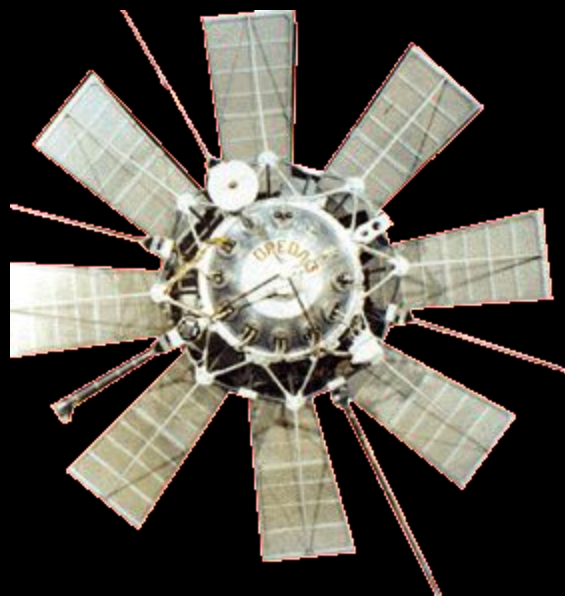


«Планета есть колыбель разума, но
нельзя вечно жить в колыбели...»
(К.Э.Циолковский)



**Две вещи поражают нас
больше всего - звезды над
головой и совесть внутри нас ...**
Древняя мудрость

« Человечество не останется вечно на Земле, но в погоне за светом и пространством, сначала робко проникнет за пределы атмосферы, а затем завоюет себе все околосолнечное пространство».

Константин Эдуардович Циолковский

И вот ... Старт! Огромная вспышка ослепляет. Лавина огня вырывается из-под ракеты и, отразившись от бетона, клубами заволакивает ее. Яростный гул. Ракета поднимается ввысь, покидая космическую гавань Вселенной – Байконур.

Основоположники космонавтики –

Константин Эдуардович Циолковский, Сергей Павлович Королев.

Эти два человека положили начало освоению космоса.

4 октября 1957 года – начало космической эры – был запущен первый искусственный спутник Земли (ПС-1).

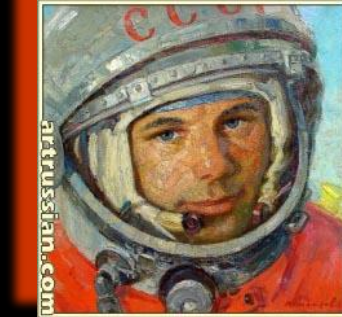
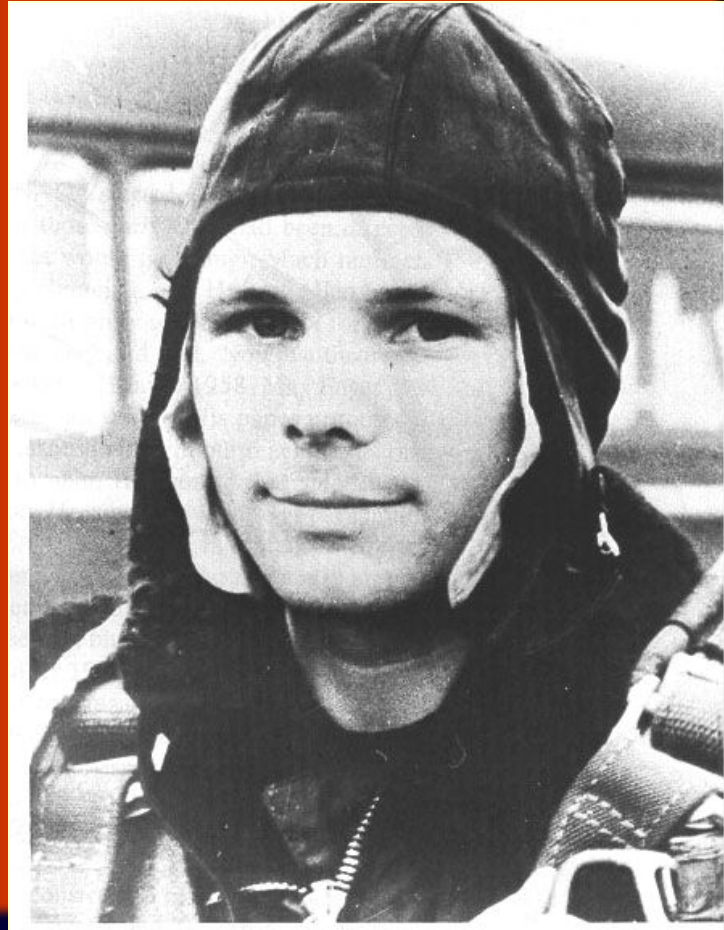
3 ноября 1957 года – запущен второй искусственный спутник, в его кабине была собака Лайка, снабженная всем необходимым для жизни.

15 мая 1958 года – запущен третий спутник.

Запуск спутников позволил начать изучение космического пространства.

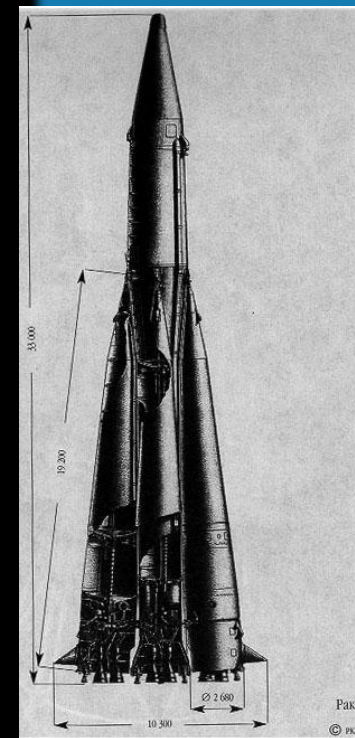


"России звездный сын"



ЮРИЙ ГАГАРИН
- первый космонавт
планеты Земля

ПЕРЕД ПОЛЕТОМ

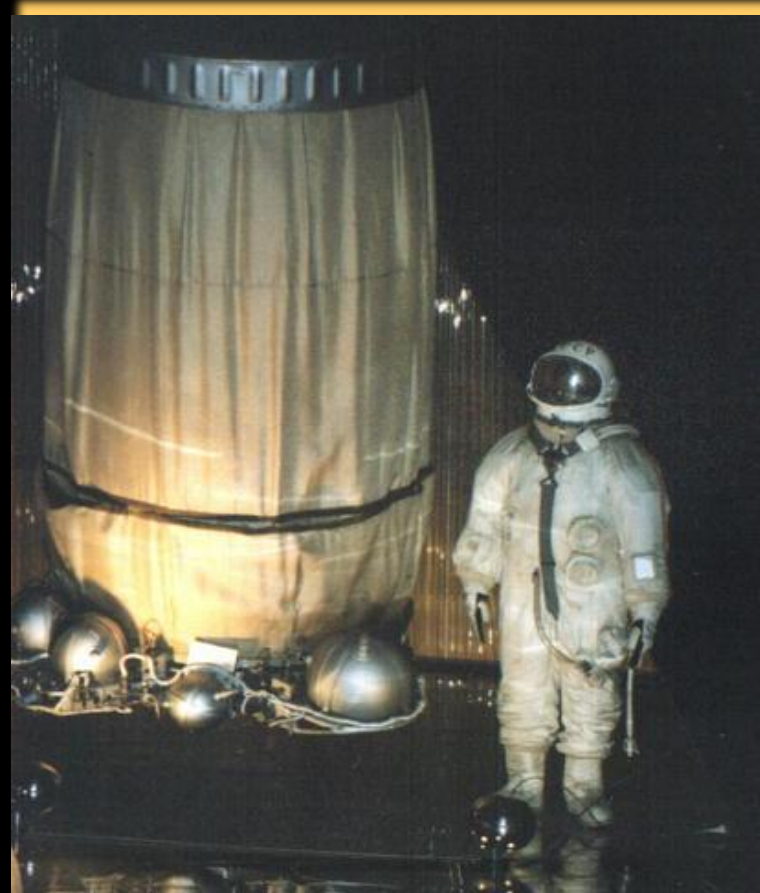


С.П. Королев
и А.М. Исаев

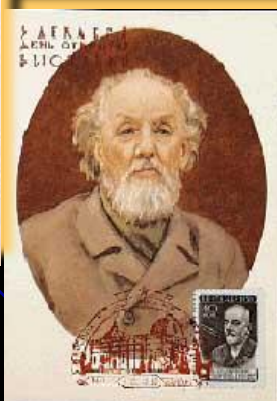
Ракета Р-7



К.П.Феоктистов, Ю.А. Гагарин,
В.М. Комаров, Б.Б. Егоров



МЕМОРИАЛЬНЫЙ МУЗЕЙ КОСМОНАВТИКИ



"России звездный сын"



1961 году, когда Юрий Гагарин, сын плотника из села Клушино, стал самым знаменитым человеком на Земле, ему было только двадцать семь лет. За 108 минут, пока проходил полет, жизнь Гагарина стала частью широкомасштабной легенды о великом советском человеке, который первым полетел в космос.

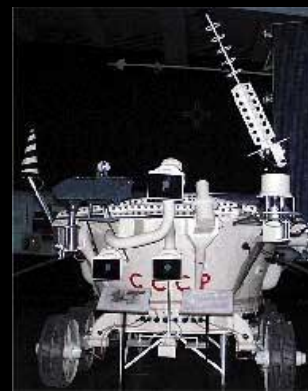
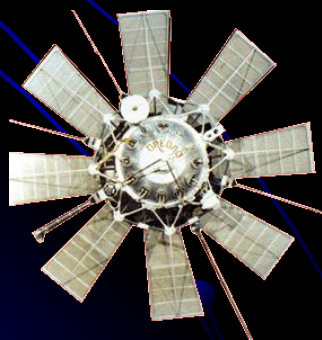
Юрий Гагарин

Кем был для всех нас Юрий Гагарин, первый космонавт планеты Земля? Своим парнем... Открытым, обаятельным, простым... Его жизнь была наполнена самой искренней любви всех людей планеты...

Скоро слава Юрия Гагарина вышла за советские рамки. Встречи, дипломатические приемы, заседания, консультации в различных организациях, командировки... Его улыбка была символом СССР.

Самоходный аппарат, совершивший путешествие по поверхности Луны—это...

"Луноход" - автоматическое или управляемое устройство для работы и передвижения по поверхности Луны. Первый автоматический лунный самоходный аппарат, управляемый с Земли, - советский "Луноход-1" (1970), а первый управляемый лунный самоходный аппарат - американский луноход "Ровер" (1971).

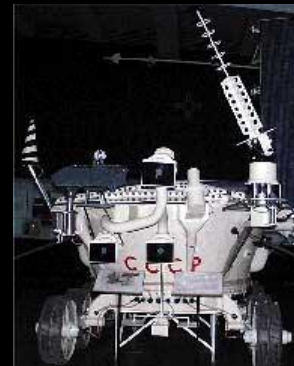


Русский ученый, основоположника космонавтики.

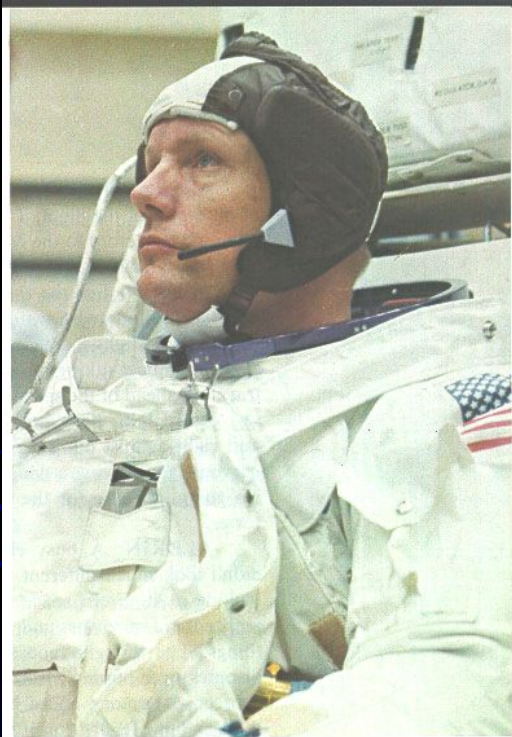
Константин Эдуардович Циолковский (1857 - 1935) - учитель из Калуги, хорошо знавший физику, математику, химию, астрономию, механику. Он является автором проектов дирижаблей, работ в области аэродинамики и ракетной техники, одним из основоположников теории межпланетных сообщений с помощью ракет, разработчиком принципа ракетного движения. Многие из современников считали его безумцем. Ученый смог наметить путь по которому человечество вышло в космос.

Изобретатель первых советских космических кораблей.

Сергей Павлович Королев (1906 -1966) - российский ученый и конструктор. Под его руководством были созданы баллистические и геофизические ракеты, первые искусственные спутники Земли, первые космические корабли, на которых впервые в истории совершены космический полет человека и выход человека в космос.



Нейл Армстронг - первый человек, ступивший на Луну

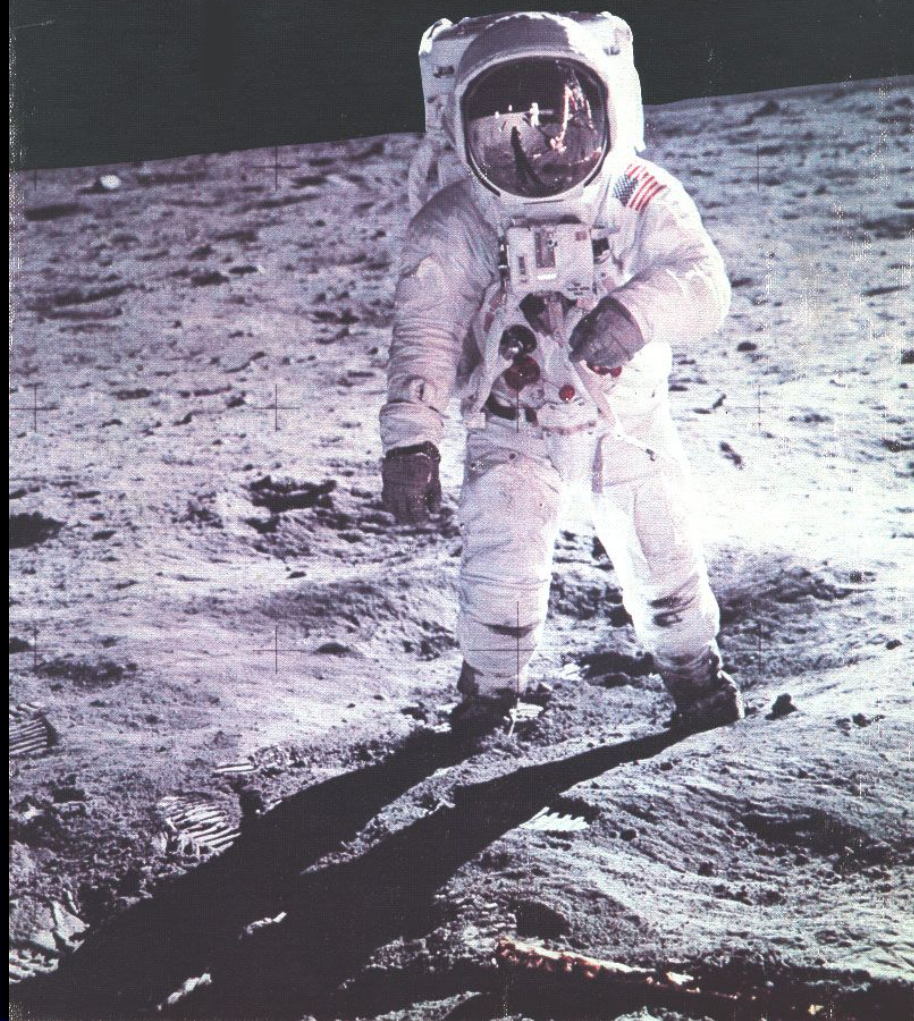


Neil Armstrong, commander of Apollo 11, a civilian, had flown in space in Gemini 8. An engineer and test pilot, he once flew the X-15 above 200,000 feet and at more than 4000 mph.



«Это маленький шаг человека, но
гигантский скачок человечества...»

Первые люди на Луне



Эдвин Олдрин, второй человек, ступивший на поверхность Луны. В козырьке его шлема отражается Нейл Армстронг, который его фотографирует, и лунный посадочный модуль.



**Экипаж космического корабля Аполлон 11
Нейл Армстронг, Майкл Коллинз и Эдвин
Олдрин**

В ряду десятилетий каждый год
Мы метим новыми
Космическими вехами.
Но помним:
К звездам начался поход
С Гагаринского
Русского
«Поехали!»



- После **Юрия Гагарина** в космосе побывал 431 землянин. Подавляющее большинство россиян - 85% - считают, что полет **Юрия Гагарина** и космические экспедиции последующих лет - это то, чем мы всегда будем гордиться...

«Это сегодня. А завтра?... Поселения на Луне, путешествия к Марсу. Научные станции на астероидах, связь с другими цивилизациями... Все это – будущее. Пусть не столь близкое, но реальное. Ведь оно опирается на уже достигнутое. И не будем огорчаться, что не мы с вами станем участниками дальних межпланетных экспедиций. Не будем завидовать людям будущего. Им, конечно, здорово повезет, для них станет привычным то, о чем мы можем только мечтать. Но и нам тоже выпало большое счастье. Счастье первых шагов в космос. И пусть потомки завидуют нашему счастью».

Ю.А. Гагарин, 20.03.1967 г.

Разгаданные Тайны



Автор

**"Жить и верить - это
замечательно,
Перед нами небывалые пути,
Утверждают космонавты
и мечтатели
Что на Марсе будут яблони
цвести....".**

