

**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



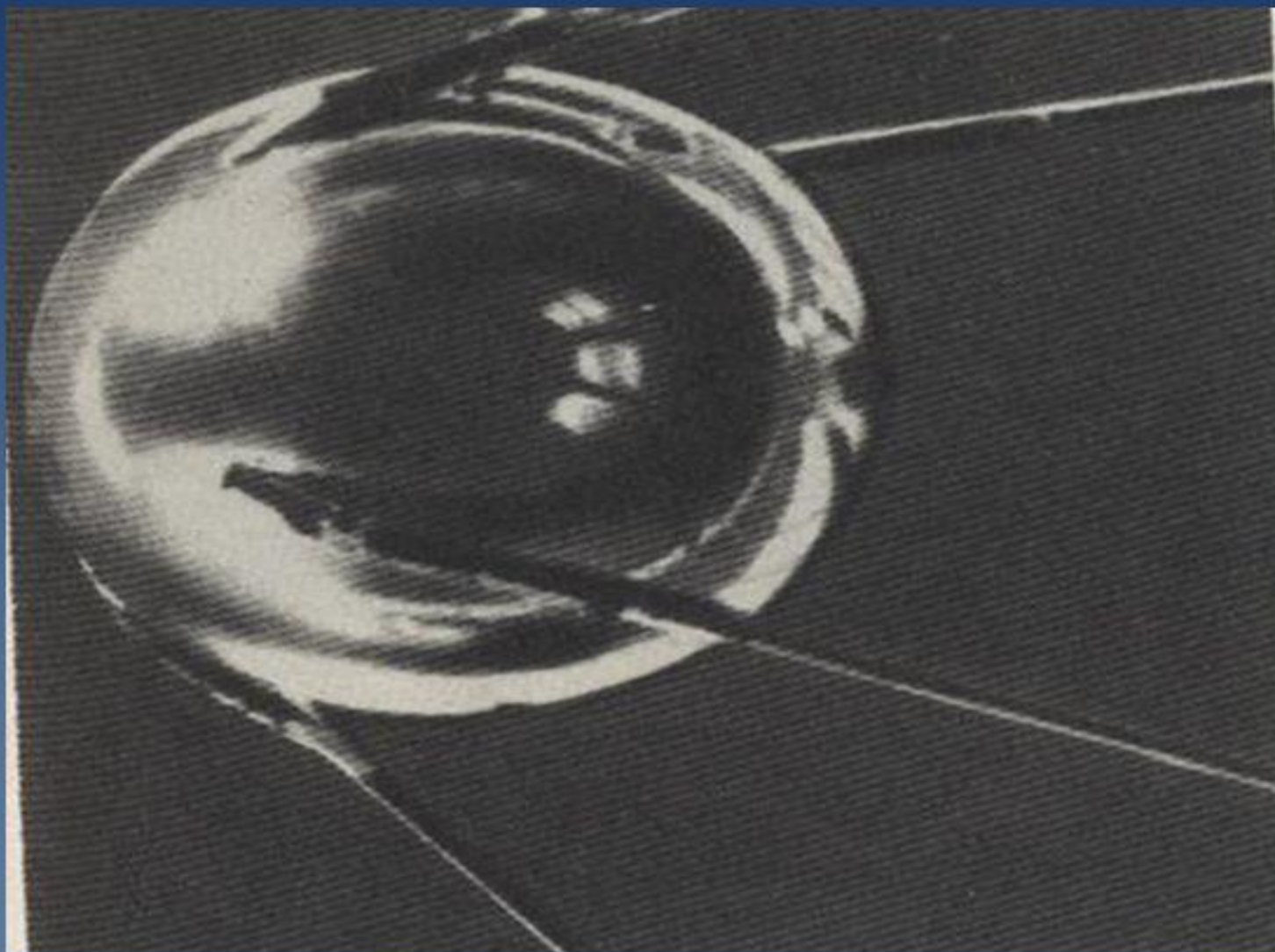
Бабакин  
Георгий  
Николаевич



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.





# ЧЕЛОВЕК В КОСМОСЕ!

КАПИТАН ПЕРВОГО ЗВЕЗДОЛЕТА—НАШ, СОВЕТСКИЙ!



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



*ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН,  
СОБЛИНЯЙТЕСЬ!*

Орган  
Центрального  
Комитета  
ВЛКСМ

**КОМСОМОЛЬСКАЯ  
ПРАВДА**

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР  
№ 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.**



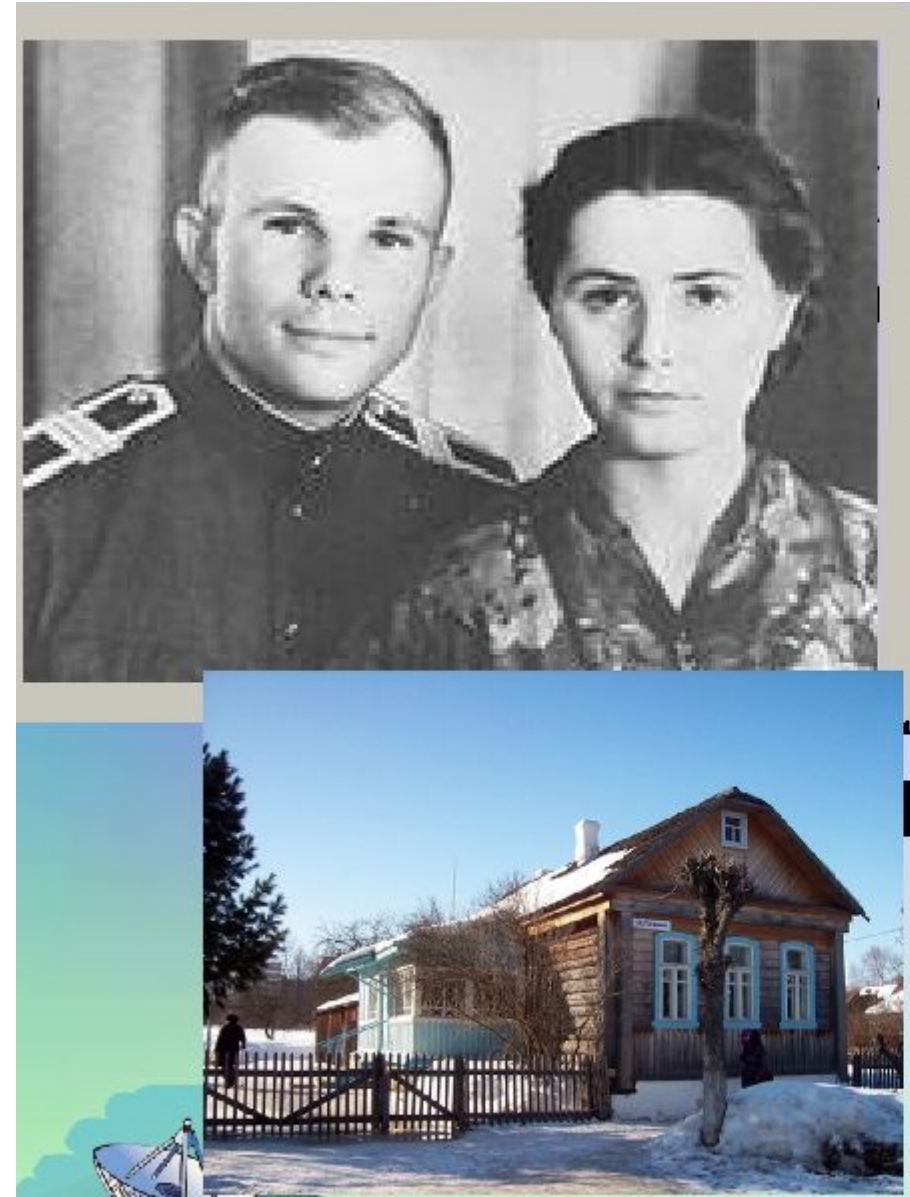


В августе 1951 года Гагарин поступил в Саратовский индустриальный техникум, и 25 октября 1954 года впервые пришёл в Саратовский аэроклуб.





- **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, будем хранить и приучить  
мать эту красоту, а не разру-  
шать её!  
Гагарин



# 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













