

12 АПРЕЛЯ
ДЕНЬ
КОСМОНАВТИКИ

*«Планета есть
колыбель разума, но
нельзя вечно жить в
колыбели...»*

К.Э.Циолковский



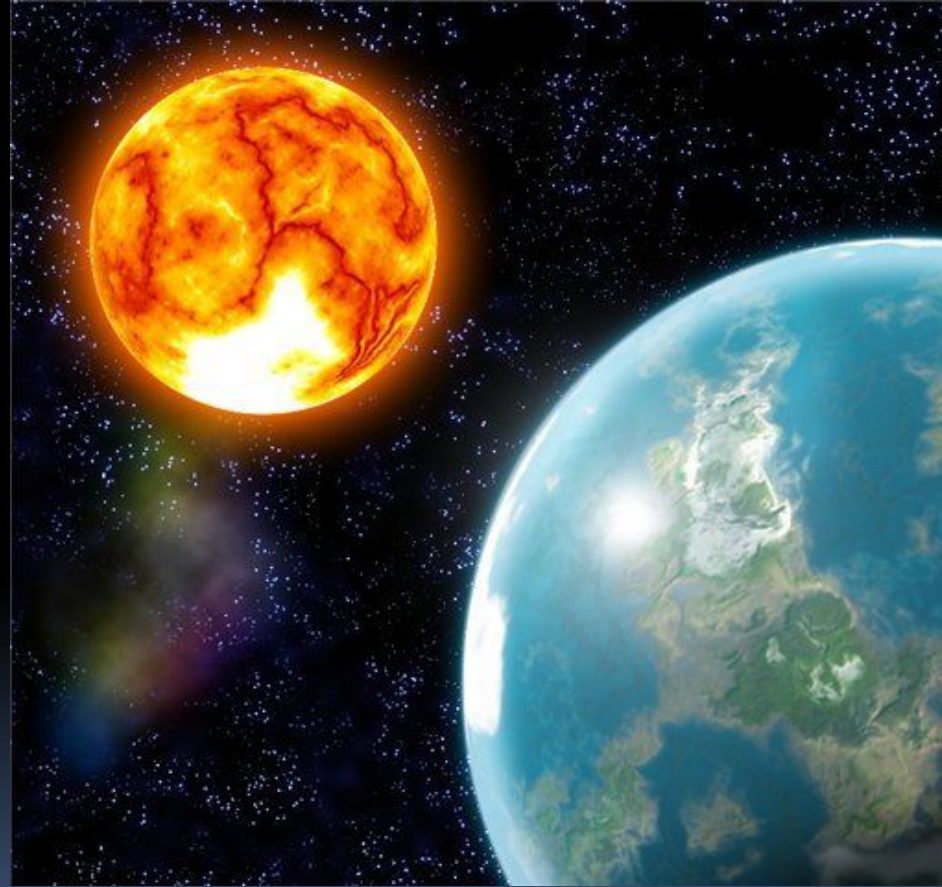
С давних времен загадочный мир планет и звезд притягивал к себе внимание людей, манил их своей таинственностью и красотой.

Согласно древней мудрости:
Две вещи поражают нас больше всего - звезды над головой и совесть внутри нас ...

Раньше, давным-давно, когда люди только начинали узнавать Землю, они представляли ее перевернутой чашей, которая покоится на трех гигантских слонах, важно стоящих на панцире огромной черепахи. Эта чудо-черепаха плавает в море-океане, а весь мир накрыт хрустальным куполом неба с множеством сверкающих звезд.



С тех пор прошло несколько тысяч лет. На нашей Земле выросло много поколений добрых и умных людей. Они построили корабли и, совершив кругосветные путешествия, узнали, что Земля – шар. А астрономы доказали, что Земля летит в космосе, вращаясь вокруг Солнца, делая один оборот вокруг своей оси за год.



Но человека всегда манил
космос.

*«Человечество не
останется вечно на
Земле, но в погоне за
светом и
пространством, сначала
робко проникнет за
пределы атмосферы, а
затем завоюет себе все
околосолнечное
пространство».*

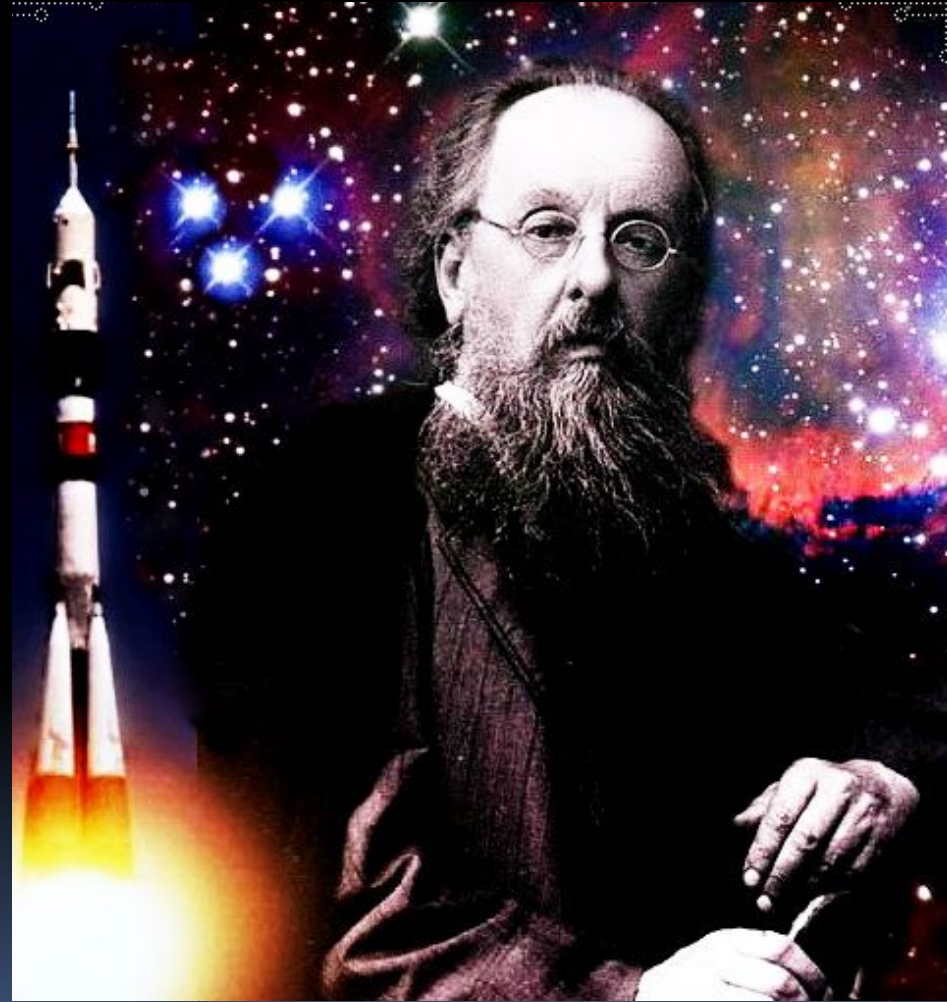
К.Э.Циолковский



И вот ... Старт! Огромная
вспышка ослепляет.
Лавина огня
вырывается из-под
ракеты и, отразившись
от бетона, клубами
заволакивает ее.
Яростный гул. Ракета
поднимается ввысь,
покидая космическую
гавань Вселенной –
Байконур.



Русский ученый,
основоположник
космонавтики. Константин
Эдуардович Циолковский
(1857 - 1935) - учитель из
Калуги, хорошо знавший
физику, математику, химию,
астрономию, механику. Он
является автором проектов
дирижаблей, работ в области
аэродинамики и ракетной
техники, одним из
основоположников теории
межпланетных сообщений с
помощью ракет,
разработчиком принципа
ракетного движения. Многие
из современников считали его
безумцем. Ученый смог
наметить путь, по которому
человечество вышло в космос.

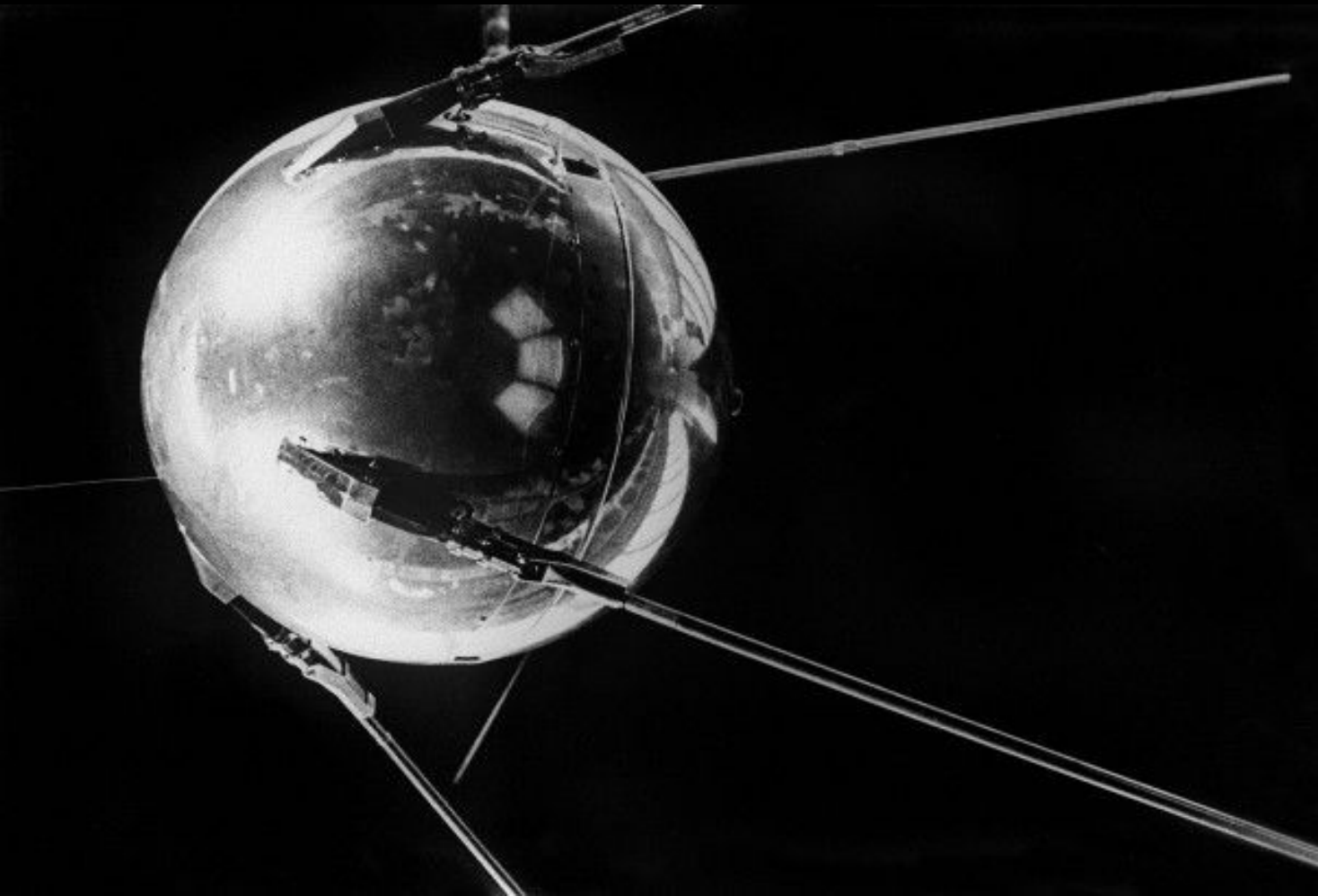


Изобретатель первых
советских космических
кораблей.

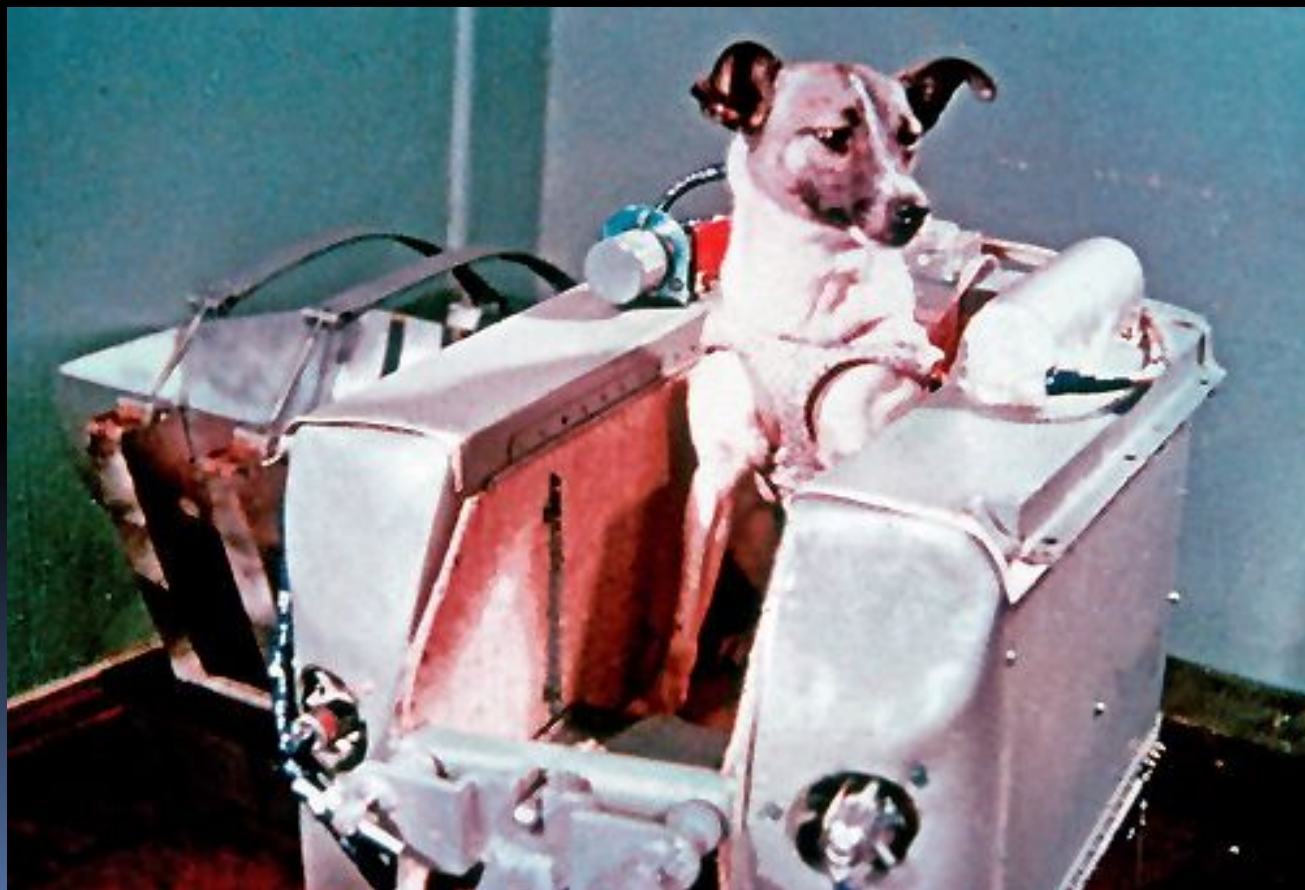
Сергей Павлович Королев
(1906 -1966) - российский
ученый и конструктор. Под
его руководством были
созданы баллистические и
геофизические ракеты,
первые искусственные
спутники Земли, первые
космические корабли, на
которых впервые в истории
совершены космический
полет человека и выход
человека в космос.



4 октября 1957 года – начало космической эры – был запущен первый искусственный спутник Земли.



3 ноября 1957 года – запущен второй искусственный спутник, в его кабине была собака Лайка, снабженная всем необходимым для жизни.





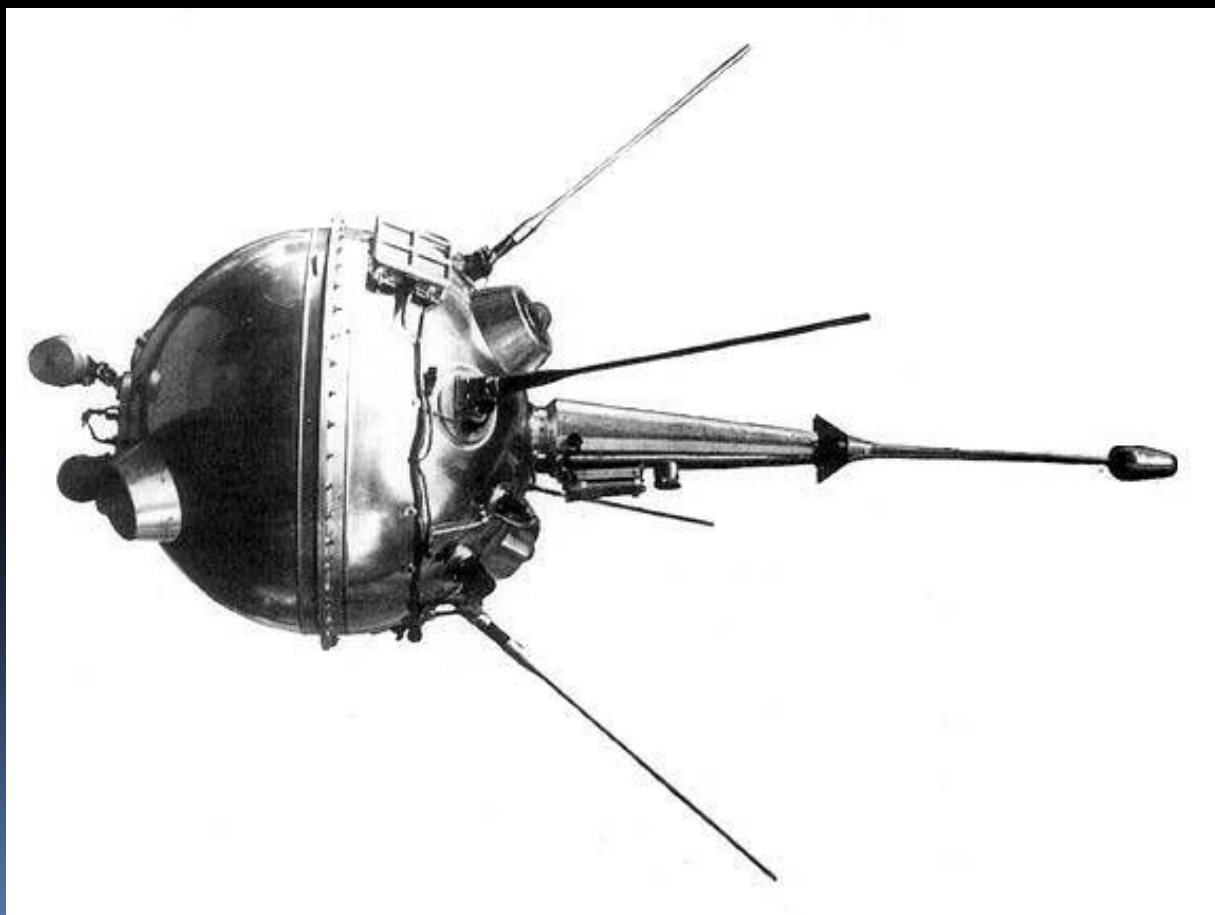
15 мая 1958 года – запущен третий спутник.

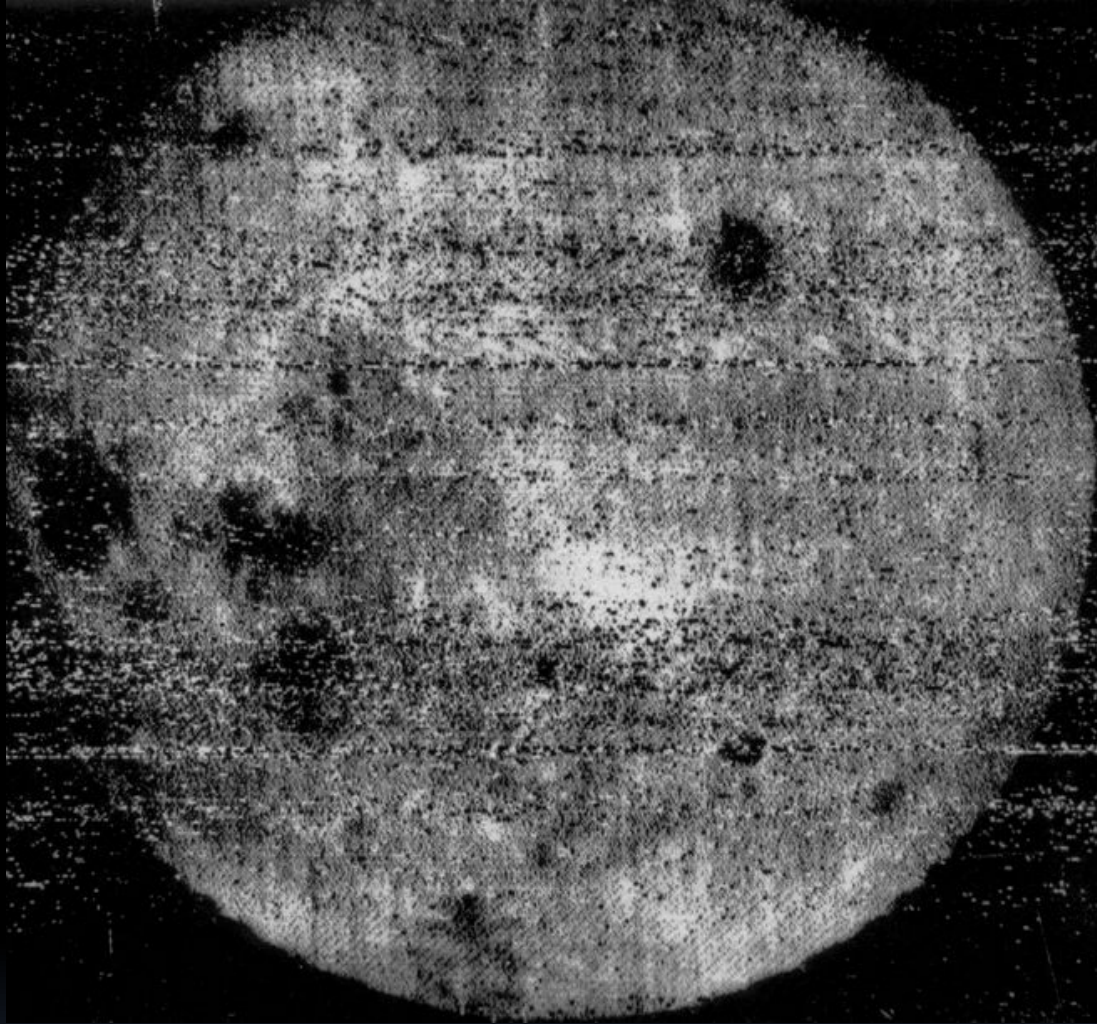
Запуск спутников позволил начать изучение космического пространства.

2 января 1959 года был
запущен
искусственный
спутник "Луна-1", он
прошел около Луны и
стал первым
искусственным
спутником Луны.



12 сентября 1959 года "Луна-2",
автоматическая станция, достигла
поверхности Луны, впервые была
проложена трасса Земля – Луна.



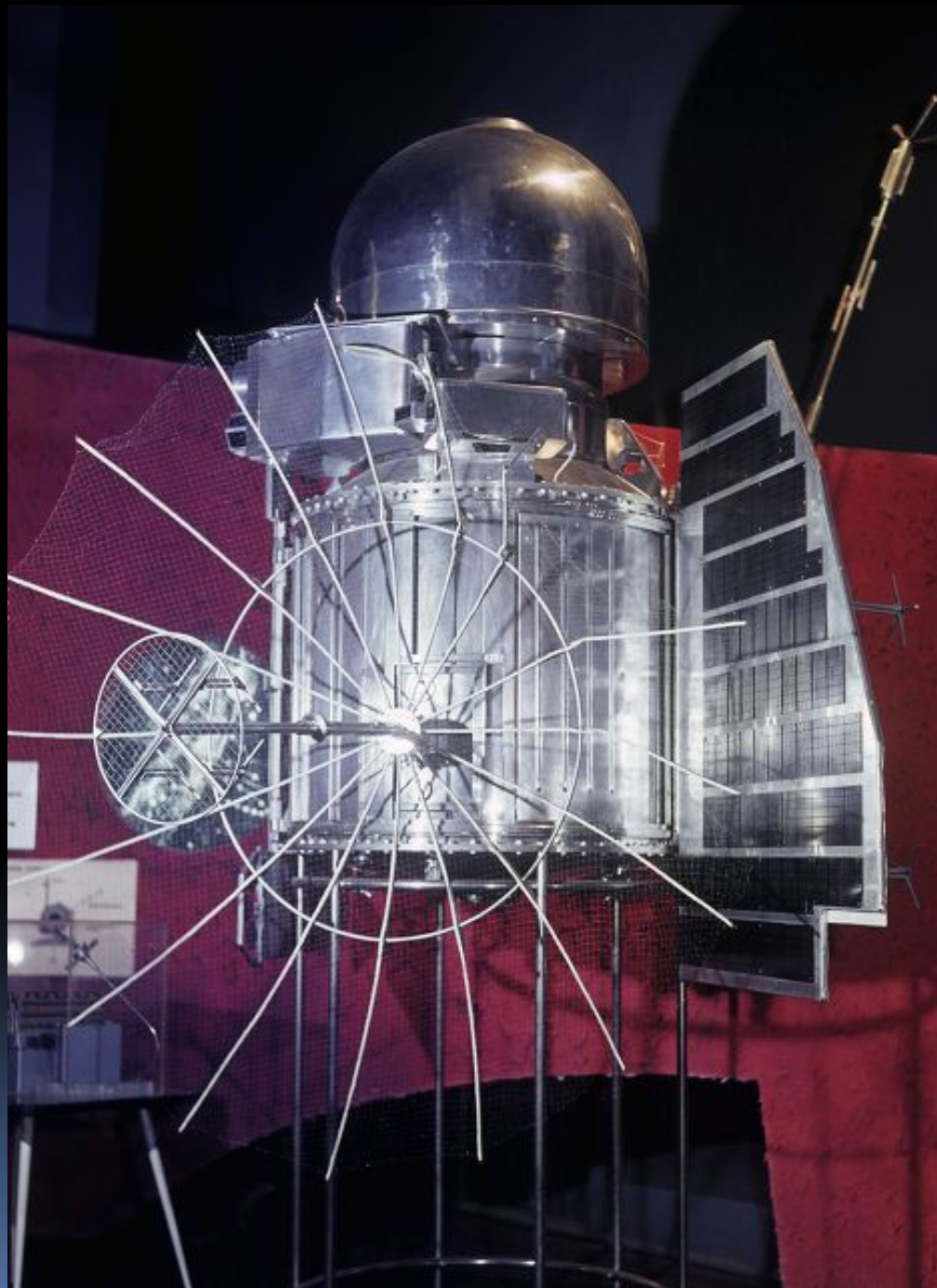


4 октября 1959 года "Луна-3", автоматическая межпланетная станция, сфотографировала обратную сторону Луны.

20 августа 1960 года запущен космический корабль, на борту – собаки Стрелка и Белка.



12 февраля 1961 года –
"Венера-1",
космический
аппарат, а затем и
"Марс".



Венера-1

12 апреля 1961 года – день полета первого в мире космонавта, гражданина России Юрия Гагарина. День 12 апреля стал большим всенародным праздником в честь летчиков-космонавтов, конструкторов, инженеров, служащих и рабочих, которые создают ракеты, космические корабли и искусственные спутники Земли.



12 апреля 1961 года. По радио передают сообщение, по всей стране люди собрались у радиоприемников: «Говорит Москва! Работают все радиостанции Советского Союза! Московское время – 10 часов 2 минуты. Передаем сообщение ТАСС о первом в мире полете человека в космическое пространство. 12 апреля 1961 года 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 Советского Союза летчик Гагарин Юрий Алексеевич».

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

ЧЕЛОВЕК В КОСМОСЕ!
КАПИТАН ПЕРВОГО ЗВЕЗДОЛЕТА—НАШ, СОВЕТСКИЙ!

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



Орган
Центрального
Комитета
ВЛКСМ

**КОМСОМОЛЬСКАЯ
ПРАВДА**

№ 30 (1100) Четверг, 13 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

Содержание: Великая победа. Впервые в истории человечества человек в космосе. Юрий Алексеевич Гагарин — первый человек в космосе. Он совершил полет вокруг Земли в космическом корабле-спутнике "Восток". Полет продолжался 108 минут. Гагарин совершил 108 витков вокруг Земли. Он стал первым человеком, увидевшим нашу планету из космоса. Гагарин — герой Советского Союза. Он — первый человек в космосе. Он — первый человек, увидевший нашу планету из космоса. Он — первый человек, увидевший нашу планету из космоса.

Мир затаил дыхание. Мир слушал голос человека, пролетавшего над океанами и странами, и люди в этих странах повторяли: "Гагарин", "Юрий", "Россия". Земля узнала простого, обаятельного человека, проложившего дорогу к звездам.



Полет Ю. Гагарина продолжался 108 минут (1 час 48 минут). За это время на космическом корабле «Восток» Гагарин облетел вокруг земного шара, установив тем самым сразу три абсолютных мировых космических рекорда: продолжительности полета – 327,7 километров и рекорд максимально полезного груза, поднятого на эту высоту, - 4725 килограммов.



Этот полет сам по себе уникален. Несмотря на небольшую продолжительность, он был первым, и было доказано, что человек может жить и работать в космосе. На Земле появилась новая профессия – КОСМОНАВТ.



Так кто же такой Юрий Гагарин – первый космонавт планеты Земля, бесстрашный рыцарь космоса, славный сын нашей Родины, человек, подвиг и улыбка которого покорили всю нашу планету?



Родился Юрий на Смоленщине, в деревне Клушино 9 марта 1934 года в простой крестьянской семье. Бегал по лужам с деревенскими мальчишками. Весной, когда сходил снег, ребяташки запускали бумажного змея, и Юра, бегая за ним, думал: «Вот бы и мне с ним лететь».



В 1941 году поступил учиться в среднюю школу, Но в мирное детство ворвалась война. Родное село Юрия оказалось в тылу врага. Семье Гагариных пришлось испытать на себе все ужасы и тяготы военного лихолетья. Но именно в эти годы у будущего космонавта зародилась мечта летать, стать летчиком.



Однажды над родным селом, занятым фашистами, советский летчик повторил подвиг капитана Гастелло, протаранив немецкий самолет. Объятый пламенем самолет упал на скопившиеся, на сельской улице немецкие танки и пушки. «Вот так надо любить Родину и ненавидеть врагов, - подумал Юра. - Я вырасту и обязательно буду летчиком». Став взрослым, он выполнил свое обещание.



В 1945 году семья Гагариных переезжает в райцентр Гжатск (ныне город Гагарин). Здесь он с отличием оканчивает школу и поступает в Люберецкое ремесленное училище в Подмосковье. Одно время учился в школе рабочей молодежи. Получив профессию Формовщика-литейщика, Юрий поступает в Саратовский индустриально-педагогический техникум. Но авиация и самолеты влекут его неудержимо. На четвертом курсе техникума он поступает в Саратовский аэроклуб, где его наставниками становятся очень опытные летчики. Именно аэроклуб сыграл решающую роль в выборе дальнейшего пути. Здесь он совершил свой первый самостоятельный полет на небольшом самолете Як-18.



А далее годы летят, как одно мгновение: Военно-авиационное училище в городе Оренбурге, первое офицерское звание – лейтенант, свадьба с Валентиной Горячевой, служба в суровых условиях Севера, рождение дочери Елены, рапорт о зачислении в группу кандидатов в космонавты, поездки в Москву на строгие медицинские комиссии, переезд с семьей в столицу. Весной 1960 года Юрий Гагарин уже серьезно готовится к полету в космос.



И наконец, Байконур. Трудно было выбирать среди сильных и мужественных людей, прошедших длительную подготовку и горящих желанием осуществить этот полет. Но постепенно выделился один человек – старший лейтенант Ю.А. Гагарин. На этом сошлись медики, механики, тренеры. Он с успехом прошел испытания в сурдокамере, на стремительной центрифуге и в полетах с временной невесомостью. Показал неистребимое упорство, неистощимый оптимизм, беззаветный патриотизм. Кроме отличного здоровья, он обладал огромной волей к победе, выносливостью, целеустремленностью, трудолюбием.



И вот – день старта – 12 апреля. На космонавтах оранжевые скафандры, на головах белые шлемы с красными буквами «СССР».

«Летчик, старший лейтенант Гагарин к первому полету на космическом корабле «Восток» готов!» - бодро докладывает будущий космонавт. Сказав несколько слов провожающим его людям, он поднимается в кабину корабля. Начинается обратный отсчет времени. Знаменитое гагаринское «Поехали!», что услышали люди на Земле сквозь грохот двигателей, знает теперь весь мир.

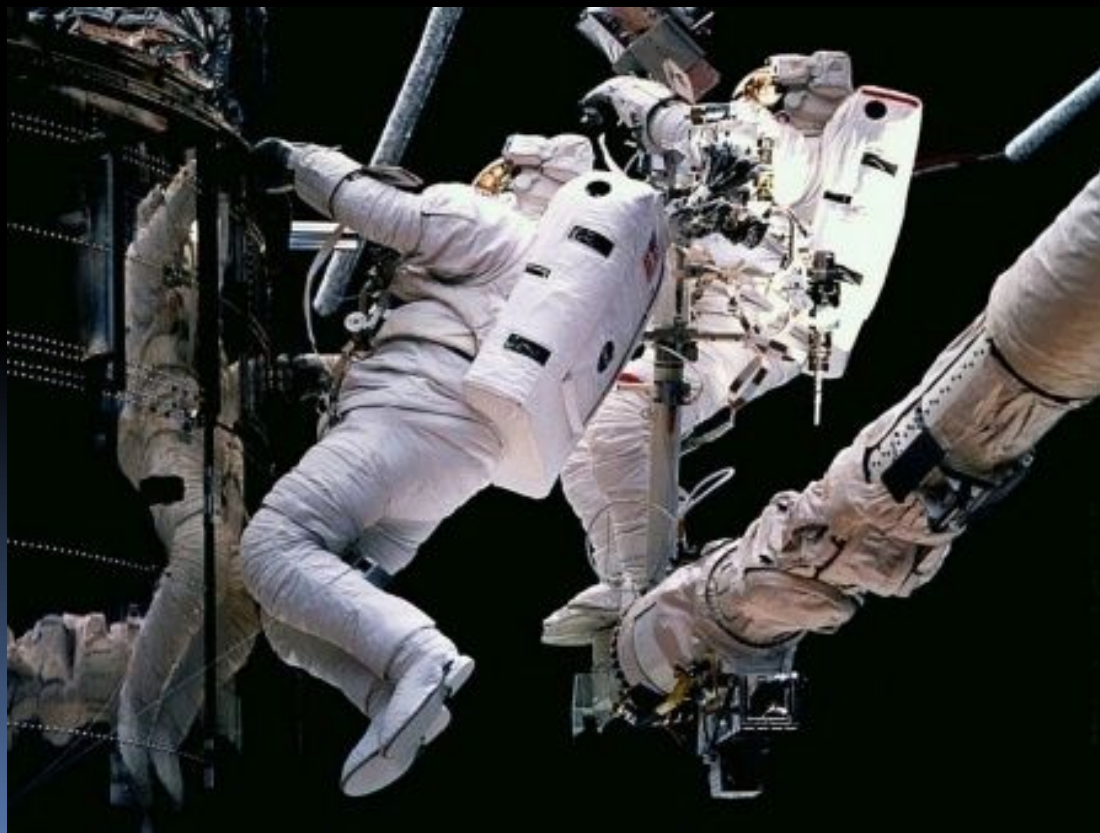


После старта Юрия Гагарина прошло 50 лет. За это время многое изменилось в космонавтике: и техника, и подготовка экипажей, и программа работы на орбите.

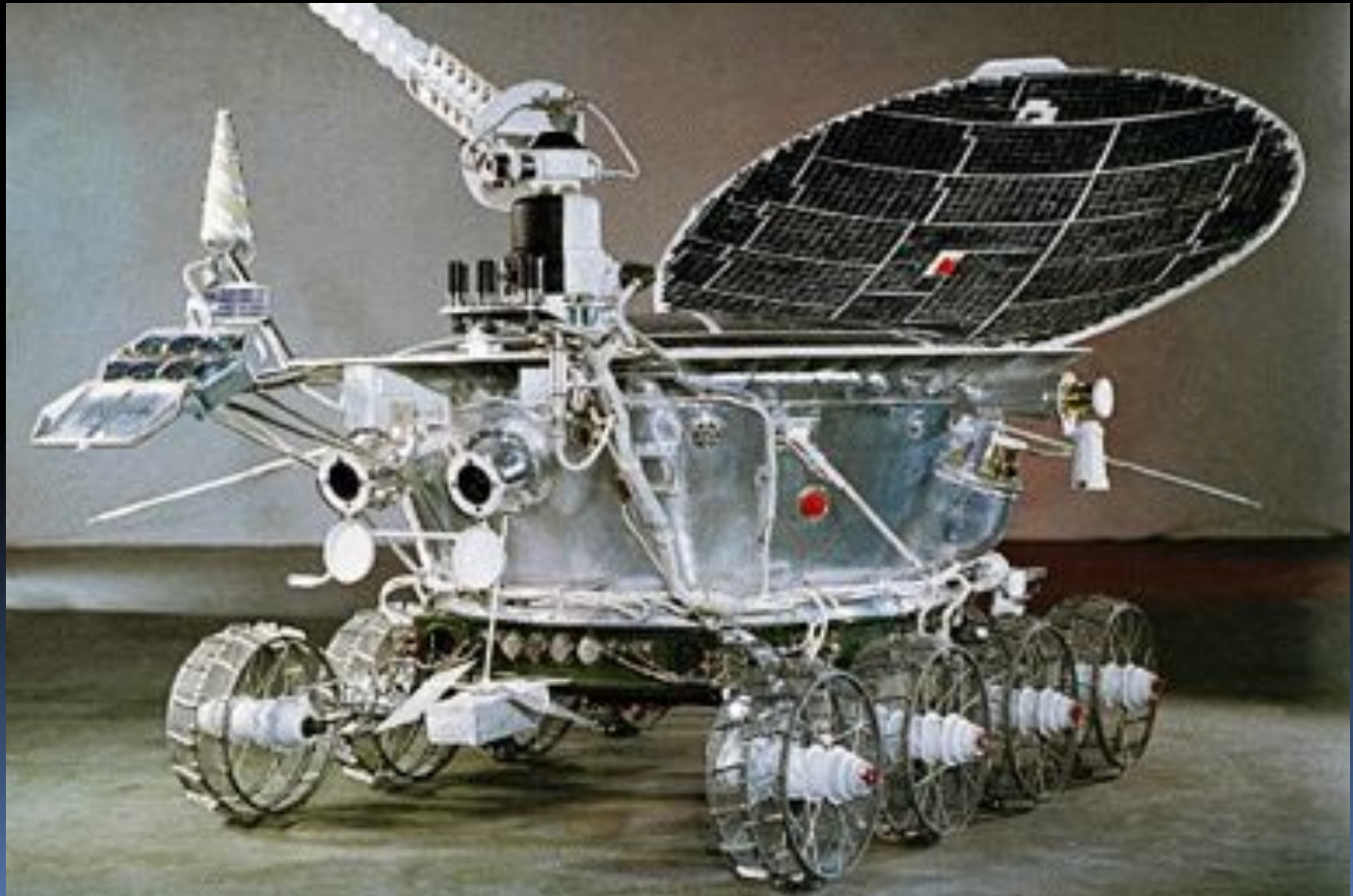
Работают в космосе теперь подолгу. Корабли уходят в небо один за другим. Орбитальные станции кружат вокруг планеты. Первыми космонавтами были летчики. Потом работу в космосе продолжили конструкторы, врачи. Сейчас космос зовет тех, кто умеет управлять электронно-вычислительными машинами, плавить металл, проводить монтажные и разгрузочные работы.



Сегодня работа в космосе – это научные исследования и повседневная работа во имя прогресса во всем мире. Вот почему в космос летают международные экипажи, например, совместно с нашими экипажами в космосе побывали космонавты из Чехословакии, Кубы, Венгрии, Франции, Индии и других стран.



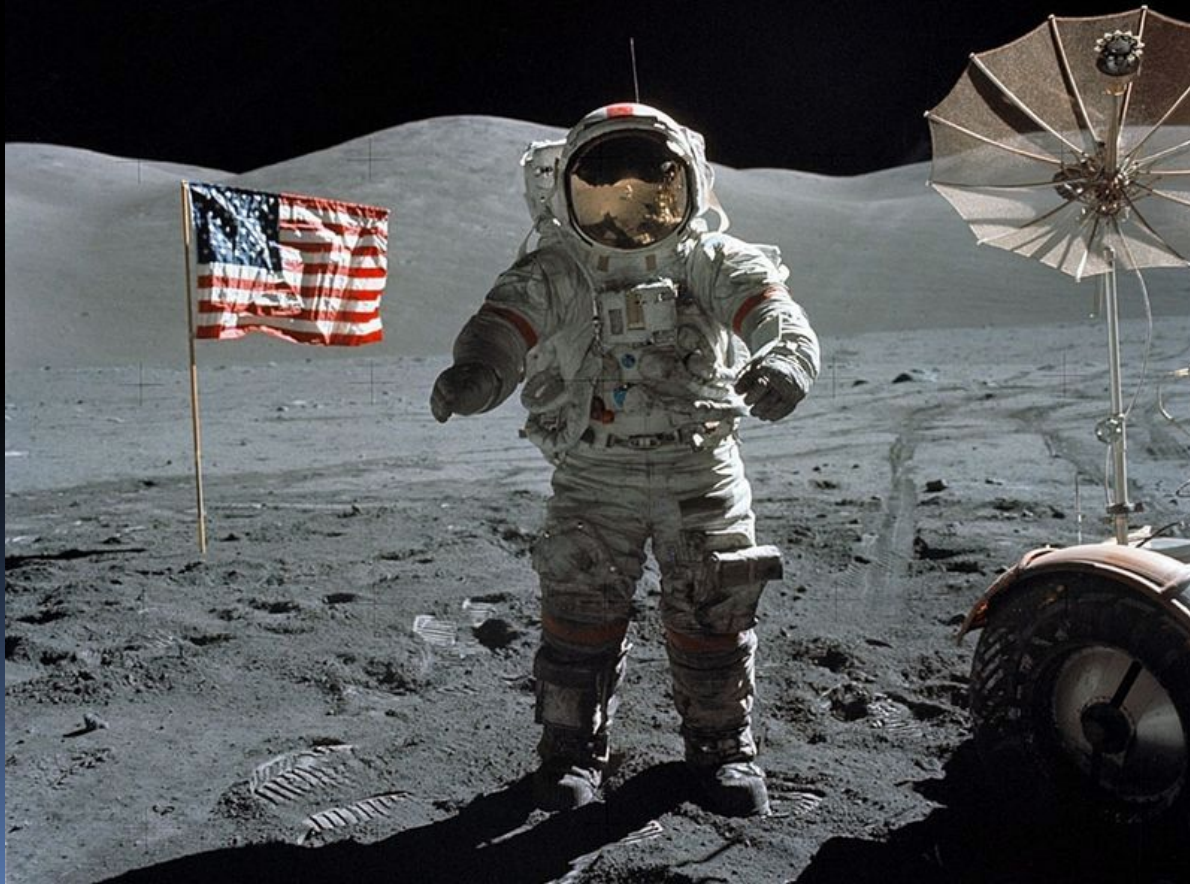
Самоходный аппарат, совершивший путешествие по поверхности Луны – это "Луноход" - автоматическое или управляемое устройство для работы и передвижения по поверхности Луны. Первый автоматический лунный самоходный аппарат, управляемый с Земли, - советский "Луноход-1" (1970), а первый управляемый лунный самоходный аппарат - американский луноход "Ровер" (1971).



Нейл Армстронг - первый человек, ступивший на Луну. «Это маленький шаг человека, но гигантский скачок человечества...»

Первые люди на Луне. Кто они? Эдвин Олдрин, второй человек, ступивший на поверхность Луны.

В козырьке его шлема отражается Нейл Армстронг, который его фотографирует, и лунный посадочный модуль.



После Юрия Гагарина в космосе побывал 436 землянин.

Подавляющее большинство россиян - 85% - считают, что полет Юрия Гагарина и космические экспедиции последующих лет - это то, чем мы всегда будем гордиться.



А.А. Леонов

«Это сегодня. А завтра?... Поселения на Луне, путешествия к Марсу. Научные станции на астероидах, связь с другими цивилизациями... Все это – будущее. Пусть не столь близкое, но реальное. Ведь оно опирается на уже достигнутое. И не будем огорчаться, что не мы с вами станем участниками дальних межпланетных экспедиций. Не будем завидовать людям будущего. Им, конечно, здорово повезет, для них станет привычным то, о чем мы можем только мечтать. Но и нам тоже выпало большое счастье. Счастье первых шагов в космос. И пусть потомки завидуют нашему счастью».

Ю.А. Гагарин



За осуществление первого в мире космического полета Юрию Алексеевичу Гагарину было присвоено звание майора и впервые учрежденное звание «летчик-космонавт». За героический подвиг, прославивший нашу родину, за мужество, отвагу и беззаветное служение народу и делу прогресса первому в мире летчику-космонавту майору Юрию Гагарину было присвоено звание Героя Советского Союза с вручением ордена Ленина и медали «Золотая Звезда», в Москве был установлен бюст Героя.

