**1 ведущий:** 12 апреля — **День космонавтики**, праздничная дата, установленная в память о совершении первого полёта человека в космос (12 апреля 1961 года).

**2 ведущий:** Как праздник — День космонавтики — был установлен в Советском Союзе Указом Президиума Верховного Совета СССР от 9 апреля 1962 года, а международный статус получил в 1968 году на конференции Международной авиационной федерации.

**1 ведущий:** Кстати, с 2011 года он носит еще одно название — Международный день полета человека в космос. О чем 7 апреля 2011 года на специальном пленарном заседании Генеральной Ассамблеи ООН, по инициативе России, была принята официальная резолюция, по случаю 50-летия первого шага в деле освоения космического пространства.

**2 ведущий:** 12 апреля 1961 года в 9 часов 7 минут по московскому времени с космодрома Байконур стартовал космический корабль "Восток" с пилотом–космонавтом Юрием Алексеевичем Гагариным на борту. Спустя всего 108 минут космонавт приземлился неподалеку от деревни Смеловки в Саратовской области. Этим минутам суждено было стать звездными в биографии Гагарина.

**1 ведущий:** Спустя два дня Москва приветствовала героя космоса. На Красной площади прошел многолюдный митинг, посвященный осуществлению первого в мире космического полета. Тысячи людей хотели своими глазами увидеть Гагарина. За свой полет он был удостоен званий Герой Советского Союза и "Летчик–космонавт СССР", награжден орденом Ленина. Уже в конце апреля Юрий Гагарин отправился в свою первую зарубежную поездку. "Миссия мира", как иногда называют поездку первого космонавта по странам и континентам, продолжалась два года. Гагарин посетил десятки стран, встретился с тысячами людьми. Встретиться с ним считали за честь короли и президенты, политические деятели и ученые, артисты и музыканты.

**2 ведущий:** Он родился под городом Гжатском,  
Русский мальчик в крестьянской семье.  
Имя гордое Юрий Гагарин  
Знает каждый теперь на земле.

Им гордится весь мир, вся планета,  
Имя Юрий у всех на устах,  
Русский парень поднялся над миром,  
Своё сердце России отдав.

Самый первый виток над планетой  
Совершил он во славу страны,  
Яркой звёздочкой в небо поднявшись  
В ясный день той прекрасной весны.

**1 ведущий:** Этим подвигом Юрий Гагарин,  
Совершив беспримерный полёт,  
На века всю Россию прославил  
И великий наш русский народ.

Всё когда-то обыденным станет,  
И полёт на Луну, и на Марс,  
И туристов уже доставляют  
На просторы космических трасс

Будет в будущем много открытий,  
Бесконечен простор над землёй,  
Но всегда новый шаг кто-то первый  
Будет делать, рискуя собой

**2 ведущий:** Гагарин Юрий Алексеевич родился 9 марта 1934 года в деревне Клушино Смоленской области. В 1941 году будущий космонавт пошел в школу, однако из-за немецкой оккупации обучение пришлось прервать до 1943 года.

**1 ведущий:** В 1945 году семья Гагарина переехала в город Гжатск. Окончив в 1949 году шестой класс, Юрий Алексеевич поступил в Люберецкое ремесленное училище, одновременно учился в школе рабочей молодежи. С 1951 года Гагарин обучается на литейном отделении Саратовского индустриального техникума.

**2 ведущий:** С 1954 года Юрий Алексеевич начинает заниматься в Саратовском аэроклубе. В 1955 году он совершил свой первый полет на самолете Як-18. После этого он был призван в армию.

**1 ведущий:** Гагарин проходил службу в военном авиационном училище в Чкалове. Здесь стоит заметить, что по воспоминаниям его друзей, он всегда был чрезвычайно дисциплинирован и строг к себе.

**2 ведущий:** В 1957 году Гагарин поступил на службу в истребительную авиационную дивизию в поселке Луостари Мурманской области. Во время службы в Луостари Юрий Гагарин услышал, что ВВС СССР набирает добровольцев для полета в [космос](https://interesnyefakty.org/kosmos/). В связи с этим он написал рапорт, в котором просил зачислить его в кандидаты. Космическим проектом руководил гениальный инженер-конструктор [Сергей Королев](https://interesnyefakty.org/sergej-korolev/).

**1 ведущий:** Весной 1960 г. Гагарин вместе с другими кандидатами начал усиленно тренироваться на специально оборудованной базе. Каждый из участников мечтал стать первопроходцем в деле покорения космоса. Несмотря на серьезную конкуренцию, Юрий смог расположить к себе всех соперников. Он никогда ни к кому не испытывал зависти и был со всеми одинаково честным.

**2 ведущий:** Вскоре кандидаты приняли участие в анонимном опросе, в котором каждый из них должен был назвать наилучшего претендента на полет в космос. Интересен факт, что почти все участники указали Юрия Гагарина. И хотя он не был лидером в группе, он обладал рядом необходимых космонавту качеств и был чрезвычайно устойчив психологически. То есть Гагарин в самый критический момент мог трезво оценивать любую ситуацию и принимать наиболее правильные решения. Благодаря этому Королев решил выбрать именно его.

**1 ведущий:** Благодаря успешному полету в космос, Юрий Гагарин в один миг стал звездой мирового масштаба. 14 апреля 1961 г. был организован потрясающий по своим масштабам праздник в честь космонавта №1. На главных улицах всех советских городов можно было видеть множество радостных людей, которые не могли сдержать слез счастья. По телевидению дикторы беспрерывно рассказывали о том, какой подвиг совершил их соотечественник. Кроме того, Соединенные Штаты фактически признали, что проиграли космическую гонку СССР. Одним словом, на тот момент времени Советский народ испытывал настоящую эйфорию и гордость за свои достижения. Это было тем более невероятно, что после окончания Второй мировой войны прошло всего 16 лет, а советская наука смогла сделать такой гигантский прыжок.

**2 ведущий:** Советский Союз сделал многое для изучения и освоения космоса. Больше того — он стал первым среди всех.  Официальное начало практическому освоению космоса было положено 4 октября 1957 года. Хронология этих великих свершений навсегда вписана в книгу истории космоса.

1. 1957г. – СССР выводит на орбиту первый в мире искусственный спутник земли
2. В этом же году собака Лайка становится первым животным в космосе
3. 1961г. - советский летчик-космонавт Юрий Гагарин становится первым человеком, покорившим космос
4. 1963г. - Валентина Терешкова стала первой женщиной в космосе
5. 1965г. – советский космонавт Алексей Леонов стал самым первым человеком, который побывал в открытом космосе
6. 1971г. - Салют 1 — первая космическая станция на орбите

**1 ведущий:** В России праздник День космонавтики любим и почитаем, но последние десятилетия он также носил некоторый горький оттенок: в водовороте политических и экономических потрясений планы освоения космоса отошли на второй план, людям осталась лишь память об успехах отважных героев-первопроходцев. Но времена меняются, и наша страна вновь готова взять на себя роль лидера в космической отрасли.

**2 ведущий:**

Россия стала первопроходцем в создании трёхмерной биопечати в условиях невесомости.

ГЛОНАСС - На сегодняшний день в мире действуют две глобальные системы спутниковой навигации – американская GPS и российская ГЛОНАСС. Последняя позволяет определять местоположение с точностью до 2 метров и рассчитана на работу в отечественном сегменте. Сегодня на орбите находится 27 спутников, обеспечивающих непрерывную работу ГЛОНАСС. Проект постоянно обновляют и увеличивают его точность

В апреле 2019 года со стартовой площадки космодрома Байконур [стартовал](https://www.roscosmos.ru/26257/) транспортный грузовой корабль «Прогресс МС-11» - самый быстрый космический корабль. Через 3 часа 21 минуту он совершил стыковку с модулем «Пирс» на МКС – это рекорд по скорости среди всех полётов.

1. **ведущий:**

Ядерный двигатель для межпланетных перелётов - не имеющая аналогов в мире разработка российских учёных. Начиная с середины XX века, разработки такого двигателя велись в США и СССР. Работы в Штатах были прекращены, поскольку американские учёные не смогли придумать систему охлаждения в безвоздушном пространстве. Решить проблему удалось советским учёным: они разработали беструбочную охлаждающую конструкцию непрерывного цикла. После распада СССР работу продолжили российские учёные, а сегодня проект близится к завершению. Осталось протестировать установку в реальных условиях, а корабль на новом двигателе планируется построить в 2030.

«Солнечный лазер» - Энергетическая лазерно-оптическая система космического базирования - так официально называется новейшая разработка «Ростеха». Пока установка находится в стадии разработки.

**2 ведущий:** Но на своих огромных достижениях в космической отрасли Россия не останавливается. Многочисленная армия ученых и исследователей продолжают совершенствовать еще начатые в СССР космические разработки и создавать новые уникальные проекты, благодаря которым РФ остается лидером мировой космической отрасли.