

Всемирный день авиации и космонавтики

по решению Совета
Международной
авиационной
федерации
от 30 апреля 1969



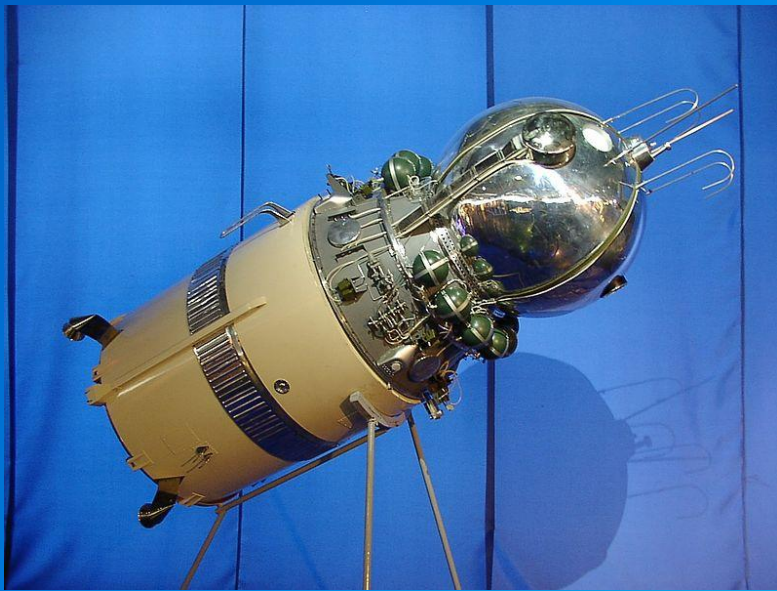
День КОСМОНАВТИКИ

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



К Коммунистической партии и народам Советского Союза!
К водам и правительствам всех стран!
Ка миру прогрессивному человечества!
ОБРАЩЕНИЕ
Центрального Комитета ВЛКСМ, ЦК Комсомола, Верховного
Совета СССР и правительства Советского Союза

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

28 апреля 1961 года в 11 часов 31 минут космический корабль-спутник «Восток» благополучно приземлился на специально выделенной площадке в лесу



ПРЫЖОК ВО ВСЕЛЕННУЮ

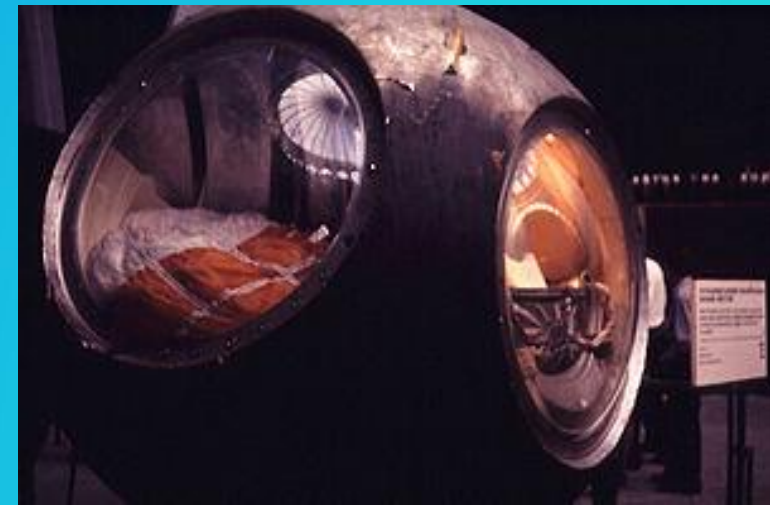
31 апреля 1961 г. в 11 часов 31 минут с космодрома Байконур в небо вылетел первый советский космический корабль «Восток» с на борту человека — Юрия Гагарина. Это событие является историческим вехой в развитии космонавтики. Советский человек стал первым в мире, кто совершил космический полет. Полет продолжался 108 минут. Юрий Гагарин совершил 14 витков вокруг Земли. В 11 часов 48 минут космонавт вышел в открытый космос. Полет завершился благополучным приземлением в лесу в 11 часов 53 минуты.



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

Юрий Алексеевич Гагарин — первый советский космонавт. Он совершил исторический полет на космическом корабле «Восток» 28 апреля 1961 года. Полет продолжался 108 минут. Юрий Гагарин совершил 14 витков вокруг Земли. В 11 часов 48 минут космонавт вышел в открытый космос. Полет завершился благополучным приземлением в лесу в 11 часов 53 минуты.

В Коммунистической партии и народах Советского Союза!
В народах и правительствах всех стран!
Во всему прогрессивному человечеству!



История развития космонавтики

4 октября 1957 г
запуск первого Искусственного
Спутника Земли

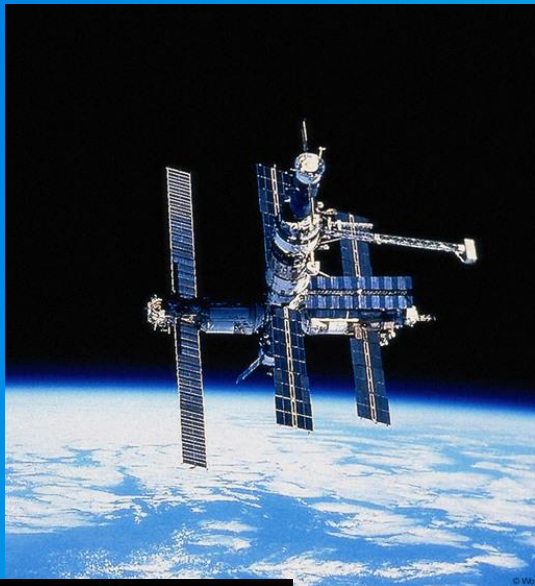


Спутник ПС-1 летал 92 дня, до 4 января 1958 года, совершив 1440 оборотов вокруг Земли (около 60 миллионов километров), а его радиопередатчики работали в течение двух недель после старта



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

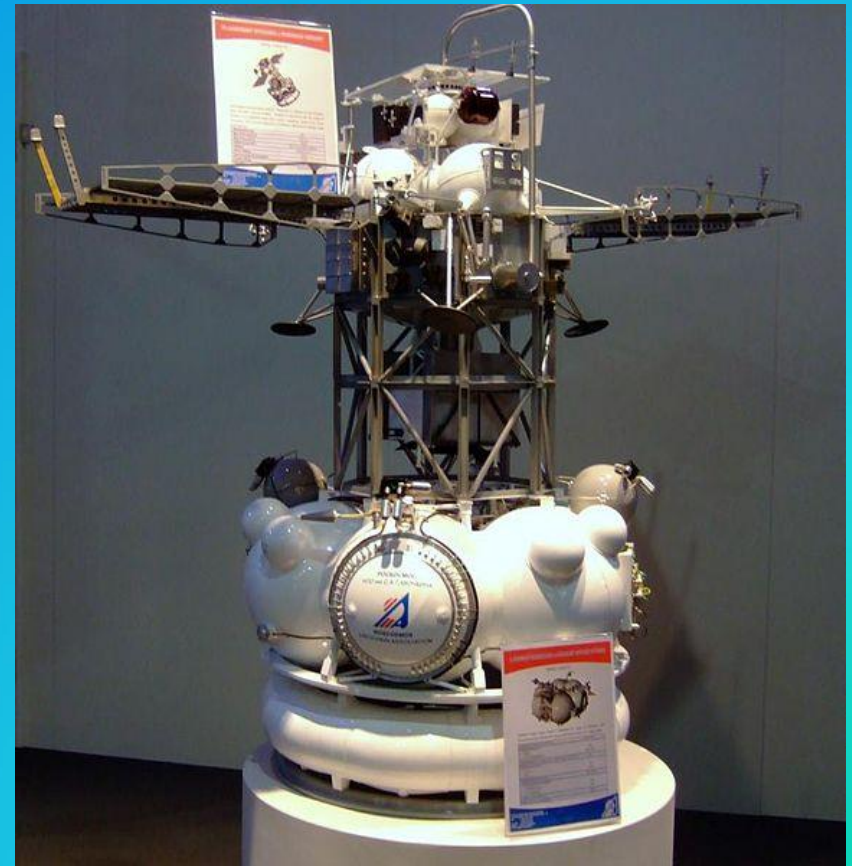
Расположен в Астраханской области
Основан в 1946 году как центр испытаний первых отечественных баллистических ракет. В настоящее время обеспечивает запуски космических объектов в интересах Ракетных войск и войск ПВО.



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»