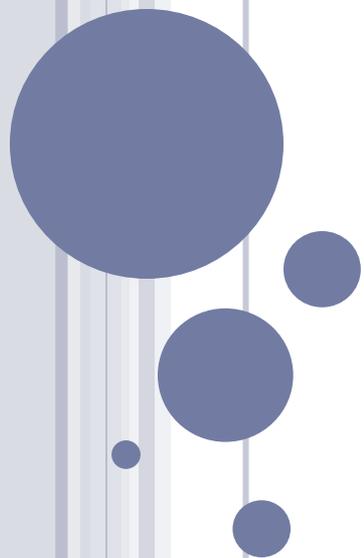
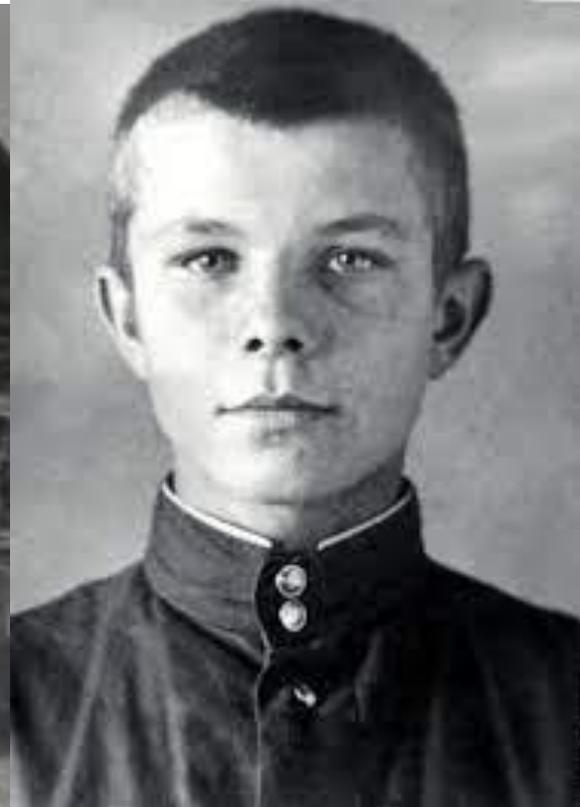


«ЧЕЛОВЕК В КОСМОСЕ».
К 60-летию полёта в космос Ю.
ГАГАРИНА.



- Юрий Алексеевич Гагарин (1934 – 1968) – русский летчик-космонавт, Герой Советского Союза, первый человек, побывавший в космосе.
- Гагарин Юрий Алексеевич родился 9 марта 1934 года в деревне Клушино Смоленской области.



УЧЁБА В ШКОЛЕ

В 1941 году будущий космонавт пошел в школу, однако из-за немецкой оккупации обучение пришлось прервать до 1943 года. 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.



САРАТОВСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ

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



- 27 октября 1955 года Гагарин был призван в Советскую армию ВС СССР и направлен в Чкалов (ныне Оренбург), в военно-авиационное училище лётчиков имени К.Е.Ворошилова. Обучался у известного в те времена лётчика-испытателя Я. Ш. Акбулатова. В 1957 году Гагарин окончил училище с отличием.



Ю. Гагарин — член Саратовского авиаклуба, 1955 г.



В 1957 году женился на Валентине Ивановне Горячевой. В Оренбурге, в доме, где жила семья Валентины, впоследствии был открыт Музей-квартира Юрия и Валентины Гагариных

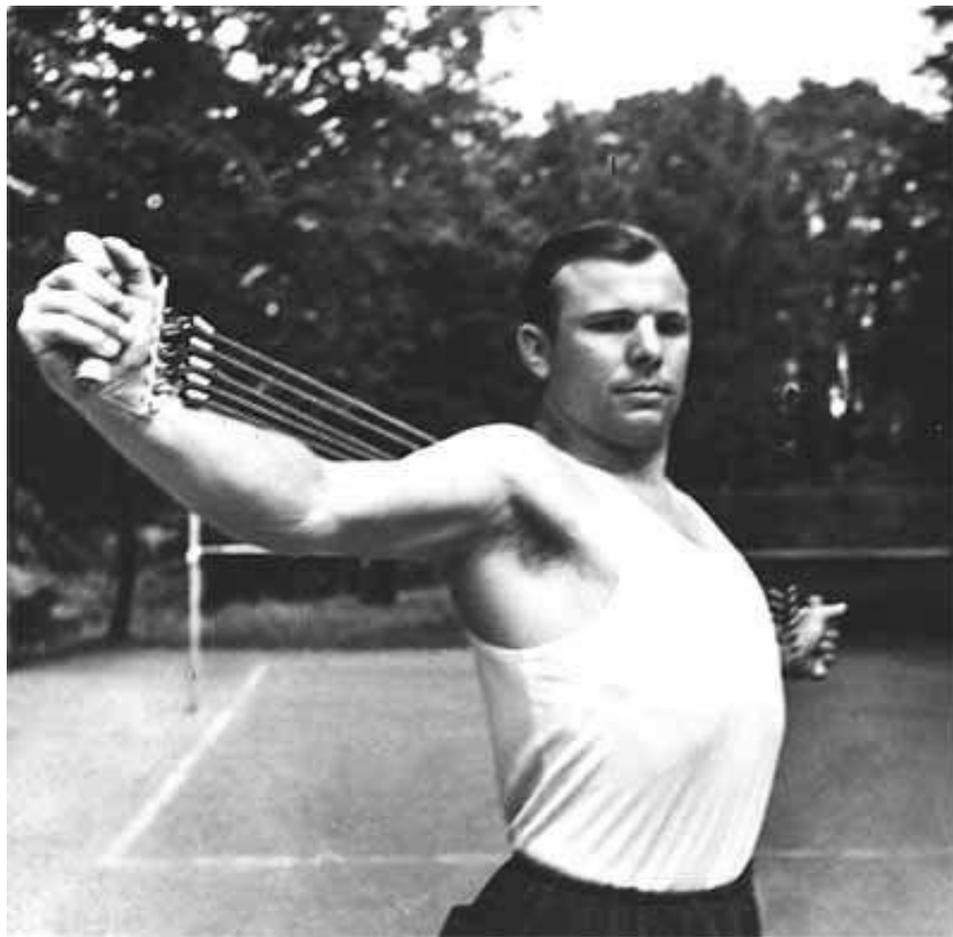
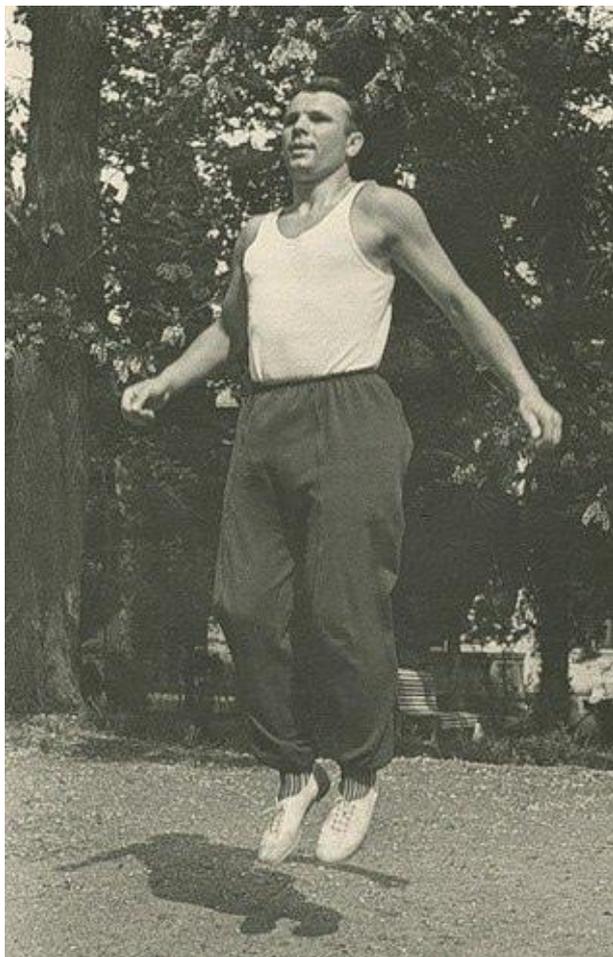


ЛЕЙТЕНАНТ ГАГАРИН ГОДЕН ДЛЯ КОСМИЧЕСКИХ ПОЛЁТОВ

- 9 декабря 1959 года Гагарин написал рапорт 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, Гагарин зачислен в группу кандидатов в космонавты, а 11 марта вместе с семьёй выехал к новому месту военной службы. С 25 марта начались регулярные занятия по программе подготовки космонавтов



«ПЛАНЕТА ЕСТЬ КОЛЫБЕЛЬ РАЗУМА, НО НЕЛЬЗЯ
ВЕЧНО ЖИТЬ В КОЛЫБЕЛИ»



«Люди изменяют поверхность Земли, ее океаны, атмосферу, растения и самих себя»

С чего все начиналось.... Не одно поколение молодых романтиков выросло на произведениях Ж. Верна, Г. Уэллса, А. Толстого, А. Казанцева, основой которых было описание космических путешествий. Все изложенное фантастами будоражило умы ученых. Так, К. Э. Циолковский говорил: «Сначала неизбежно идут: мысль, фантазия, сказка, а за ними шествует точный расчет». Идея соединить космическое и земное направления человеческой деятельности принадлежит основателю теоретической космонавтики К. Э. Циолковскому. Когда ученый говорил: «Планета есть колыбель разума, но нельзя вечно жить в колыбели», он не выдвигал альтернативы — либо Земля, либо космос. Циолковский никогда не считал выход в космос следствием какой-то безысходности жизни на Земле. Напротив, он говорил о рациональном преобразовании природы нашей планеты силой разума. Люди, утверждал ученый, «изменяют поверхность Земли, ее океаны, атмосферу, растения и самих себя».



С ЧЕГО ВСЕ НАЧИНАЛОСЬ...

- С чего все начиналось.... В СССР начало практических работ по космическим программам связано с именами С. П. Королева и М. К. Тихонравова. В начале 1945 г. М. К. Тихонравов организовал группу специалистов РНИИ по разработке проекта пилотируемого высотного ракетного аппарата (кабины с двумя космонавтами) для исследования верхних слоев атмосферы. Проект было решено создавать на базе одноступенчатой жидкостной ракеты, рассчитанной для вертикального полета на высоту до 200 км.



ЖИВОТНЫЕ В КОСМОСЕ

- До полётов людей в космос, в целях изучения биологического воздействия орбитальных и суборбитальных полётов на живой организм, в космос запускали животных, в том числе наиболее близких человеку по физиологии обезьян. До первого полёта человека в космос полёты животных имели цель проверить, могут ли будущие космонавты выжить после полёта, и если да, то так полёт может сказаться на их здоровье. В эпоху пилотируемой космонавтики животных посылали в космос для изучения различного рода биологических процессов, эффектов микрогравитации и в других научно-исследовательских целях.



19 АВГУСТА 1960 ГОДА СОБАКИ БЕЛКА И СТРЕЛКА СТАЛИ ПЕРВЫМИ ЖИВЫМИ СУЩЕСТВАМИ, СОВЕРШИВШИМИ СУТОЧНЫЙ ОРБИТАЛЬНЫЙ ПОЛЁТ И БЛАГОПОЛУЧНО ВЕРНУВШИМИСЯ ОБРАТНО. ЗА ЭТО ВРЕМЯ КОРАБЛЬ СОВЕРШИЛ 17 ПОЛНЫХ ОБОРОТОВ ВОКРУГ ЗЕМЛИ. ЧЕРЕЗ НЕКОТОРОЕ ВРЕМЯ ПОСЛЕ ПРИЗЕМЛЕНИЯ СТРЕЛКА ПРИНЕСЛА ЗДОРОВОЕ ПОТОМСТВО - ШЕСТЬ ЩЕНКОВ, ОДИН ИЗ КОТОРЫХ БЫЛ ОТПРАВЛЕН В ПОДАРОК ЖЕНЕ ПРЕЗИДЕНТА США ДЖОНА КЕННЕДИ ЖАКЛИН И ИХ ДОЧЕРИ КЭРОЛАЙН



ПОДГОТОВКА К ПЕРВОМУ ПОЛЁТУ В КОСМОС ЧЕЛОВЕКА



ПОДГОТОВКА К ПЕРВОМУ ПОЛЁТУ В КОСМОС ЧЕЛОВЕКА

- Приказ вышел в свет 7 марта 1960 г.; именно это день и стал официальной датой создания Отряда космонавтов.
- В первых числах марта кандидаты в космонавты начали прибывать в Москву. Местом их временного проживания стал Центральный аэродром им. М.В. Фрунзе. В этом тоже была некая символика – раньше аэродром назывался Ходынским полем, над которым в начале XX века парили первые лётчики России. Двухэтажное здание спортивной базы ЦСКА стало их временным домом и местом для первых занятий.
- 14 марта 1960 г., в 9.00 по московскому времени у будущих космонавтов начались теоретические занятия. До первого полёта человека в космос остаётся еще чуть больше года. Объём знаний и умений, которые должны были получить будущие космонавты, был огромен. И расслабляться было некогда. Им читали лекции по авиационной и космической медицине, по ракетной технике и динамике полёта, по конструкции космического корабля и его многочисленным системам, и ещё по многим узкоспециальным дисциплинам.
- Примерно в середине апреля первые 11 человек были откомандированы в г. Энгельс Саратовской области, где приступили к парашютным тренировкам. Чуть позже к ним присоединились ещё двое. Парашютные занятия с прыжками самой разной сложности продолжались целый месяц.



ПОДГОТОВКА К ПЕРВОМУ ПОЛЁТУ В КОСМОС ЧЕЛОВЕКА

- По возвращении в Москву их ждали тренировки в барокамере, термокамере, сурдокамере, на центрифуге, вибростенде, полёты на невесомость, регулярные спортивные занятия, продолжение теоретических занятий по различным дисциплинам.
- Примерно тогда же первая двадцатка познакомилась с тем, кто возглавлял огромный коллектив, кто проектировал, создавал и готовил для них космические корабли. На одно из занятий в Москву приехал С.П. Королёв. Первая встреча была короткой, Сергей Павлович говорил с будущими космонавтами мало, больше всматривался в них, как будто выбирая того, кто станет первым.



ПОДГОТОВКА К ПЕРВОМУ ПОЛЁТУ В КОСМОС ЧЕЛОВЕКА

- И вот 17 января 1961 г. настал первый экзаменационный день, когда представительной и требовательной комиссии надо было в течение часа детально, подробнейшим образом рассказать о корабле «Восток», его внутренней начинке, об условиях орбитального полёта, ответить на множество других вопросов, связанных с предстоящим путешествием в космос. По итогам двух экзаменационных дней все шестеро слушателей получили отличные оценки. Фамилия Гагарин в списке кандидатов на первый полёт стояла в экзаменационной ведомости первой.
- 9 марта 1961 г. Юрию Гагарину исполнилось 27 лет. И самым отличным подарком ко дню его рождения стал старт очередной ракеты-носителя с космическим кораблём, на борту которого находилась собачка Чернушка и манекен Иван Иванович, в теле которого были и другие космические путешественники – крысы и мыши. Полёт корабля длился 115 минут и завершился успешно.



КТО СТАНЕТ ПЕРВЫМ?

Вот интересный документ – «Заявка на попытку установления рекорда», заполненная на имя того, кто стал первым в истории человечества космонавтом. Документ, снимающий любые сомнения в том, когда именно Юрия Гагарина выбрали первым. Официальная версия гласит, что случилось это на космодроме во время заседания Государственной комиссии, которая состоялась 8 апреля, а 10-го её решение было объявлено космонавтам. Обратите внимание на дату подписания «Заявки...», из которой следует, что решение о назначении первым космонавтом именно Юрия Гагарина было принято, по крайней мере, за месяц до старта в космос.



«ЗАЯВКА НА ПОПЫТКУ УСТАНОВЛЕНИЯ РЕКОРДА»

 ПРЕДСЕДАТЕЛЮ АВИАЦИОННОЙ СПОРТИВНОЙ КОМИССИИ
ЦАК СССР им. В. П. ЧКАЛОВА

З А Я В К А

на попытку установления рекорда

Прошу принять заявку на попытку установления Бесосованого
(искольколетнего, республиканского и т. д.) авиационного рекорда по полету человека в космос
(указать вид авиационного спорта) наименование рекорда продолжительность полета, высота и максимальный груз, поднятый на высоту более 100 км.

Общие краткие сведения:

1. Фамилия, имя, отчество ГАГАРИН Юрий Алексеевич

2. Дата рождения (число, месяц, год) 9 марта 1934 года

3. Национальность русский 4. Партийность член КПСС

5. Авиационно-спортивное звание пилот

6. Если член ДОСААФ, то дата вступления _____, членский билет № _____

7. Пилотское удостоверение № 525/5, когда и кем выдано ЦАК СССР им. Чкалова 16 декабря 1955 года

8. На каком типе летательного аппарата будет производиться попытка установления рекорда космический корабль-спутник "Восток"

9. Когда предполагается произвести первую попытку и где март-апрель 1961 года

10. Какое достижение было получено на тренировочной попытке, где и когда
первая попытка

11. Какие внесены усовершенствования после тренировочной попытки никаких

12. Название учреждения, организующего попытку и его адрес ВВС

13. Место работы (учебы) авиационного спортсмена ВВС

14. Домашний адрес подавшего заявку пос. Чкаловский, Московской обл.

15. Краткие сообщения по существу вопроса просим выделить спортивных комиссаров для регистрации рекордов по полету человека в космос.
(указать вид полета, место жительства и т. д.)

ПРИЛОЖЕНИЕ: Разрешение производить попытку на матчасти, указанной в заявке.

Подпись подавшего заявку генерал-лейтенант авиации 
Н. КАМАНИН

Подпись руки тов. _____

свидетельствую начальником учреждения  РАМКОВ ГЛАВНОКОМАНДУЮЩЕГО ВВС
генерал-полковник авиации

М. П. "10" марта 1961 года  АГАЛЬЦОВ

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. При групповой попытке заявка подается на каждого члена группы.
2. На многоместный летательный аппарат заявку полет командир экипажа на себя и на лиц, входящих в состав экипажа, отдельно на каждого (кроме пассажиров).

Тип. Изд-ва ДОСААФ, г. Тушин. Зак. 1677

ПОЕХАЛИ!



Старт ракеты Р-7 с космонавтом Ю.А. Гагариным на борту.
12 апреля 1961 г.
РГАСД. Ф. 171. кн. 7. д. 808.



ПОЕХАЛИ!

- 12 апреля 1961 года с космодрома Байконур впервые в мире стартовал космический корабль «Восток» с пилотом-космонавтом Юрием Алексеевичем Гагариным на борту. Позывной Гагарина был «Кедр». За этот полёт ему было присвоено звание Героя Советского Союза и воинское звание майора досрочно (взлетал в звании старшего лейтенанта).
- На орбите Гагарин провёл простейшие эксперименты: пил, ел, делал записи карандашом. «Положив» карандаш рядом с собой, он случайно обнаружил, что тот моментально начал уплывать. Из этого Гагарин сделал вывод, что карандаши и прочие предметы в космосе лучше привязывать. Все свои ощущения и наблюдения он записывал на бортовой магнитофон
- Корабль «Восток-1» сделал виток вокруг Земли, пролетев 40 200 километров, а затем совершил посадку. Правда, в момент касания земли Гагарина в кабине корабля уже не было. На высоте 7 км в соответствии с планом полёта Гагарин катапультировался, после чего капсула и космонавт стали спускаться на парашютах отдельно. Выполнив один оборот вокруг Земли, в 10:55:34 на 108 минуте корабль завершил полёт. Из-за сбоя в системе торможения спускаемый аппарат с Гагариным приземлился не в запланированной области в 110 км от Сталинграда, а в Саратовской области, неподалёку от Энгельса в районе села Смеловка.



Восток-1, КАПСУЛА ПОСЛЕ ПРИЗЕМЛЕНИЯ



ВСТРЕЧА ГАГАРИНА НА ЗЕМЛЕ ПОСЛЕ ПОЛЕТА

СОВЕТСКИЙ ЧЕЛОВЕК В КОСМОСЕ!

ЮРИЙ ГАГАРИН: прошу доложить партии и правительству и лично Никите Сергеевичу Хрущеву, что приземление прошло нормально, чувствую себя хорошо

ВЕЛИЧАЙШАЯ ПОБЕДА НАШЕГО СТРОЯ, НАШЕЙ НАУКИ, НАШЕЙ ТЕХНИКИ, НАШЕГО МУЖЕСТВА

12 АПРЕЛЯ 1961 ГОДА В 10 ЧАСОВ 55 МИНУТ КОСМИЧЕСКИЙ КОРАБЛЬ-СПУТНИК «ВОСТОК» БЛАГОПОЛУЧНО ВЕРНУЛСЯ НА СВЯЩЕННУЮ ЗЕМЛЮ НАШЕЙ РОДИНЫ



ИЗВЕСТИЯ

СОВЕТОВ ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ СССР

№ 88 (13422) Московский вечерний выпуск Среда, 12 апреля 1961 г. 3-й номер

СОВЕТСКОМУ КОСМОНАВТУ, ВПЕРВЫЕ В МИРЕ СОВЕРШИВШЕМУ КОСМИЧЕСКИЙ ПОЛЕТ МАЙОРУ ГАГАРИНУ ЮРИЮ АЛЕКСЕЕВИЧУ

Дорогой Юрий Алексеевич! Мы испытываем большую радость, гордимся и поздравляем Вас с выдающимся триумфальным подвигом — первым космическим полетом на корабле-спутнике «Восток».

Без советской науки, воспитания, волевого подвига, который будет жить в веках как пример мужества, отваги и героизма во имя служения человечеству.

Свершивший Вами подвиг открывает новую страницу в истории человечества и позорный космос и является гордостью советских людей, гордостью и гордостью за свою социалистическую Родину.

От всего сердца поздравляю Вас со стольким же поводом к изобретению космического полета, как и родную землю, Отмечая Вас.

До скорой встречи в Москве.

И. ХРУЩЕВ.

12 апреля 1961 года.

ВСЕМ УЧЕНЫМ, ИНЖЕНЕРАМ, ТЕХНИКАМ, РАБОЧИМ, ВСЕМ КОЛЛЕКТИВАМ И ОРГАНИЗАЦИЯМ, УЧАСТВОВАВШИМ В УСПЕШНОМ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ПЕРВОГО В МИРЕ КОСМИЧЕСКОГО ПОЛЕТА ЧЕЛОВЕКА НА КОРАБЛЕ-СПУТНИКЕ «ВОСТОК» ПЕРВОМУ СОВЕТСКОМУ КОСМОНАВТУ ТОВАРИЩУ ГАГАРИНУ ЮРИЮ АЛЕКСЕЕВИЧУ

Дорогие товарищи! Мы свободный, галопирующий и гурлающий народ, подвиги нашей коммунистической во главе с великим вождем и учителем трудящихся всего мира Владимиром Ильичем Лениным в октябре 1917 года с социалистическим историческим творчеством, поздравляет ныне всему миру воодушевившего человека, совершившего первый в мире космический полет на корабле-спутнике «Восток» в космическом пространстве.

Поздравляю Вас.



ЮРИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ ГАГАРИН



К КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ И НАРОДАМ СОВЕТСКОГО СОЮЗА! РЕПО



ВСТРЕЧА ГАГАРИНА НА ЗЕМЛЕ ПОСЛЕ ПОЛЕТА

- Сразу после полета Гагарина повысили в звании до майора. Космонавту организовали пышную встречу в Москве. Во время митинга на Красной площади, Хрущев сообщил о присвоении Юрию Алексеевичу званий Герой Советского Союза и «Летчик-космонавт СССР». Брежнев вручил Гагарину орден Ленина и «Золотую Звезду». После полета Гагарин совершил несколько поездок, так называемую, «Миссию мира», по разным странам (Чехословакия, Болгария, Финляндия, Англия, Польша, Бразилия, Куба, Исландия, Венгрия, Индия, Афганистана и др.). Космонавт встретился с Елизаветой II, Гарольдом Макмилланом, Абдель Хаким Амерой, Гамаль Абдель Насером.



ЗАПИСКА ЮРИЯ ГАГАРИНА, НАПИСАННАЯ ПОСЛЕ ПОЛЕТА ВОКРУГ ЗЕМЛИ



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

