

12 апреля День космонавтики



Облетев Землю в
корабле-спутнике, я увидел,
как прекрасна наша планета.
Люди, будьте хранили и приумень-
шайте эту красоту, а не разру-
шайте её!
— Гагарин —



В устах ученых много лет
Жила мечта заветная -
Взлететь при помощи ракет
В пространство
межпланетное.

И вот летит ракета ввысь
Там видно очертания планет.
Землянин, ты домой вернись,
А звездам передай от нас привет!

ПРЫЖОК ВО ВСЕЛЕННУЮ

Сообщение ТАСС

12 апреля 1961 г. в Советском Союзе выведен на орбиту вокруг Земли первый в мире космический корабль-спутник "Восток" с человеком на борту.

Пилотом-космонавтом космического корабля-спутника "Восток" является гражданин Союза Советских Социалистических Республик летчик майор ГАГАРИН Юрий Алексеевич



1961 ГАГАРИН

Здравствуйте, мои милые!

Решил вот вам написать несколько строк, чтобы поделиться с вами и разделить вместе ту радость и счастье, которые мне выпали сегодня. Сегодня правительственная комиссия решила послать меня в космос первым. Знаешь, дорогая Валуша, как я рад, хочу, чтобы и вы были рады вместе со мной. Простому человеку доверили такую большую государственную задачу - проложить первую дорогу в космос! Можно ли мечтать о большем?

Я пока жил честно, правдиво, с пользой для людей, хотя она была и небольшая. Когда-то, еще в детстве, прочитал слова В. П. Чкалова: «Если быть, то быть первым». Вот я и стараюсь им быть и буду до конца. Хочу, Валечка, посвятить этот полет людям нового общества, коммунизма, в которое мы уже вступаем, нашей великой Родине, нашей науке.

Надеюсь, что через несколько дней мы опять будем вместе, будем счастливы.

Старт космической многоступенчатой ракеты прошел успешно, и после набора первой космической скорости и отделения от последней ступени ракеты-носителя корабль-спутник начал свободный полет по орбите вокруг Земли.

По предварительным данным, период обращения корабля-спутника вокруг Земли составляет 89,1 минуты; минимальное удаление от поверхности Земли (в перигее) равно 175 километрам, а максимальное расстояние (в апогее) составляет 302 километра; угол наклона плоскости орбиты к экватору 65 градусов 4 минуты.

Вес космического корабля-спутника с пилотом-космонавтом составляет 4.725 килограммов, без учета веса конечной ступени ракеты-носителя.

С космонавтом товарищем ГАГАРИНЫМ установлена и поддерживается двухсторонняя радиосвязь. Частоты бортовых коротковолновых передатчиков составляют 9,019 мегагерца и 20,006 мегагерца, а в диапазоне ультракоротких волн 143,625 мегагерца. С помощью радиотелеметрической и телевизионной систем производится наблюдение за состоянием космонавта в полете.

Период выведения корабля-спутника "Восток" на орбиту космонавт товарищ ГАГАРИН перенес удовлетворительно и в настоящее время чувствует себя хорошо. Системы, обеспечивающие необходимые жизненные условия в кабине корабля-спутника, функционируют нормально.

Полет корабля-спутника "Восток" с пилотом-космонавтом товарищем ГАГАРИНЫМ на орбите продолжается.

9 ч. 52 м. По полученным данным с борта космического корабля "Восток", в 9 часов 52 минуты по московскому времени пилот-космонавт майор Гагарин, находясь над Южной Америкой, передал: "Полет проходит нормально, чувствую себя хорошо".

10 ч. 15 м. В 10 часов 15 минут по московскому времени пилот-космонавт майор Гагарин, пролетая над Африкой, передал с борта космического корабля "Восток": "Полет, протекает нормально, состояние невесомости переношу хорошо".

10 ч. 25 м. В 10 часов 25 минут московского времени, после облета земного шара в соответствии с заданной программой, была включена тормозная двигательная установка и космический корабль-спутник с пилотом-космонавтом майором Гагариным начал снижаться с орбиты для приземления в заданном районе Советского Союза.



После успешного проведения намеченных исследований и выполнения программы полета 12 апреля 1961 года в 10 часов 55 минут московского времени советский корабль "Восток" совершил благополучную посадку в заданном районе Советского Союза.

Летчик-космонавт майор Гагарин сообщил: "Прошу доложить партии и правительству и лично Никите Сергеевичу Хрущеву, что приземление прошло нормально, чувствую себя хорошо, травм и ушибов не имею".

ЧЕЛОВЕК В КОСМОСЕ!

КАПИТАН ПЕРВОГО ЗВЕЗДОЛЕТА—НАШ, СОВЕТСКИЙ!



Великая победа
разума и труда
МИР РУКОПЛЕЩЕТ
ЮРИЮ ГАГАРИНУ



Орган
Центрального
Комитета
ВЛКСМ
**КОМСОМЛЬСКАЯ
ПРАВДА**

№ 101 (1101) Пятница, 12 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

Впервые в истории человечества человек вылетел из земной атмосферы в космос и совершил полет в космосе. Это событие имеет огромное значение для истории человечества. Оно открывает перед нами новые горизонты познания мира и возможности его освоения. Мы гордимся тем, что первым человеком в космосе был наш соотечественник, наш земляк, наш герой — Юрий Алексеевич Гагарин. Мы уверены, что это событие станет началом новой эры в развитии человеческого общества и в освоении космоса. Мы уверены, что это событие станет началом новой эры в развитии человеческого общества и в освоении космоса. Мы уверены, что это событие станет началом новой эры в развитии человеческого общества и в освоении космоса.

ПРЫЖОК ВО ВСЕЛЕННУЮ

12 апреля 1961 г. в Советском Союзе вылетел на орбиту вокруг Земли первый в мире космонавт-герой Советского Союза и человек во всем мире. Он совершил первый полет в космосе. Это событие имеет огромное значение для истории человечества. Оно открывает перед нами новые горизонты познания мира и возможности его освоения. Мы гордимся тем, что первым человеком в космосе был наш соотечественник, наш земляк, наш герой — Юрий Алексеевич Гагарин. Мы уверены, что это событие станет началом новой эры в развитии человеческого общества и в освоении космоса. Мы уверены, что это событие станет началом новой эры в развитии человеческого общества и в освоении космоса.



Первый космонавт СССР и Советского Союза — Юрий Алексеевич Гагарин.

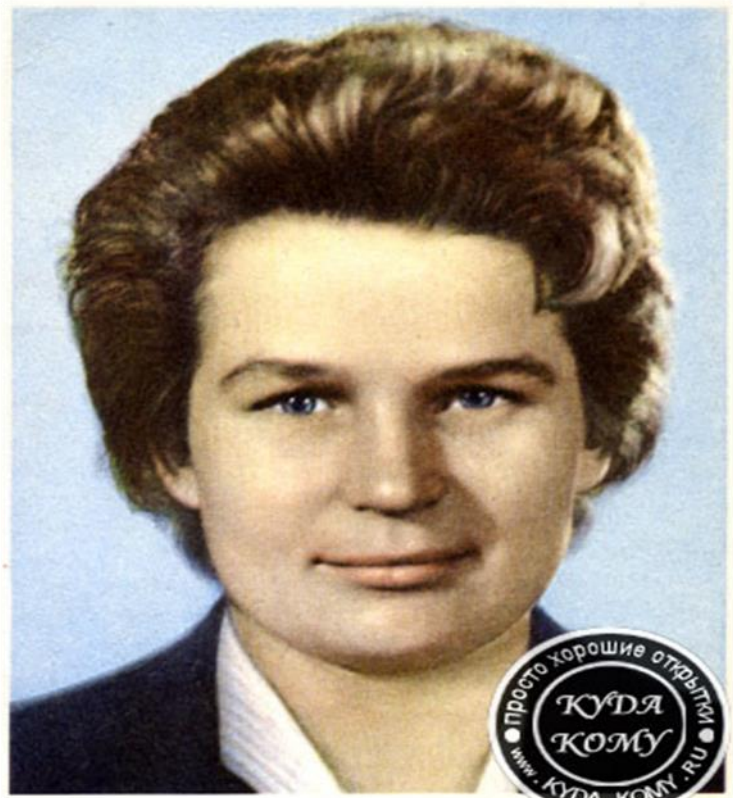
- Страна: [СССР](#)
- Специальность: **летчик-инженер-космонавт**
- Миссии: [Восход-2](#)
[Союз-19](#)
- Дата рождения: [30 мая 1934](#) (75 лет))
- Место рождения: село [Листвянка](#), [Тисульский район](#), [Западно-Сибирский край](#), [РСФСР](#), [СССР](#)
- **Алексей Архипович Леонов** — [советский космонавт](#),
- первый человек, [вышедший в открытый космос](#).

Осуществление полета человека в космическое пространство открывает грандиозные перспективы покорения космоса человечеством.

Алексей Архипович Леонов



Валентина Владимировна Терешкова



Гражданка Союза Советских Социалистических Республик, первая в мире женщина-летчик-космонавт СССР, Герой Советского Союза
Валентина Владимировна ТЕРЕШКОВА

- Прозвище **Чайка**
- Место рождения дер. [Большое Масленниково](#), [Тутаевский район](#) [Ярославской области](#)
- Принадлежность [СССР](#), [Россия](#)
- Род войск [авиация](#)
- Годы службы [1962](#) в [1997](#)
- Звание [генерал-майор](#)
- В отставке старший научный сотрудник РГНИИ ЦТК

Исторические факты

- Первый в истории космонавт: [Юрий Гагарин](#). Он отправился в [космос 12 апреля 1961 года](#) на [корабле «Восток-1»](#).
- Первый [американский](#) астронавт: [Алан Шепард](#). [5 мая 1961 года](#), [«Меркурий-3»](#).
- Первая женщина-космонавт: [Валентина Терешкова](#), [16 июня 1963 года](#), [«Восток-6»](#).
- Первый космонавт из [Азии](#): [вьетнамец Фам Туан](#). Его [полёт](#) состоялся [23 июля 1980 года](#) на борту корабля [«Союз-37»](#).
- Первый космонавт из [Африки](#): [Марк Шаттлуорт \(ЮАР\)](#), полетевший в качестве космического туриста на корабле [«Союз ТМ-34» 25 апреля 2002 года](#).
- Первый [китайский](#) космонавт: [Ян Ливэй](#). [15 октября 2003 года](#), корабль [«Шэньчжоу-5»](#)
- Самым молодым побывал в космосе [Герман Титов](#), он совершил свой полёт в 25 лет на корабле [«Восток-2»](#).
- В самом пожилом возрасте в космосе побывал [Джон Гленн](#), ему было 77 лет, когда он участвовал в полёте [«Дискавери STS-95»](#).
- Больше всего в космосе в рамках одного полёта работал космонавт [Валерий Поляков](#) — 438 суток.
- Самый большой суммарный налёт в космосе имеет российский космонавт [Сергей Крикалёв](#) — 803 суток на [11 октября 2005 года](#).
- Больше всего полётов (7 на [2003 год](#)) совершили [Джерри Росс](#) и [Франклин Чанг-Диас](#).
- Наибольшее расстояние от [Земли](#) преодолел [экипаж «Аполлона-13»](#): — 401056 [км](#).
- Первым неправительственным космонавтом стала [Криста МакОлиф](#), одна из погибших при [катастрофе шаттла «Челленджер» 28 января 1986 года](#).
- Первый частный космонавт: [Майк Мелвилл](#), совершил полёт на [«SpaceShipOne» 21 июня 2004 года](#).
- Первый [космический турист](#): [Деннис Тито](#) отправился в космос [28 апреля 2001 года](#) на корабле [«Союз ТМ-32»](#).



Константин Эдуардович

Циолковский

- Основоположник космонавтики и ракетостроения
- Обосновал возможность использования ракеты для полетов в космическое пространство, к другим планетам Солнечной системы.

Фридрих Артурович Цандер

- Советский ученый и изобретатель в области теории межпланетных полетов, реактивных двигателей.



Юрий Васильевич Кондратюк

- Предложил при полетах к другим планетам выводить корабль на орбиту его искусственного спутника

Для посадки человека на другую планету и возвращения на корабль применить небольшой взлетно-посадочный корабль.



Сергей Павлович

Королев

- Конструктор ракетных систем
- Генеральный Конструктор

