



ОН СКАЗАЛ: « ПОЕХАЛИ!..»

К юбилею первого полёта человека в космос

КОРОЛЁВ
Сергей
Павлович



В течение 1957— 1961 годов были проведены космические запуски автоматических аппаратов для изучения Земли и околоземного космического пространства, Луны и дальнего космоса. В начале 60-х годов отечественными специалистами под руководством Главного конструктора ОКБ-1 Сергея Павловича Королёва было завершено решение сложнейшей задачи – создание первого в мире пилотируемого космического корабля «Восток».

В полетах «Востоков» исследовалось воздействие на организм космонавтов перегрузок и невесомости, влияние длительного пребывания в кабине ограниченного объема.

Первый «Восток», пилотируемый Юрием Алексеевичем Гагариным, совершил только 1 оборот вокруг Земли.



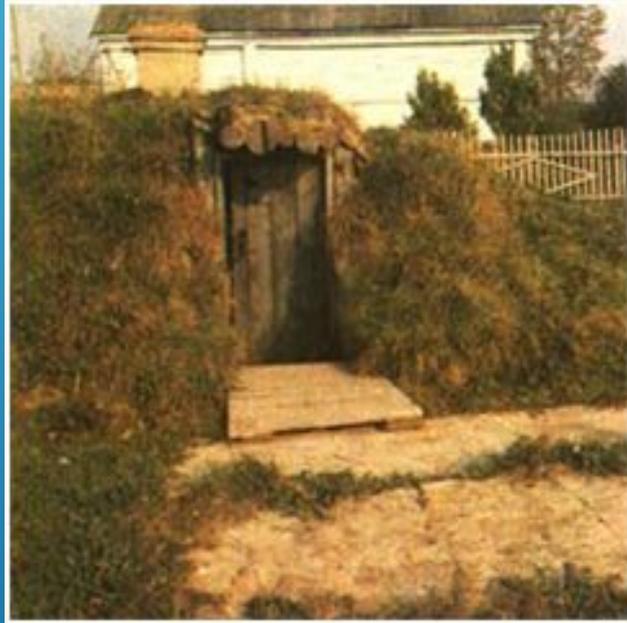
Советский лётчик-космонавт, Герой Советского Союза, кавалер высших знаков отличия ряда государств, почётный гражданин многих российских и зарубежных городов. 12 апреля 1961 года Юрий Гагарин стал первым человеком в мировой истории, совершившим полёт в космическое пространство.





Юрий Алексеевич Гагарин родился 9 марта 1934 года в деревне Клушино Гжатского района Западной области РСФСР (ныне Гагаринский район Смоленской области), неподалёку от города Гжатск (ныне Гагарин).

По происхождению является выходцем из крестьян: его отец, Алексей Иванович Гагарин (1902-1973) – плотник, мать, Анна Тимофеевна Матвеева (1903-1984) – работала на молочнотоварной ферме.



ДЕТСТВО ЮРИЯ ПРОШЛО В ДЕРЕВНЕ
КЛУШИНО НА СМОЛЕНЩИНЕ.
БЫЛ ОН ПОДВИЖЕН
И ЛЮБОЗНАТЕЛЕН. ПОДРАЖАЯ ОТЦУ,
СЛЫВШЕМУ МАСТЕРОМ НА ВСЕ РУКИ,
МАСТЕРИЛ ИГРУШЕЧНЫЕ
САМОЛЕТИКИ. НО СКОРО В МИРНОЕ
ДЕТСТВО ВОРВАЛАСЬ ВОЙНА...
1 СЕНТЯБРЯ 1941 ГОДА МАЛЬЧИК
ПОШЁЛ В ШКОЛУ, НО 12 ОКТЯБРЯ
ДЕРЕВНЮ ЗАНЯЛИ НЕМЦЫ,
И ЕГО УЧЁБА ПРЕВАЛАСЬ.
ЗАХВАТЧИКИ ВЫГНАЛИ ГАГАРИНЫХ
ИЗ ДОМА, И СЕМЬЕ ПРИШЛОСЬ
ЮТИТЬСЯ В ЗЕМЛЯНКЕ.

24 мая 1945 года семья Гагариных переехала в Гжатск. (позже переименованный в «Гагарин»). В мае 1949 года Гагарин окончил шестой класс Гжатской средней школы, и 30 сентября поступил в Люберецкое ремесленное училище № 10. Одновременно поступил в вечернюю школу рабочей молодёжи, седьмой класс которой окончил в мае 1951 года, а в июне окончил с отличием училище по специальности формовщик-литейщик.

В августе 1951 года Гагарин поступил в Саратовский индустриальный техникум, и 25 октября 1954 года впервые пришёл в Саратовский аэроклуб. В 1955 году Юрий Гагарин добился значительных успехов, закончил с отличием учёбу и совершил первый самостоятельный полёт на самолёте Як-18. Всего в аэроклубе Юрий Гагарин выполнил 196 полётов и налетал 42 часа 23 мин.



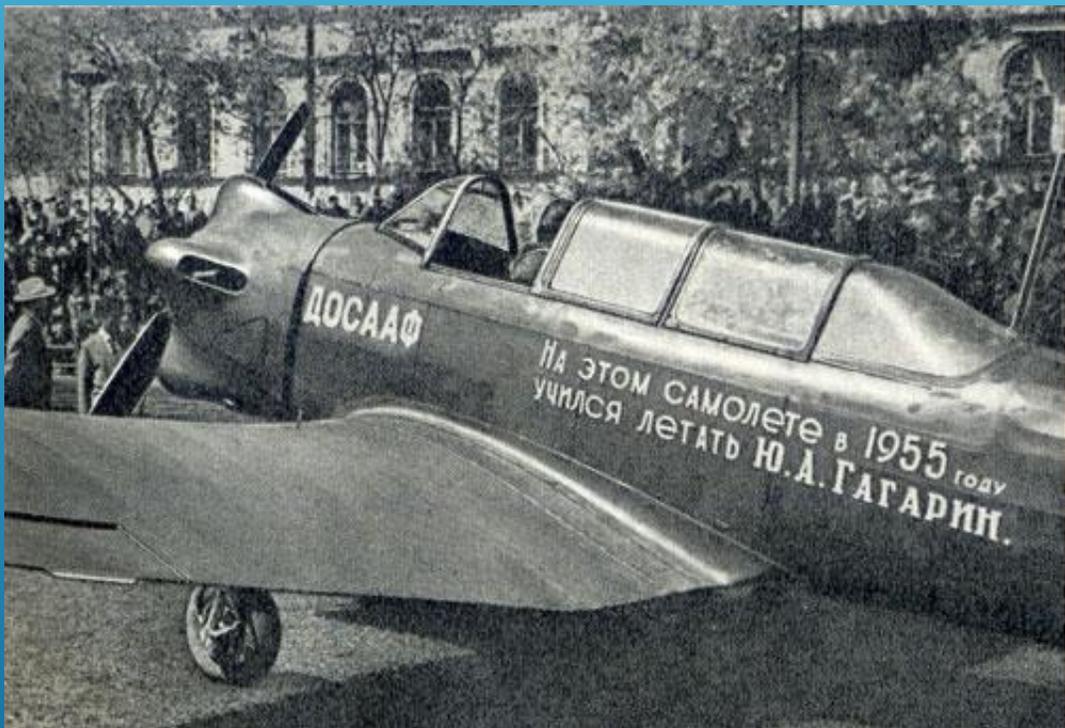
2. Ю. Гагарин в литейном цехе.





27 октября 1955 года Гагарин был призван в армию и отправлен в Чкалов, в 1-е военно-авиационное училище лётчиков имени К. Е. Ворошилова. Обучался у известного в те времена лётчика-испытателя Я. Ш. Акбулатова.

25 октября 1957 года Гагарин училище закончил с отличием. В течение двух лет служил в 169-м истребительном авиационном полку 122-й истребительной авиационной дивизии Северного флота, вооружённом самолётами МиГ-15бис. К октябрю 1959 года налетал в общей сложности 265 часов.



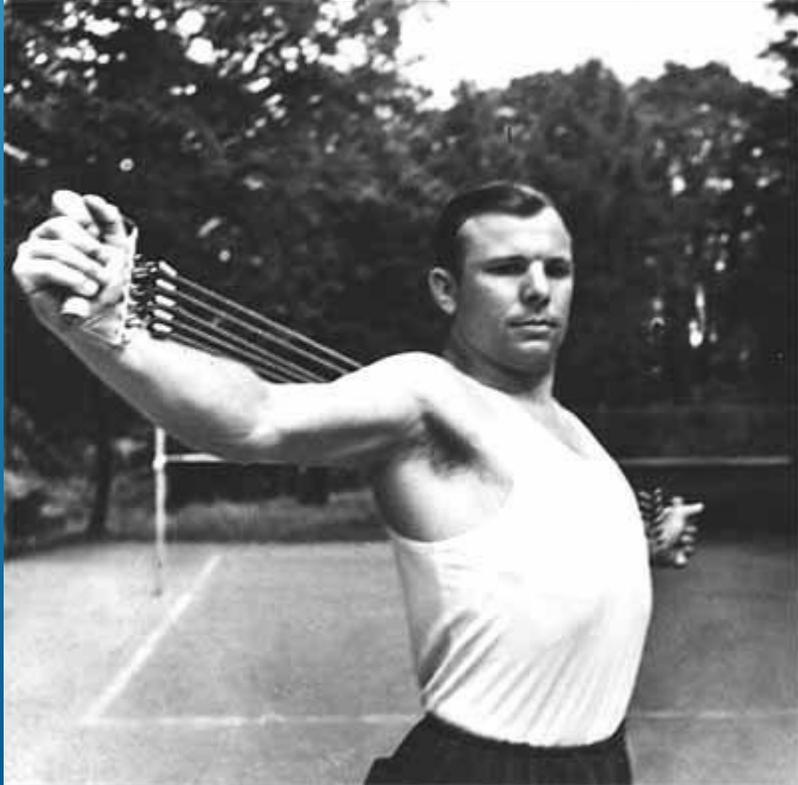
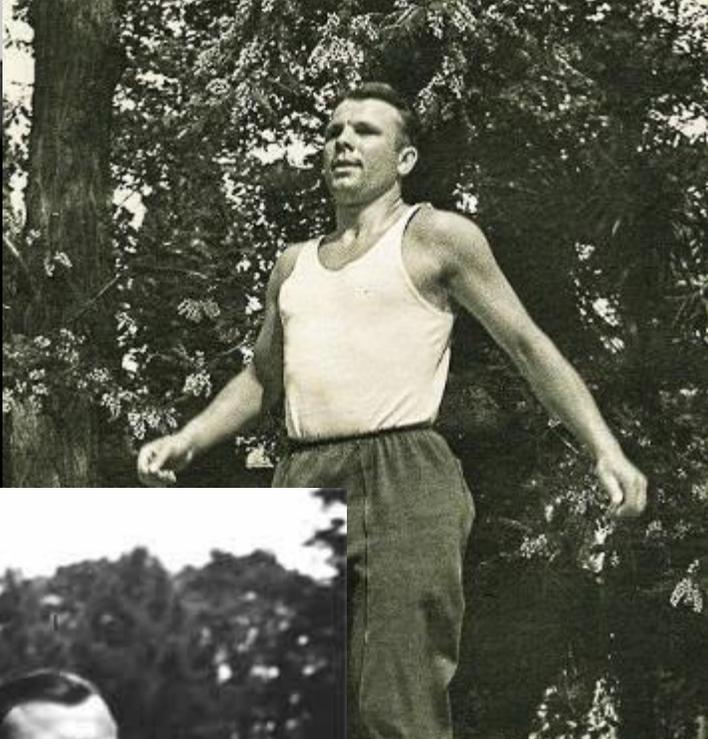


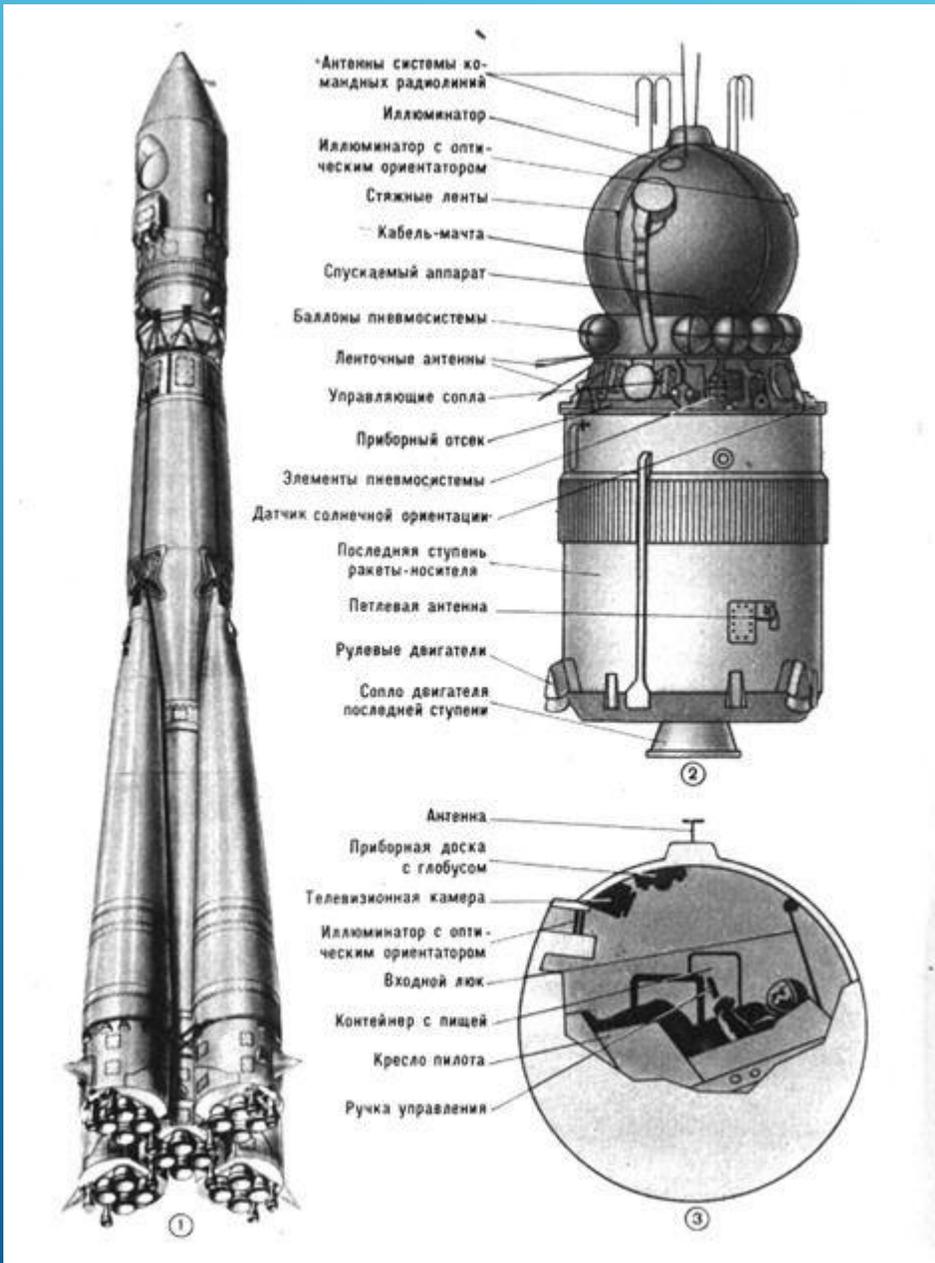




27 ОКТЯБРЯ 1957 ГОДА ЮРИЙ ГАГАРИН ЖЕНИЛСЯ
НА ВАЛЕНТИНЕ ИВАНОВНЕ ГОРЯЧЕВОЙ, КОТОРАЯ
СТАЛА ЕГО ВЕРНЫМ СОРАТНИКОМ НА МНОГИЕ ГОДЫ.
В ИХ СЕМЬЕ ВЫРОСЛИ ДВЕ ДОЧЕРИ – ЛЕНА И ГАЛЯ.

9 декабря 1959 года Гагарин написал заявление 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. В начале следующего года последовала ещё одна специальная медкомиссия, которая признала старшего лейтенанта Гагарина годным для космических полётов. 3 марта 1960 года приказом Главнокомандующего ВВС Константина Андреевича Вершинина зачислен в группу кандидатов в космонавты, а 11 марта Гагарин вместе с семьёй выехал к новому месту работы. С 25 марта начались регулярные занятия по программе подготовки космонавтов.









**12 АПРЕЛЯ 1961 ГОДА С КОСМОДРОМА
БАЙКОНУР ВПЕРВЫЕ В МИРЕ СТАРТОВАЛ
КОСМИЧЕСКИЙ КОРАБЛЬ «ВОСТОК»,
С ПИЛОТОМ-КОСМОНАВТОМ ЮРИЕМ
АЛЕКСЕЕВИЧЕМ ГАГАРИНЫМ НА БОРТУ.**





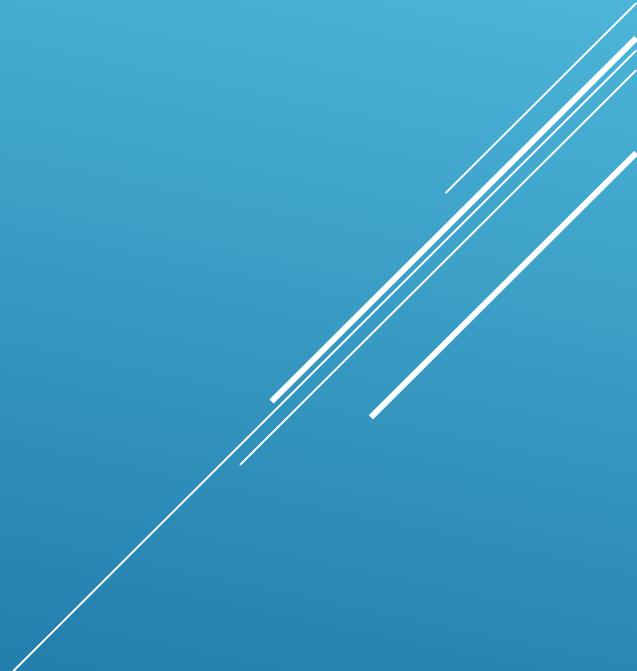
«**Поехали!**» — фраза, произнесённая первым космонавтом Юрием Гагариным во время старта первого пилотируемого космического корабля «Восток» 12 апреля 1961 года. Она стала своеобразным символом новой, космической эры развития человечества.

Фраза была использована в припеве песни Н. Добронравова «Знаете, каким он парнем был» (1971) из цикла песен «Созвездие Гагарина»:

Он сказал: «Поехали!»

Он взмахнул рукой.
Словно вдоль по Питерской,
Питерской,
Пронёсся над Землёй...

Музыку к песне написала Александра Пахмутова.





Облетев Землю в
корабле-спутнике, я увидел,
как прекрасна наша планета.
Люди, будем хранить и приумно-
жать эту красоту, а не разру-
шать её!

← Таран -



Почтовый блок СССР (1976)



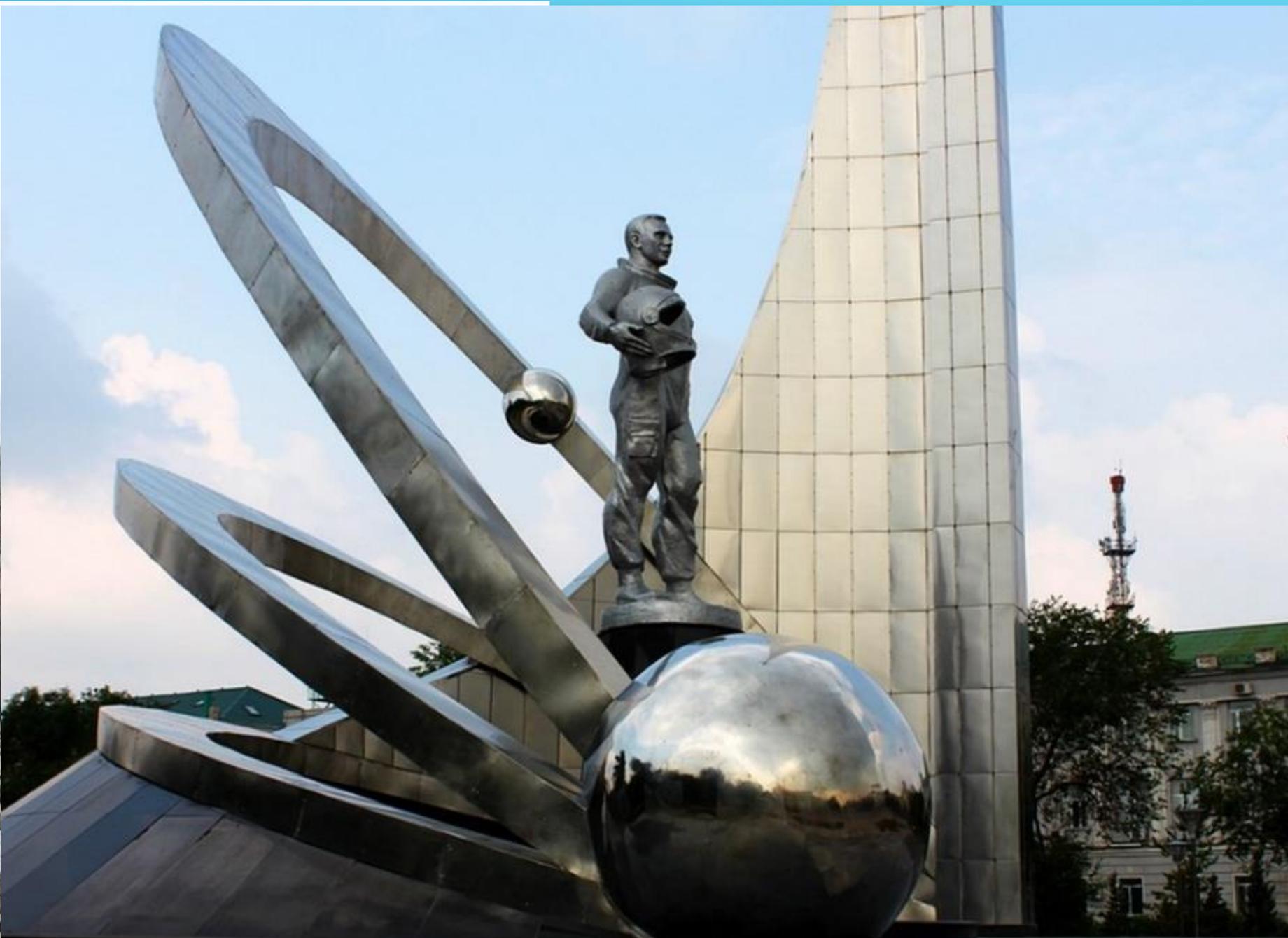
Юбилейная биметаллическая монета номиналом в 10 рублей, отчеканенная в 2001 году к 40-летию первого полёта человека в космос



Юбилейная **золотая монета номиналом в 1000 рублей, отчеканенная** 2011 году к 50-летию первого полёта человека в космос



Почтовая марка к 75-летию со дня рождения Ю. А. Гагарина с не публиковавшейся ранее фотографией, сделанной 12 апреля 1961 года сразу после приземления корабля «Восток





ТИТОВ
Герман Степанович
летчик-космонавт СССР



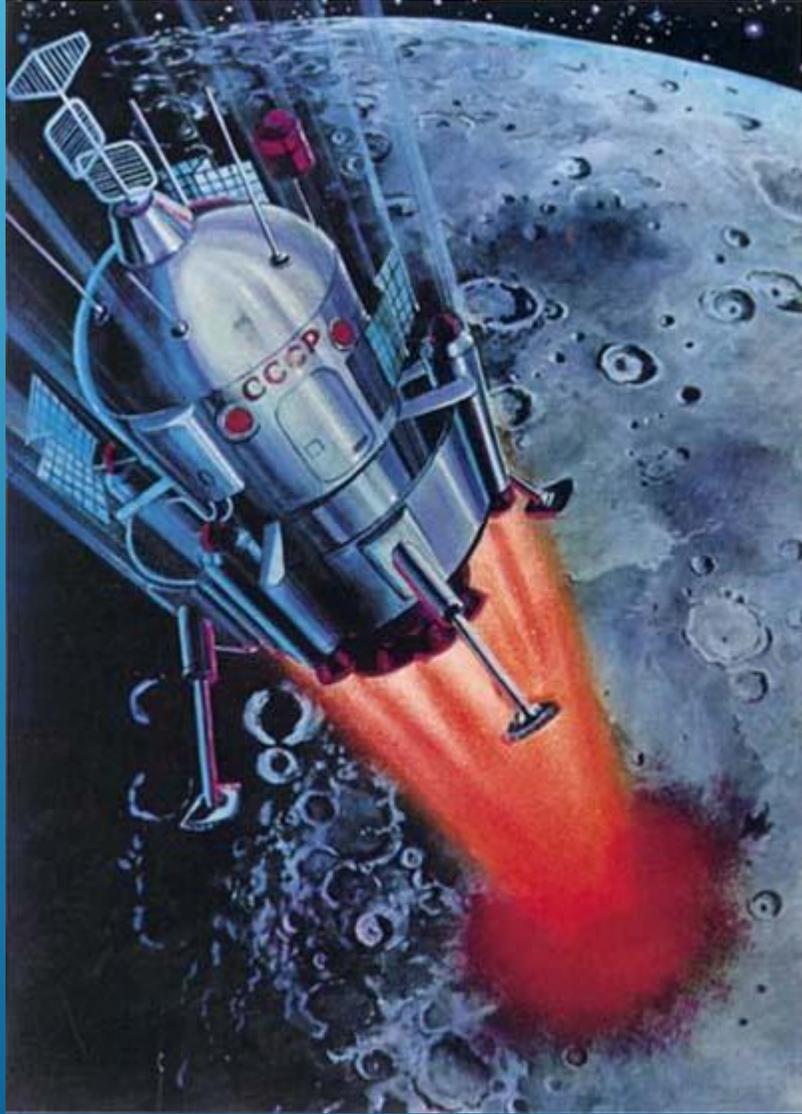
Это человек, который первым провел в космосе больше суток, успел пообедать, поужинать и даже несколько часов выделил для сна. Он сделал первые фотографии нашей планеты из космоса, обогнул Землю целых 17 раз! Он – Герой Советского Союза, Герман Степанович Титов.

К моменту своего полета (второго в истории человечества), Герману было 26 лет без одного месяца. До сих пор ни один из космонавтов не побил рекорд Титова. Он по-прежнему остается самым молодым человеком, побывавшим в космосе.



Алексей Леонов совершает первый в мире выход в открытый космос, 18 марта 1965.

Продолжительность его пребывания в открытом космосе составила 12 минут 9 секунд.





Валентина Терешкова — первая женщина-космонавт.

16 июня 1963 года в 12 часов 30 минут в СССР на орбиту спутника Земли был выведен космический корабль «Восток-6», впервые в мире пилотируемый женщиной.

Она является единственной в мире женщиной, совершившей космический полёт в одиночку

и первой в России женщиной, получившей звание генерал-майора.

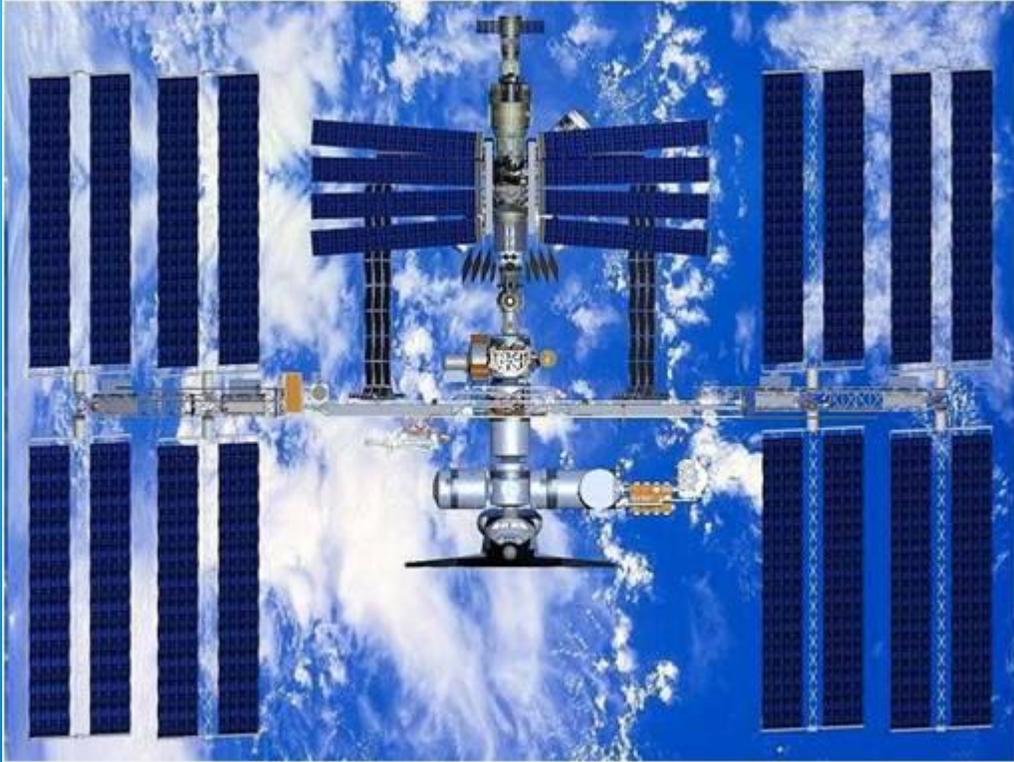




«Салют-7»



Орбитальный комплекс «Мир»



Международная космическая станция

Пилотируемая орбитальная станция, используемая как многоцелевой космический исследовательский комплекс.

- 12 апреля 1961 — совершён первый полёт человека в космос (Юрий Гагарин) на корабле Восток-1.
- 12 августа 1962 — совершён первый в мире групповой космический полёт на кораблях Восток-3 и Восток-4. Максимальное сближение кораблей составило около 6.5 км.
- 16 июня 1963 — совершён первый в мире полёт в космос женщины-космонавта (Валентина Терешкова) на космическом корабле Восток-6.
- 12 октября 1964 — совершил полёт первый в мире многоместный космический корабль Восход-1.
- 18 марта 1965 — совершён первый в истории выход человека в открытый космос. Космонавт Алексей Леонов совершил выход в открытый космос из корабля Восход-2.
- 16 января 1969 — произведена первая стыковка двух пилотируемых космических кораблей Союз-4 и Союз-5.
- 19 апреля 1971 — запущена первая орбитальная станция Салют-1.
- 20 февраля 1986 — вывод на орбиту базового модуля орбитальной станции Мир
- 15 ноября 1988 — первый и единственный космический полёт МТКК «Буран» в автоматическом режиме.
- 20 ноября 1998 — запуск первого блока «Заря» Международной космической станции.

ПРЕЗЕНТАЦИЯ ПОДГОТОВЛЕНА

учителями начальных классов

ГБОУ школы № 489 Московского района Санкт-Петербурга

Гусаровой О. В.

Прокудиной Н. В.

апрель 2016