

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
Департамент образования и науки города Москвы
Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение города Москвы
«Образовательный комплекс градостроительства «Столица»
ГБПОУ ОКГ «Столица»
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА

*ДОРОГА К ЗВЕЗДАМ :
60 ЛЕТ ПОЛЕТУ
Ю. А. ГАГАРИНА*



Презентацию подготовила
библиотекарь Тимашева Г.Р.
НТБ «Харьковское

12 АПРЕЛЯ– ДЕНЬ КОСМОНАВТИКИ



60 - ЛЕТИЕ ПОЛЕТА ЮРИЯ ГАГАРИНА В КОСМОС

12 апреля исполняется 60 лет первому полету человека в космос. В 1961 году советский космонавт Юрий Гагарин на космическом корабле «Восток-1» стартовал с космодрома Байконур и впервые в мире совершил орбитальный облет вокруг планеты Земля. Полет в околоземном космическом пространстве продлился 1 час 48 минут, после чего Гагарин успешно приземлился на Землю в Саратовской области неподалеку от Энгельса.

В России, а также в некоторых странах бывшего СССР 12 апреля отмечается День космонавтики. В 2011 году Генеральная Ассамблея ООН приняла резолюцию, в которой официально провозгласила эту дату Международным днем первого полета человека в космос.



ПЕРВЫЙ КОСМОНАВТ ЗЕМЛИ

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



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

Орган
Центрального
Комитета
ВЛКСМ

**КОМСОМЛЬСКАЯ
ПРАВДА**

К Коммунистической партии и народам Советского Союза!
К народам и правительствам всех стран!
Ко всему прогрессивному человечеству!

ОБРАЩЕНИЕ

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

Славная победа нашей Родины и человечества — полет человека в космос! Это величайшее достижение разума и труда, это величайшее достижение прогрессивного человечества. Это величайшее достижение нашей Родины — Советского Союза!

ПРЫЖОК ВО ВСЕЛЕННУЮ

12 апреля 1961 г. в Советском Союзе совершен первый полет человека в космос. Это величайшее достижение разума и труда, это величайшее достижение прогрессивного человечества. Это величайшее достижение нашей Родины — Советского Союза!



СЛАВНАЯ ПОБЕДА НАШЕЙ РОДИНЫ

Ставропольская
ПРАВДА

12 апреля 1961 года в 9 часов 7 минут советский космический корабль-спутник „Восток“ с человеком на борту поднялся в космос и совершил полет вокруг земного шара, в 10 часов 55 минут благополучно приземлился в заданном районе Советского Союза.

К Коммунистической партии и народам Советского Союза!
К народам и правительствам всех стран!
Ко всему прогрессивному человечеству!

ОБРАЩЕНИЕ

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

**„Поблизкую
себя хоготю...“**

**О ПЕРВОМ В МИРЕ ПОЛЕТЕ ЧЕЛОВЕКА
В КОСМИЧЕСКОЕ ПРОСТРАНСТВО**

Сообщение ТАСС



ПЕРВЫЙ ЧЕЛОВЕК В КОСМОСЕ

Пространств всех стран, объединитесь!

МОСКОВСКИЙ КОМСОМОЛЕЦ

Орган МК и МЛК ВЛКСМ

12 АПРЕЛЯ

**ЭТО НАШ, СОВЕТСКИЙ ЧЕЛОВЕК
ЮРИЙ ГАГАРИН**



ЧЕЛОВЕК В КОСМОСЕ!

12 апреля 1961 г. в 9 ч.07 мин.

по московскому времени в нескольких десятках километров севернее поселка Тюратам в Казахстане на советском космодроме Байконур состоялся запуск межконтинентальной баллистической ракеты Р-7, в носовом отсеке, которой размещался пилотируемый корабль «Восток» с майором ВВС Юрием Алексеевичем Гагариным на борту. Этот день и стал для всей Земли **Днем космонавтики**.

Запуск прошел успешно. Космический корабль был выведен на орбиту и совершил один виток вокруг Земли.

На 108-ой минуте после запуска он вернулся на Землю, приземлившись в районе деревни Смеловка Саратовской области.



ПОСЛЕ ПРИЗЕМЛЕНИЯ



ПЕРВЫЙ ПОЛЕТ

Сергей Королёв торопился осуществить первый запуск в космос, поскольку были получены данные свидетельствующие о том, что американцы тоже собираются отправить человека в космос. У них это событие было намечено на 20 апреля 1961 года.

За время полета, который продлился 108 минут, «Восток» успел облететь вокруг земного шара всего один раз. Из них всего лишь 89 минут было проведено на орбите, остальное время ушло на взлет корабля и посадку. Максимальная удаленность орбиты «Востока» от поверхности Земли составляла 327 км.



Приборная панель корабля «Восток-1»



Траектория полёта «Восток-1».



Когда корабль прошел через плотные атмосферные слои, Юрий Гагарин увидел Землю. Как потом рассказал сам космонавт, его больше всего впечатлил вид горизонта, отделявший очень черное небо от планеты.



Сегодня космонавтика приобрела и новое значение. Вернулись времена противостояния великих держав, только сегодня конкуренция между ними разворачивается не только на суше и на море, но и в космосе. Изучение космоса, развитие космонавтики – важнейшее условие не только сохранения паритета между противостоящими друг другу державами, но и шаг к вероятному использованию в будущем тех ресурсов и возможностей, которыми обладает космос.



ЗНАЕТЕ, КАКИМ ОН ПАРНЕМ БЫЛ?



ПЕРЕД СТАРТОМ



МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРИЗНАНИЕ

В Кремль шли поздравления и от руководителей западных стран, в которых Гагарина упорно называли «астронавтом», а не «космонавтом».

Президент США Джон Кеннеди написал: «народ Соединенных Штатов разделяет удовлетворение народа Советского Союза в связи с благополучным полётом астронавта, представляющее собой первое проникновение человека в космос. Мы поздравляем Вас и советских ученых и инженеров, сделавших это достижение возможным. Я выражаю искреннее пожелание, чтобы в дальнейшем стремлении к познанию космоса наши страны могли работать вместе и добиться величайшего блага для человечества»;

Премьер-министр Великобритании Гарольд Макмиллан, поздравляя Н. С. Хрущёва «по случаю величайшего успеха ваших учёных, техников и астронавтов в осуществлении полёта человека в космос», назвал происшедшее «историческим событием»;

Президент Франции Шарль де Голль писал, что «успех советских учёных и астронавтов делает честь Европе и человечеству».



УРА ГАГАРИНУ!

Советскому космонавту, впервые в мире совершившему космический полет майору ГАГАРИНУ Юрию Алексеевичу

Дорогой Юрий Алексеевич!

Мне доставляет большую радость горячо поздравить Вас с выдающимся героическим подвигом - первым космическим полетом на корабле-спутнике "Восток".

Весь советский народ восхищен Вашим славным подвигом, который будут помнить в веках как пример мужества, отваги и героизма во имя служения человечеству.

Совершенный Вами полет открывает новую страницу в истории человечества в покорении космоса и наполняет сердца советских людей великой радостью и гордостью за свою социалистическую Родину.

От всего сердца поздравляю Вас со счастливым возвращением из космического путешествия на родную землю. Обнимаю Вас. До скорой встречи в Москве.



Н. ХРУЩЕВ

12 апреля 1961 года.



ТИХИЙНАЯ ДЕМОНСТРАЦИЯ В МОСКВЕ, 12 АПРЕЛЯ 1961 ГОДА. ФОТО: РИА НОВОСТИ



МИССИЯ ВЫПОЛНЕНА

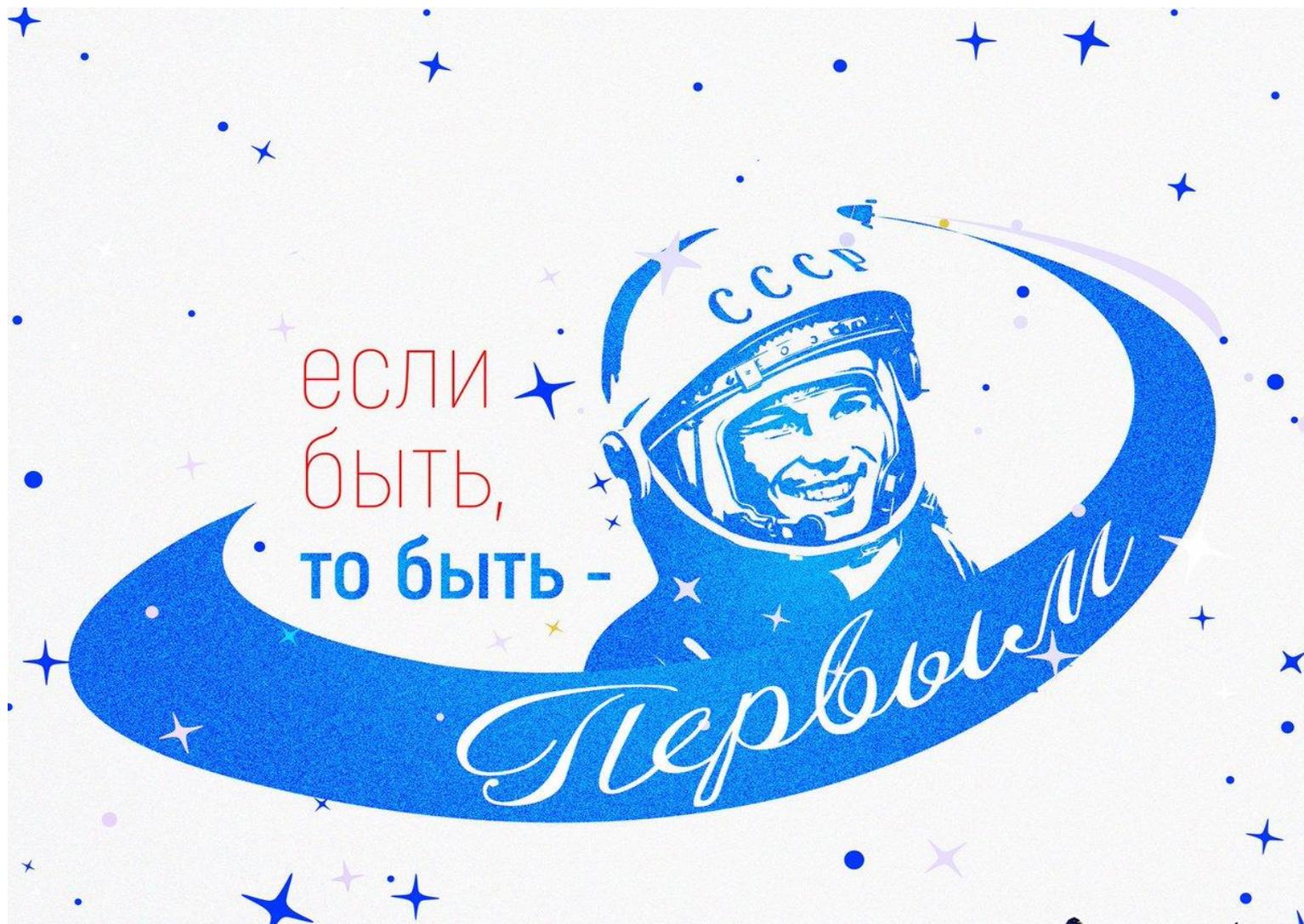
Юрию Гагарину — человеку, кто летал в космос было присвоено звание майора, «Герой Советского Союза», «Летчик-космонавт СССР». Он стал человеком, который смог побывать впервые в космосе и рассказать об этой еще неизведанной атмосфере.

Это позволило провести:

1. Испытание системы корабля.
2. Изучить влияние невесомости на человеческий организм.
3. Исследовать воздействие полета на физиологическое и психологическое и физиологическое состояние человека.



Отсчет космической эре человечества был дан ровно 60 лет назад, 12 апреля 1961 года, когда на орбиту отправился первый человек Юрий Гагарин. Он открыл эпоху пилотируемых полетов и навсегда вписал свое имя в историю как первопроходец Вселенной.



ЗНАМЕНИТАЯ УЛЫБКА ГАГАРИНА



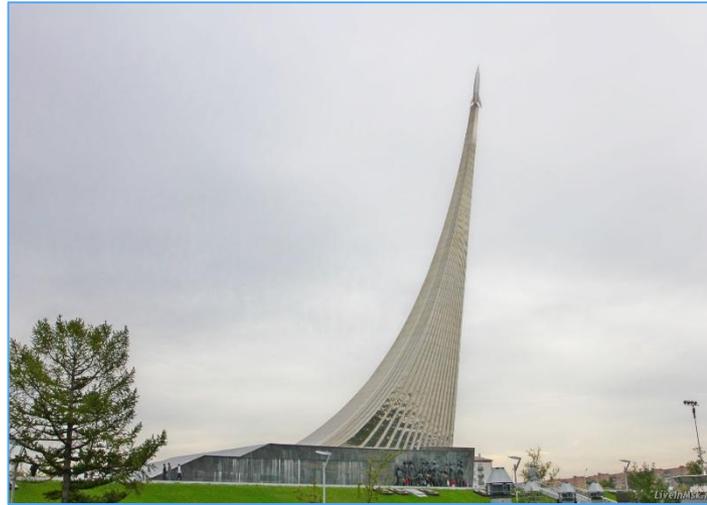
Я помню, солнце в этот день искрилось:
Какой был удивительный апрель!
И в сердце радость с гордостью светилась:
Из космоса Гагарин прилетел!

Его все по улыбке узнавали —
Такой улыбки не было второй!
Весь мир рукоплескал! Все ликовали:
Гагарин облетел наш шар земной!

С тех пор приблизились неведомые дали,
Осваивают космос корабли...
А начинал — российский, славный парень,
ГАГАРИН — ПЕРВЫЙ КОСМОНАВТ ЗЕМЛИ!



ПОКОРИТЕЛЯМ КОСМОСА



ЛОГОТИП



Эмблема 60-летия первого в истории полета человека в космос с профилем и автографом Юрия Гагарина будет размещена на ракете-носителе "Союз-2.1а", которая отправится на орбиту с тремя членами экипажа в канун юбилея. Об этом сообщил ТАСС источник в ракетно-космической отрасли.

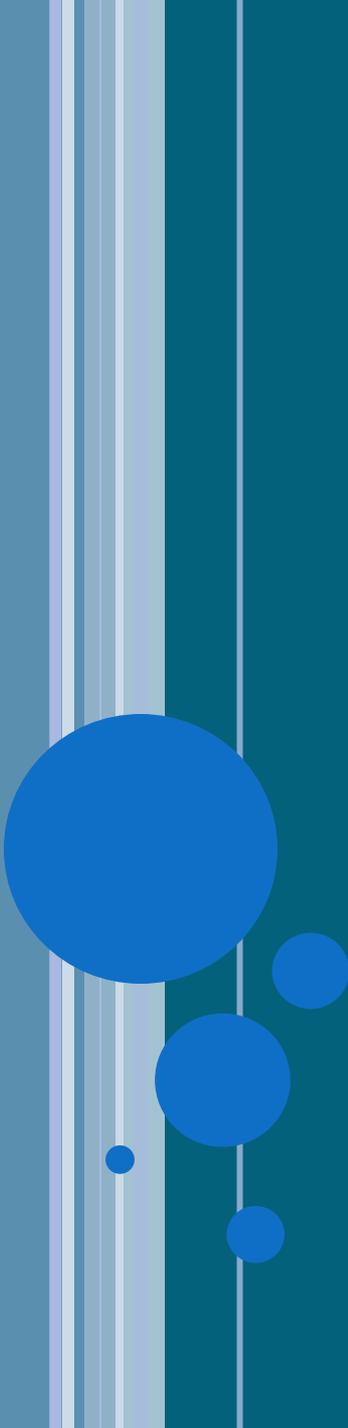


К памятной дате была выпущена юбилейная медаль
«60 лет полету Ю.А. Гагарина в космос».



Памятные монеты «60-летие первого полета человека в космос»





ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ
О ГАГАРИНЕ

Вклад в развитие воднолыжного спорта



Несмотря на свой напряженный график, Юрий Алексеевич успевал уделять время и своим любимым хобби. Ими являлись коллекционирование кактусов и катание на водных лыжах. Во многом благодаря Гагарину в СССР в 1964 году была создана Федерация воднолыжного спорта. А в 1965 в стране прошел первый чемпионат по этому виду спорта.



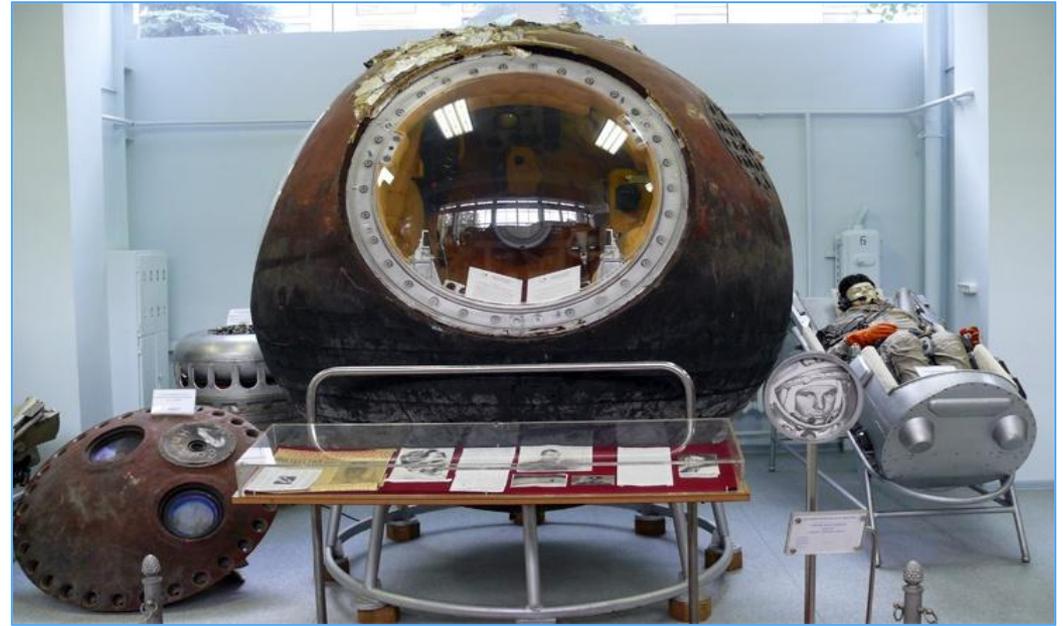
Иван Иванович



Перед тем как отправить Гагарина в космос, было проведено два тестовых полёта манекена — Ивана Ивановича. А чтобы не было паники, когда его найдут или не подумали, что это мёртвый космонавт, в шлем вложили табличку с надписью «МАКЕТ».



Специальная защита «Востока-1»



Спускаемый аппарат космического корабля «Восток»

Никто не знал, как будет вести себя человеческая психика в космосе, поэтому, Гагарин мог вручную пилотировать кораблём, только после того, как откроет конверт с задачей, при решении которой получался код к разблокировке системы.



Машинные номера



После триумфального полёта в космос Юрию Алексеевичу подарили чёрную Волгу с номерами 12-04 ЮАГ, датой полёта и его инициалами.



Нехватка кислорода для космонавта



Спускаемый аппарат космического корабля «Восток»

Посадка первого космонавта также могла закончиться трагично. После катапультирования и отсоединения воздуховода спускаемого аппарата, кислород в герметичный скафандр Гагарина стал подаваться не сразу. Проблема оказалась в клапане подаче воздуха. Последней проблемой в этом полете оказалось место посадки. Был риск, что Гагарин упадет в воду Волги. Космонавту помогла хорошая предполетная подготовка. С помощью парашютных строп он ушел от реки и приземлился в 2 километрах от берега.



Имитация

Знаменитые кадры съемки переговоров между находящимся в кабине корабля «Восток-1» Юрием Гагариным и главным конструктором советской космической отрасли Сергеем Королёвым были имитацией. Ее подготовили многим позже с момента первого полета человека в космос. Впрочем, упрекать в этом участников исторического события вряд ли стоит – во время реально запуска Гагарина людям было реально не до каких-то съемок. Уже позже недостающую хронику решили воссоздать, попросив Гагарина и Королёва повторить для видео те же слова, что были сказаны ими 12 апреля 1961 года.



С.П.Королев и Ю.А.Гагарин



Прощальное письмо



Ю.Гагарин с семьей



Перед полетом, за два дня, Юрий Гагарин написал прощальное письмо своей супруге, так как не было гарантии его точного возвращения. Письмо передали жене спустя 7 лет после смерти космонавта, в 1968 году. Он разбился на самолете, выполняя тренировочный полет.





Я – сын Земли, дитя планеты малой,
Затерянной в пространстве мировом,
Под бременем веков давно усталой,
Мечтающей бесплодно о ином...

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



Используемые интернет – источники:

<https://xn--e1aahgrctjf9g.com/interesnye-fakty-o-gagarine/>

<https://iz.ru/story/60-letie-poleta-iuriia-gagarina-v-kosmos>

<https://kurer-sreda.ru/2021/03/20/668798-den-zemli-20-marta-2021-goda-tradicii-i-istoriya-vazhnoj-daty>

<https://www.rbc.ru/finances/31/03/2021/60643ebc9a7947f065afc5f2>

<https://hi-news.ru/eto-interesno/85-let-so-dnya-rozhdeniya-gagarina-interesnye-fakty-o-pervom-polete-cheloveka-v-kosmos.html>

<https://pasper.ru/pervyj-polyot-cheloveka-v-kosmos/>

<https://cosmosplanet.ru/cosmonauts/astronavt-i-kosmonavt.html>

<https://tass.ru/kosmos/3194108>

<https://nauka-prosto.ru/page/yuriy-gagarin-pervyy-polyot-v-kosmos/>

<https://cosmosplanet.ru/cosmonauts/pervyj-polyot-cheloveka-v-kosmos.html>

