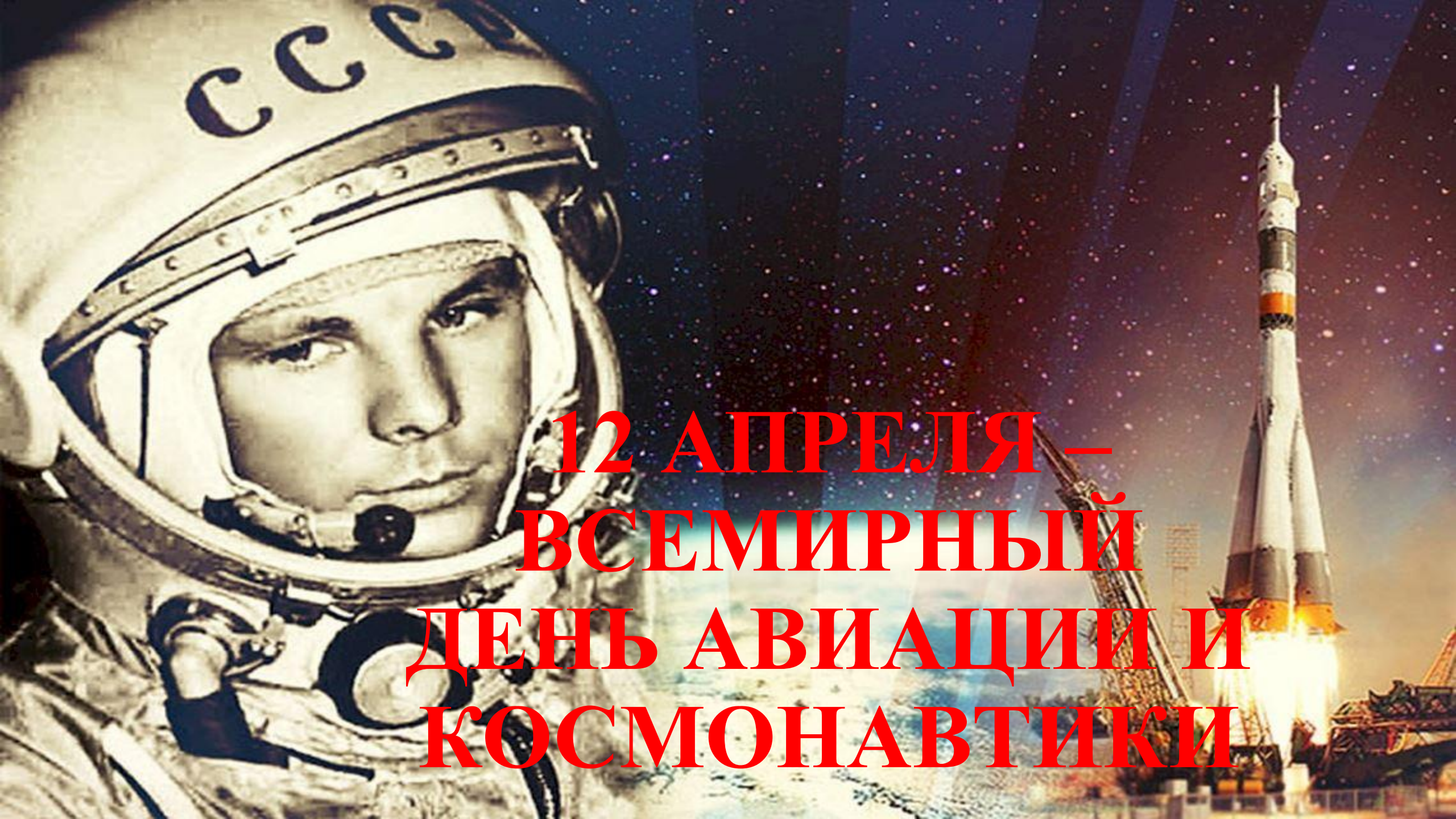




**12 АПРЕЛЯ –
ВСЕМИРНЫЙ
ДЕНЬ АВИАЦИИ И
КОСМОНАВТИКИ**

К.Э.Циолковский

Космонавтика в сознании русского человека прочно связана с именем

ЦИОЛКОВСКОГО Константина Эдуардовича (1857-1935).

Он первым показал, что ракета – единственно возможное средство овладения космическим пространством. Циолковский разработал теорию реактивного движения основу современной ракетно–космической техники



Конструкторы ракетно-космических систем



Королев
Сергей
Павлович



Петров
Борис
Николаевич



Челомей
Владимир
Николаевич



Глушко
Валентин
Петрович



Янгель
Михаил
Кузьмич



Пилюгин
Николай
Алексеевич

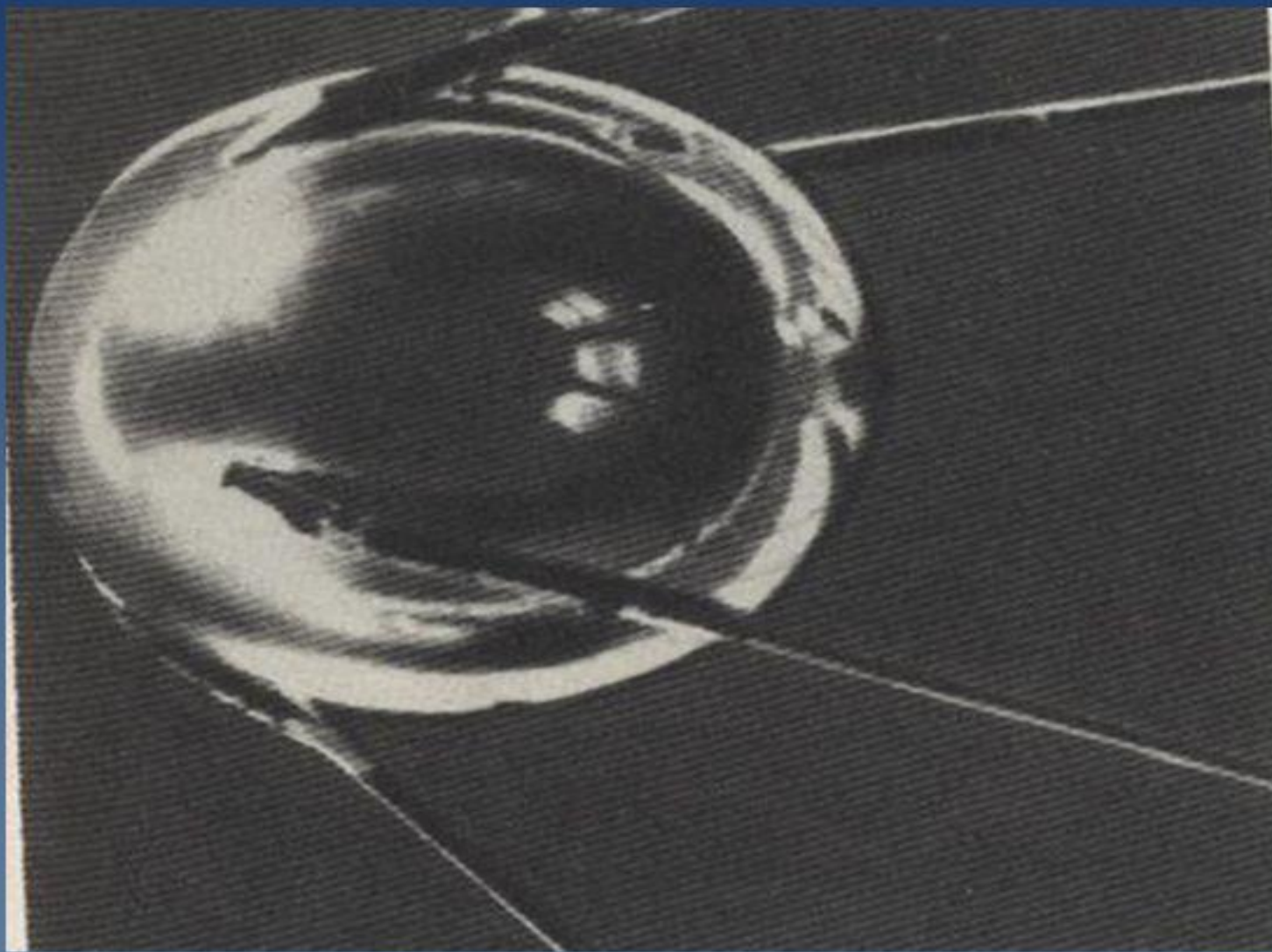


Бабакин
Георгий
Николаевич



Исаев
Алексей
Михайлович

12 апреля - День космонавтики «Первые из первых»



Первый спутник
4 октября 1957г
Преодолев силу
земного
тяготения
вышел в
космос на
орбиту
искусственный
спутник.
Масса -250кг

Белка и Стрелка



**19 августа 1960 г. собаки
Белка и Стрелка,
а вместе с ними - 40
мышей, 2 крысы,
различные мухи,
растения и
микроорганизмы
17 раз облетели
вокруг Земли и
приземлились.**



Стрелка

(C) НОВОСТИ КОСМОНАВТИКИ



Белка

(C) НОВОСТИ КОСМОНАВТИКИ

ЧЕЛОВЕК В КОСМОСЕ!

КАПИТАН ПЕРВОГО ЗВЕЗДОЛЕТА—НАШ, СОВЕТСКИЙ!



**Великая победа
разума и труда**
МИР РУКОПЛЕЩЕТ
ЮРИЮ ГАГАРИНУ



Орган
Центрального
Комитета
ВЛКСМ

**КОМСОМОЛЬСКАЯ
ПРАВДА**

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН,
СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

Год издания 1961
№ 85 (11025)

Четверг, 15 апреля 1961 г.

Цена 2 коп.

К Коммунистической партии и народам Советского Союза!

К народам и правительствам всех стран!

Ко всему прогрессивному человечеству!

О Б Р А Щ Е Н И Е

Центрального Комитета КПСС, Президиума Верховного
Совета СССР и правительства Советского Союза



Юрий Алексеевич Гагарин родился 9 марта 1934 года, в деревне Клушино Гжатского района Западной области РСФСР (ныне Гагаринский район Смоленской области).





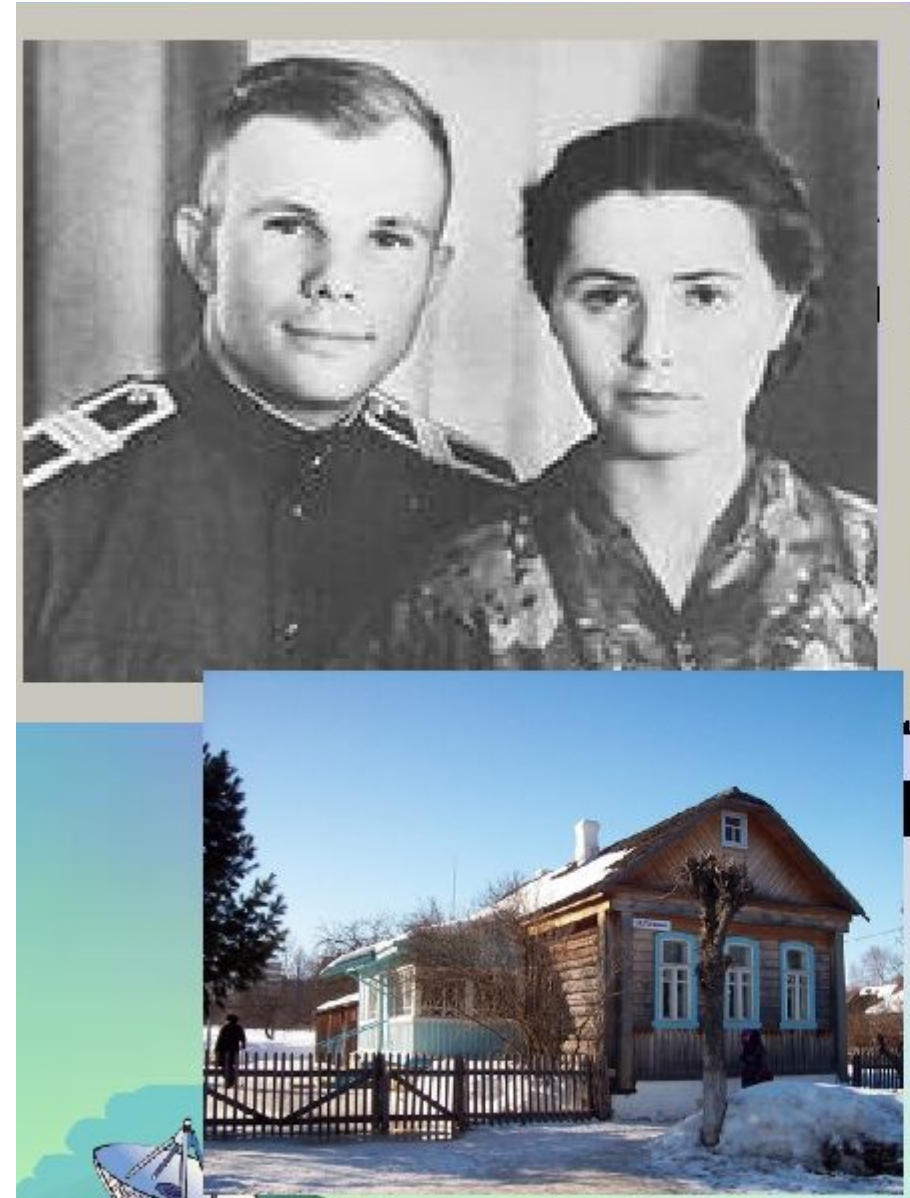
Детство Юрия Гагарина прошло в деревне Клушино. 1 сентября 1941 года мальчик пошёл в школу, но 12 октября деревню заняли немцы, и его учёба прервалась. Почти полтора года деревня Клушино была оккупирована немецкими войсками. 9 апреля 1943 года деревню освободила Красная армия, и учёба в школе возобновилась.



**В августе 1951 года Гагарин поступил в
Саратовский индустриальный техникум, и
25 октября 1954 года впервые пришёл в
Саратовский аэроклуб.**



- **27 октября 1955 года** Гагарин был призван в Советскую армию ВС СССР и направлен в Чкалов (ныне Оренбург), в 1 – е военно-авиационное училище лётчиков имени К.Е.Ворошилова. Обучался у известного в те времена лётчика-испытателя Я. Ш. Акбулатова. **В 1957** году Гагарин окончил училище с отличием.
- В 1957 году **женился** на Валентине Ивановне Горячевой. В Оренбурге, в доме, где жила семья Валентины, впоследствии был **открыт Музей-квартира** Юрия и Валентины Гагариных.



9 декабря 1959 года Гагарин написал рапорт с просьбой зачислить его в группу кандидатов в космонавты. Уже через неделю его вызвали в Москву для прохождения всестороннего медицинского обследования в Центральном научно-исследовательском авиационном госпитале.



12 АПРЕЛЯ ДЕНЬ КОСМОНАВТИКИ



12 апреля 1961 года, всего через 16 лет после тяжелейшей Великой Отечественной войны 1941-45 годов, в которой наш народ одержал героическую победу над фашистской Германией, в НАШЕЙ СТРАНЕ был произведён первый в истории человечества пилотируемый космический полёт.

Первым человеком в космосе стал
НАШ СООТЕЧЕСТВЕННИК
Юрий Гагарин.



12 апреля 1961 года
советский космонавт
Ю. А. Гагарин на
космическом корабле
«Восток» стартовал с
космодрома «Байконур» и
впервые в мире совершил
орбитальный облёт
планеты Земля. Полёт в
околоземном космическом
пространстве продлился
108 минут.



Облетев Землю в
корабле-спутнике, я увидел,
как прекрасна наша планета.
Люди, будьте красивее и лучше.
Мать эту красоту, а не разру-
шайте её!

Гарин

Капсула, в которой приземлился Юрий Гагарин





**Начиная с 1964
года, Гагарин
был
заместителем
начальника
Центра
подготовки
космонавтов.**





Гибель Юрия Гагарина – 27 марта 1968 года



Первые космонавты

Титов

Герман Степанович,

герой Советского Союза.

Летчик-космонавт СССР,

генерал-лейтенант

авиации. При подготовке к

выполнению первого в

мире полета человека в

космическое пространство

был дублером Гагарина

Ю.А. Космический полет

совершил 6-7 августа 1961

года на корабле-спутнике

Восток-2.



**Валентина Терешкова –
первая женщина-космонавт.**



**16 июня 1963 года
на космическом
корабле «Восток-6»
свой космический
полет совершила
первая в мире
женщина-космонавт.**



**ПОЛЕТ
ДЛИЛСЯ
70 ч 50 мин.
КОРАБЛЬ
СОВЕРШИЛ
48 ОБОРОТОВ
ВОКРУГ
ЗЕМЛИ.**



Алексей **Леонов**

***18 марта 1965 года впервые
осуществил выход в открытый
космос.***

Первый выход в космос
женщины-космонавта сделала
Светлана Савицкая в 1984 году.



Приоритет СССР в космосе



С 21 декабря 1987 по 21 декабря 1988

Мировой рекорд продолжительности пребывания в космосе. Владимир Титов и Муса Манаров провели год на станции «Мир»

20 февраля 1986
Запуск базового модуля орбитальной станции «Мир»

28 мая 1971
Первая мягкая посадка на поверхность Марса («Марс-3»)

19 апреля 1971
Запущена первая в мире орбитальная станция

10 ноября 1970
Первый планетоход на Луне

24 сентября 1970
Впервые на Землю доставлены образцы лунного грунта («Луна-16»)

16 января 1969
Первая стыковка двух пилотируемых кораблей («Союз-4» и «Союз-5»)

1 марта 1966
Первая посадка на другой планете (спускаемый аппарат «Венеры-3» на поверхность Венеры)

3 февраля 1966
Станция «Луна-9» впервые в мире совершила мягкую посадку на поверхность Луны

18 марта 1965
Первый выход человека в открытый космос (Алексей Леонов)

12 октября 1964
Первый многоместный корабль «Восход-1» с экипажем из трех человек

16 июня 1963
Первый полет женщины-космонавта (Валентина Терешкова)

19-20 мая 1961
Первая в мире межпланетная станция «Венера-1»

12 апреля 1961
Первый полет человека в космос (Юрий Гагарин)

19 августа 1960
Советские собаки-космонавты Белка и Стрелка — первые животные, совершившие орбитальный космический полет

7 октября 1959
Станцией «Луна-3» впервые получены изображения обратной стороны Луны

14 сентября 1959
Станция «Луна-2» впервые в мире достигла поверхности Луны

15 мая 1958
Первая научная станция на орбите («Спутник-3»)

3 ноября 1957
Первое живое существо, выведенное на орбиту (собака Лайка)

4 октября 1957
Запуск первого искусственного спутника Земли

22 июля 1951
Собаки Дезик и Цыган были запущены на высоту 110 км и возвратились назад живыми



МУЗЕЙ КОСМОНАВТИКИ В МОСКВЕ

