

Всемирный день авиации и космонавтики

по решению Совета
Международной
авиационной
федерации
от 30 апреля 1969



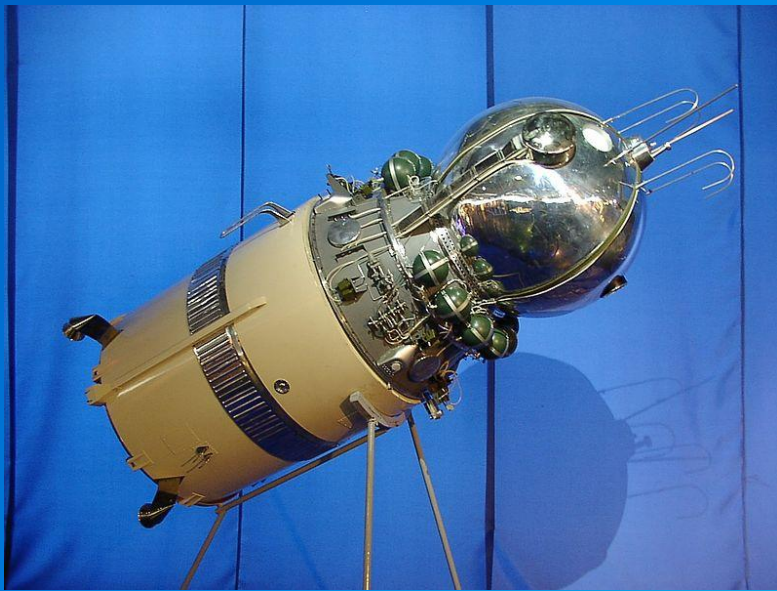
День КОСМОНАВТИКИ

Установлен указом Президиума Верховного
Совета СССР от 12 апреля 1962 года.

Федеральный закон от 13 марта 1995 года № 32-
ФЗ «О днях воинской славы и памятных датах
России».



12 апреля 1961
года советский космонавт Ю. А. Гагарин на
космическом корабле «Восток» стартовал
с космодрома «Байконур» и впервые в мире
совершил орбитальный облёт планеты
Земля. Полёт в околоземном космическом
пространстве продлился 108 минут.



Капсула приземления

ЧЕЛОВЕК В КОСМОСЕ!

КАПИТАН ПЕРВОГО ЗВЕЗДОЛЕТА—НАШ, СОВЕТСКИЙ!
**Великая победа
 разума и труда
 МИР РУКОПЛЕЩЕТ
 ЮРИЮ ГАГАРИНУ**



Сотрудники Комитета КПСС, Президиума Верховного Совета СССР и правительства Советского Союза

ОБРАЩЕНИЕ

К Коммунистической партии и народам Советского Союза!
 К рабочим и крестьянам всех стран!
 К всему прогрессивному человечеству!

ПРЫЖОК ВО ВСЕЛЕННУЮ

31 марта 1968 г. в 8 часов 30 минут по московскому времени совершил свой первый в мире космический прыжок капитан Юрий Гагарин. Он стал первым человеком, вышедшим за пределы земной атмосферы. В течение 108 минут он совершил один виток вокруг Земли. В этот момент человек впервые увидел нашу планету со стороны космоса. Юрий Гагарин вернулся на Землю благополучно. Его полет является величайшим достижением человечества. Он доказал, что человек способен выжить в космосе. Этот полет открывает новые горизонты для науки и техники. Мы уверены, что в будущем человек сможет жить и работать в космосе. Мы уверены, что в будущем человек сможет увидеть нашу планету со стороны космоса. Мы уверены, что в будущем человек сможет увидеть нашу планету со стороны космоса.

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

31 марта 1968 года в 8 часов 30 минут космический корабль-спутник «Восток-3М» благополучно приземлился на специально выделенной площадке нашей родины.



СОВЕТОВ ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ СССР

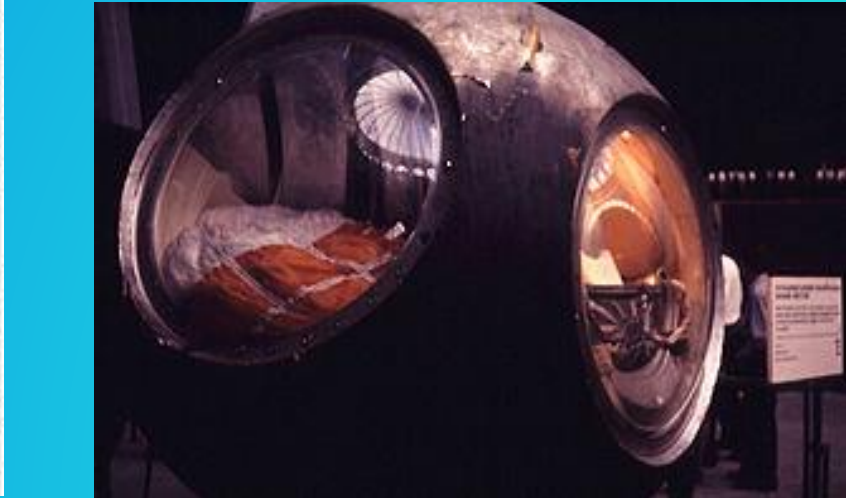


СОВЕТСКОМУ КОСМОНАВТУ, ПЕРВОМУ В МИРЕ СОВЕРШИВШЕМУ КОСМИЧЕСКИЙ ПОЛЕТ майору Гагарину Юрию Алексеевичу

Ваш полет является величайшим достижением человечества. Он доказал, что человек способен выжить в космосе. Этот полет открывает новые горизонты для науки и техники. Мы уверены, что в будущем человек сможет жить и работать в космосе. Мы уверены, что в будущем человек сможет увидеть нашу планету со стороны космоса. Мы уверены, что в будущем человек сможет увидеть нашу планету со стороны космоса.

К Коммунистической партии и народам Советского Союза!
 К рабочим и крестьянам всех стран!
 К всему прогрессивному человечеству!

РЕКОМАНДАЦИЯ
 С НАСТАВЛЕНИЕМ
 ПРИБЛИЖАЮЩИМ



История развития

КОСМОНАВТИКИ

4 октября 1957 г

запуск первого Искусственного
Спутника Земли

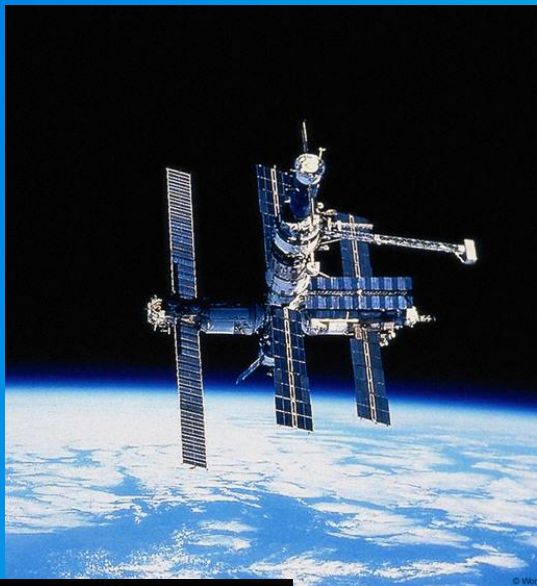


Спутник ПС-1 летал 92 дня, до 4 января 1958 года, совершив 1440 оборотов вокруг Земли (около 60 миллионов километров), а его радиопередатчики работали в течение двух недель после старта



НПО «Энергия»

создано под руководством С.П. Королева ОКБ-1 -ЦКБЭМ -
НПО "Энергия" стало с начала 1950-х гг. центром
космической науки и промышленности в СССР.



разработчик ракетной и
космической техники

- ✓ ракет-носителей,
- ✓ спутников,
- ✓ автоматических межпланетных станций,
- ✓ пилотируемых космических кораблей,
- ✓ пилотируемых орбитальных станций и их модулей,
- ✓ военных баллистических, крылатых и прочих ракет.

Ракета - носитель



«Протон» «Протон –



Ракета-носитель № 1



«Энергия. Буран» –
одна из самых мощных в мире

Пилотируемый космический корабль

Ракетно-космический комплекс «Союз» начал проектироваться в 1962 году как корабль советской программы для облёта Луны.



Транспортный корабль
«Прогресс»

Международная космическая станция



пилотируемая орбитальная станция, используемая как многоцелевой космический исследовательский комплекс. МКС — совместный международный проект, в котором участвуют 15 стран



Орбитальная станция «Мир»



сложный
многоцелевой
научно-
исследовательски
й комплекс.
Была выведена на
орбиту в
феврале 1986
года,
23 марта 2001
года затоплена
в Тихом океане.

Луноход

«Луноход-1» (Аппарат 8ЕЛ № 203) — первый в мире планетоход, успешно работавший на поверхности другого небесного тела— Луне. Принадлежит к серии советских дистанционно-управляемых самоходных аппаратов «Луноход» для исследования Луны (проект Е-8). Предназначался для изучения особенностей лунной поверхности, радиоактивного и рентгеновского космического излучения на Луне, химического состава и свойств грунта. 1970-1971 гг.



Космодром Байконур

Байконур (с каз. — плодородная земля) — первый и крупнейший в мире космодром, расположен на территории Казахстана
Начало эксплуатации – 04.10.1957 г.



Космодром Плесецк

Расположен в 180 километрах к югу
от Архангельска.

Административный и жилой центр
космодрома — город Мирный.



Космодром Капустин Яр

Расположен в Астраханской области
Основан в 1946 году как центр испытаний первых отечественных баллистических ракет. В настоящее время обеспечивает запуски космических объектов в интересах Ракетных войск и войск ПВО.



Автоматические межпланетные станции

беспилотный космический аппарат, предназначенный для полёта в межпланетном космическом пространстве (вне орбиты Земли) с выполнением различных поставленных задач.

«Венера – 13»



«Фобос-грунт»