

Полет к звездам



Основные этапы освоения космоса:

- 4 октября 1957 — первый ИСЗ (СССР)
- 12 апреля 1961 — первый полёт человека в космос (Ю. Гагарин, СССР)
- 18 марта 1965 — первый выход человека в открытый космос (А. Леонов, СССР)
- 16 июля 1969 — высадка человека на Луну (Н. Армстронг, США)
- 19 апреля 1971 — первая орбитальная станция (СССР), позднее — совместно с США, создание международной станции
- 3 марта 1972 — запуск первого аппарата, покинувшего пределы Солнечной системы («Пионер-10», США)
- 12 апреля 1981 — вывод на орбиту первого корабля многоразового использования («Колумбия», США)

Юрий Алексеевич Гагарин



Профессия: космонавт

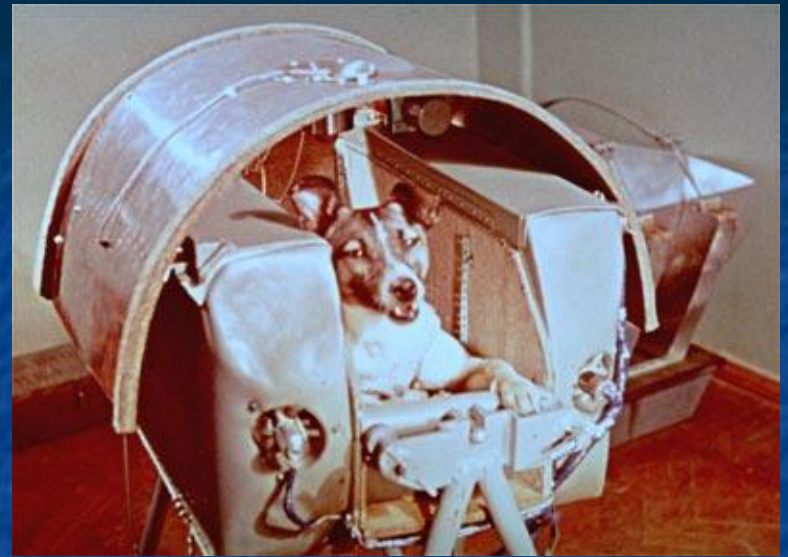
Родился: 9 марта 1934г. в городе Гжатск

Погиб: 27 марта 1968г. неподалёку от города Киржач

Гражданство: СССР

Достижения: 1-й человек в космосе

22 июля 1951 года состоялся первый полет "собачьего экипажа"



Лайка — первый космонавт



Белка и Стрелка —
первый космический экипаж



Собаки-космонавты:
Звездочка, Чернушка, Стрелка и
Белка (фото 1961 г.)

Валентина Владимировна
Терешкова
6 марта 1937

Место рождения: дер.
Масленниково Тутаевского
района Ярославской области
Принадлежность: СССР, Россия
Род войск: авиация
Годы службы: 1962—1997
Звание: генерал-майор



Государственные награды России и СССР

- Орден «За заслуги перед Отечеством» II степени (2007, в связи с 70-летием)
- Орден «За заслуги перед Отечеством» III степени (6 марта 1997 г., в связи с 60-летием)
- Медаль «Золотая Звезда» Героя Советского Союза (Указ Президиума Верховного Совета СССР от 22 июня 1963 г.)
- Два ордена Ленина (22 июня 1963 г. и 6 мая 1981 г., второй - за успешную деятельность по развитию и укреплению связей с прогрессивной общественностью и миролюбивыми силами зарубежных стран)
- Орден Октябрьской Революции (1 декабря 1971 г.)
- Орден Трудового Красного Знамени (5 марта 1987 г., за общественную деятельность)
- Орден Дружбы Народов
- Лётчик-космонавт СССР
- Почётная грамота Правительства Российской Федерации (3 марта 1997 г.).

Иностранные награды

- Медаль «Золотая Звезда» Героя Социалистического Труда ЧССР (август 1963г.)
- Медаль «Золотая Звезда» Героя Социалистического Труда НРБ и орден Георгия Димитрова (9 сентября 1963 г.)
- Орден Карла Маркса и медаль Беккера (октябрь 1963 г., ГДР)
- Крест Грюнвальда I степени (октябрь 1963 г., ПНР)
- Орден Непала I степени (ноябрь 1963 г.)
- Орден Звезды Республики Индонезия II степени (ноябрь 1963 г.)
- Орден Вольты (январь 1964 г., Гана)
- Орден Государственного Знамени ВНР (апрель 1965 г.)
- Медаль «Золотой Соемб» Героя труда МНР и орден Сухэ-Батора (май 1965 г., МНР)
- Орден Просвещения (август 1969 г., Афганистан)
- Орден Планеты (декабрь 1969 г., Иордания)
- Орден «Ожерелье Нила» (январь 1971 г., ОАР)
- Медаль «Золотая Звезда» Героя Труда Вьетнама (октябрь 1971 г.)
- Орден О'Хигенса и Золотой Знак ВВС (март 1972 г., Чили)
- Орден Югославского Знамени (ноябрь 1972 г.)
- Орден «За достижения в науке» (17 ноября 1973 г., СРР)
- Орден Солнца (1974 г., Перу)
- Орден Плайя-Хирон и орден Анны Бетанкур (1974 г., Куба)
- Медаль «За укрепление братства по оружию» (1976 г., НРБ)

Награды научных и общественных организаций

- Золотая медаль им. К.Э. Циолковского АН СССР
- Золотая медаль Британского общества межпланетных сообщений «За успехи в освоении космоса» (февраль 1964 г., Великобритания)
- Золотая медаль «Космос» (ФАИ)
- Премия Галамбера по астронавтике
- Золотая медаль Мира им. Жолио-Кюри (1964 г., Франция)
- Орден «Роза ветров» Международного комитета по аэронавтике и космическим полетам
- «Золотая мимоза» итальянского Союза женщин (1963 г.)
- Знак ЦК ВЛКСМ «За активную работу в комсомоле» (1963 г.)
- Золотая медаль ВДНХ (28 июня 1963 г.)
- Почётный знак ДОСААФ СССР (1 июля 1963 г.).

Лётчики-космонавты СССР

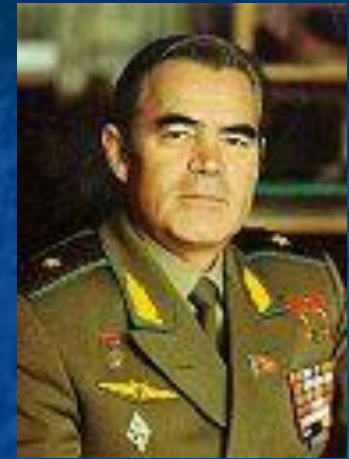
1960-е



Гагарин Ю.А.



Титов В.Г.



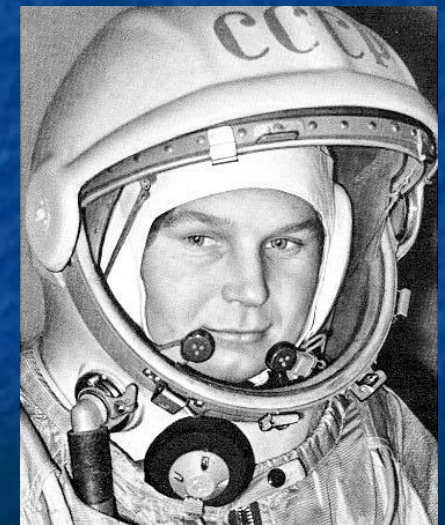
Николаев А



Попович П.Р.



Быковский В.Ф.



Терешкова В.В.



Феоктистов К.П.



Комаров В.М.



Егоров Б.Б.



Беляев П.И.



Леонов А. А.



Волков В.Н.



Елисеев А.С.



Волынов Б.В.



Горбатко В.В.



Шонин Г.С.



Кубасов В.Н.



Филипченко А.В.



Шаталов В.А.



Хрунов Е.В.

1970-е



Севастьянов В.И.



Рукавишников Н.Н.



Климук П.И.



Лазарев В.Г.



Лебедев В.В.



Макаров О.Г.



Сарафанов Г.В.



Артюхин Ю.П.



Демин Л.С.



Аксёнов В.В.



Гречко Г.М.



Губарев А.А.



Жолобов В.М.



Зудов В.Д



Рождественский В.И.



Ковалёнок В.В.



Глазков Ю.Н.



Романенко Ю.В.



Ляхов В.А.



Джанибеков В.А.



Рюмин В.В.



Иванченков А.С.

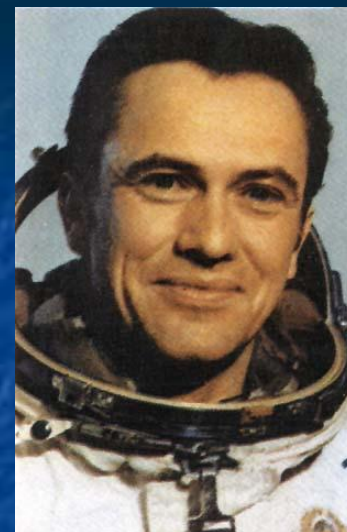
1980-е



Кизим Л.Д.



Малышев Ю.В.



Попов Л.И.



Савиных В.П.



Стрекалов Г.М.



Березовой А.Н.



Савицкая С.Е.



Серебров А.А.



Александров А.П.



Титов Г.С.



Атьков О.Ю.



Волк И.П.



Соловьев А.Я.



Викторенко А.С.



Васютин В.В.



Лавейкин А.И.



Левченко А.С.



Манаров М.Х.



Крикалев С.К.



Поляков В.В.



Волков В.Н.

1990-е



Арцебарский А.П.



Аубакиров Т.О.



Баландин А.Н.



Афанасьев В.М.



Манаков М.М.

Сергей Павлович Королёв

Дата рождения: 12 января 1907

Место рождения: Житомир,
Российская Империя

Дата смерти: 14 января 1966

Место смерти: Москва, РСФСР

Гражданство: СССР

Научная сфера: Ракетостроение

Альма-матер: МВТУ

Известен: Отец советской
космонавтики

Награды и премии:

Герой Социалистического Труда,
лауреат Ленинской премии



Еда космонавтов

До 1990-х годов



Еда в наше время



Сейчас место тюбиков заняли полимерные спецпакеты



суп-харчо



COK

Два дня на орбите

День первый

Первый завтрак: омлет с куриным мясом (банка 100 г), творог с орехами (сублимированный), коврижка медовая, кофе с сахаром, витамины.

Обед: лещ в остром томатно-горчичном соусе (банка), суп вермишелевый с мясом (сублимированный), баранина с овощами (банка 250 г), хлеб бородинский, сок персиково-черносмородиновый (сублимированный), десерт (слива, вишня).

День второй

Второй завтрак: гуляш свиной (банка), каша гречневая (сублимированная), хлеб ржаной московский, молоко (сублимированное), чай с сахаром, печенье «Восток», витамины.

Ужин: орехи фундук, палочки из яблок и абрикосов, чай с сахаром.



За очень короткий исторический срок космонавтика стала неотъемлемой частью нашей жизни, верным помощником в хозяйственных делах и познании окружающего мира. И не приходится сомневаться, что дальнейшее развитие земной цивилизации не может обойтись без освоения всего околоземного пространства.

