владимировна



Валенти́на Влади́мировна Терешко́ва — лётчик-космонавт СССР, первая в мире женщина-космонавт, Герой Советского Союза, генерал-майор. Полный кавалер ордена «За заслуги перед Отечеством». Депутат Верховного Совета СССР VII—XI созывов, член Президиума Верховного Совета СССР.



В 1960 г. окончила Ярославский заочный техникум легкой промышленности по специальности техника-технолога по хлопкопрядению. Работала на Ярославском шинном заводе, затем на комбинате технических тканей.



16-19 июня 1963 г. Валентина Терешкова выполнила полет в космос в качестве единственного члена экипажа - командира корабля "Восток-6" (позывной "Чайка"). Общая продолжительность полета составила 2 дня 22 часа 50 минут, корабль совершил 48 витков вокруг Земли.



В январе 1962 г., после принятия решения президиумом ЦК КПСС о наборе пяти женщин в качестве слушателей-космонавтов, Валентина Терешкова вошла в число первых 58 девушек, предварительно отобранных на участие в космических полетах. Возглавила первую в мире женскую группу кандидатов в космонавты



В мае 1995 г. Валентина Терешкова получила звание генерал-майора авиации, став первой в стране женщиной-генералом.



Алексей Архипович Леонов



- Алексéй Архíпович Леóнов (30 мая 1934, Листвянка, Западно-Сибирский край, РСФСР, СССР — 11 октября 2019, Басманный район, Москва) — лётчик-космонавт СССР № 11, первый человек в мире, вышедший в открытый космос.



Первый в истории рисунок, нарисованный в космосе. Леонов сделал это в марте 1965 года во время полета на космическом корабле "Восход-2".



Эта картина регулярно публиковалась как иллюстрация к рассказам об истории программы "Союз" - "Аполлон". Малоизвестный факт - Леонов и его соавтор Андрей Соколов нарисовали ее в 1974 году - ДО совместного полета последнего "Аполлона" и Союза-19.



Окончил Чугуевское военное авиационное училище лётчиков, после которого он стал летчиком 113-го истребительного авиационного полка (ИАП) 10-й Гвардейской истребительной авиационной дивизии 69-й Воздушной армии Киевского военного округа.



В марте 1965 года космонавты Алексей Леонов и Павел Беляев из-за отказа автоматической системы ориентации посадили «Восход» в глухой тайге. В этой местности обитали медведи и волки. Для Леонова и Беляева все закончилось благополучно, и именно по их предложению был разработан специальный многофункциональный пистолет для космонавтов.

Так и появился пистолет ТП-82. Его созданием занимался Тульский оружейный завод. Впрочем, назвать его просто пистолетом будет неточно, по сути это трехствольный обрез.