

Звездные сыны России

12 апреля –
Всемирный день
космонавтики

- **12 апреля** весь мир отмечает **День авиации и космонавтики** — памятную дату, посвященную первому полету человека в космос. Это особенный день — день триумфа науки и всех тех, кто сегодня трудится в космической отрасли. Как праздник — День космонавтики — в нашей стране он был установлен Указом Президиума Верховного Совета СССР от 9 апреля 1962 года, а международный статус получил в 1968 году на конференции Международной авиационной федерации.

С 2011 года он носит еще одно название — **Международный день полета человека в космос** (International Day of Human Space Flight). О чем 7 апреля 2011 года на специальном пленарном заседании Генеральной Ассамблеи ООН, по инициативе России, была принята официальная резолюция № A/RES/65/271, по случаю 50-летия первого шага в деле освоения космического пространства. Соавторами этой резолюции стали свыше 60 государств.

12 апреля 1961 года гражданин Советского Союза старший лейтенант Ю.А. Гагарин на космическом корабле «Восток» впервые в мире совершил орбитальный облет Земли, открыв эпоху пилотируемых космических полетов. Полет, длившийся всего **108** минут, стал мощным прорывом в освоении космоса. Имя Юрия Гагарина стало широко известно в мире, а сам первый космонавт досрочно получил звание майора и звание Героя Советского Союза.

Первый в истории космонавтики международный полет состоялся 15 июля 1975 года — первопроходчиками были советский корабль «Союз-19» и американский корабль «Аполлон».

Вступив в 21 век, мы видим поразительные успехи космической техники — вокруг Земли обращаются десятки тысяч спутников, космические аппараты совершили посадку на Луну, привезя оттуда образцы грунта. Впоследствии на Марс и Венеру опускались автоматические зонды, несколько космических аппаратов покинули пределы Солнечной Системы и несут на себе послания Внеземным Цивилизациям.

Поэтому провозглашая этот праздник — Международный день полета человека в космос — Генеральная Ассамблея ООН выразила глубокую убежденность «в общей заинтересованности человечества в содействии исследованию и использованию космического пространства, являющегося достоянием всего человечества, в мирных целях, в расширении масштабов этой деятельности и в продолжении усилий по обеспечению всем государствам возможности пользоваться связанными с этим выгодами».

А сам праздник было рекомендовано отмечать на международном уровне ежегодно 12 апреля в ознаменование начала космической эры для человечества, вновь подтверждая важный вклад космической науки и техники.

Ю.А. Гагарин – первый космонавт



**ГАГАРИН ЮРИЙ
АЛЕКСЕЕВИЧ (1934–
1968), советский
летчик-космонавт,
первый человек,
совершивший
орбитальный
космический
полет.**



Леонов Алексей Архипович

советский космонавт,
первый человек,
вышедший в открытый космос.



**Терешкова
Валентина
Владимировна**

(16 июня 1963 года)

**первая женщина-космонавт Земли,
Герой Советского Союза,
генерал-майор.**

Первая женщина, вышедшая в открытый космос
- Светлана Савицкая.



Сергей Королев

Сергей Королёв является создателем советской ракетно-космической техники, обеспечившей стратегический паритет и сделавшей СССР передовой ракетно-космической державой, и ключевой фигурой в освоении человеком космоса, создателем практической космонавтики. Благодаря реализации его идей был осуществлён запуск первого искусственного спутника Земли и первого космонавта Юрия Гагарина.

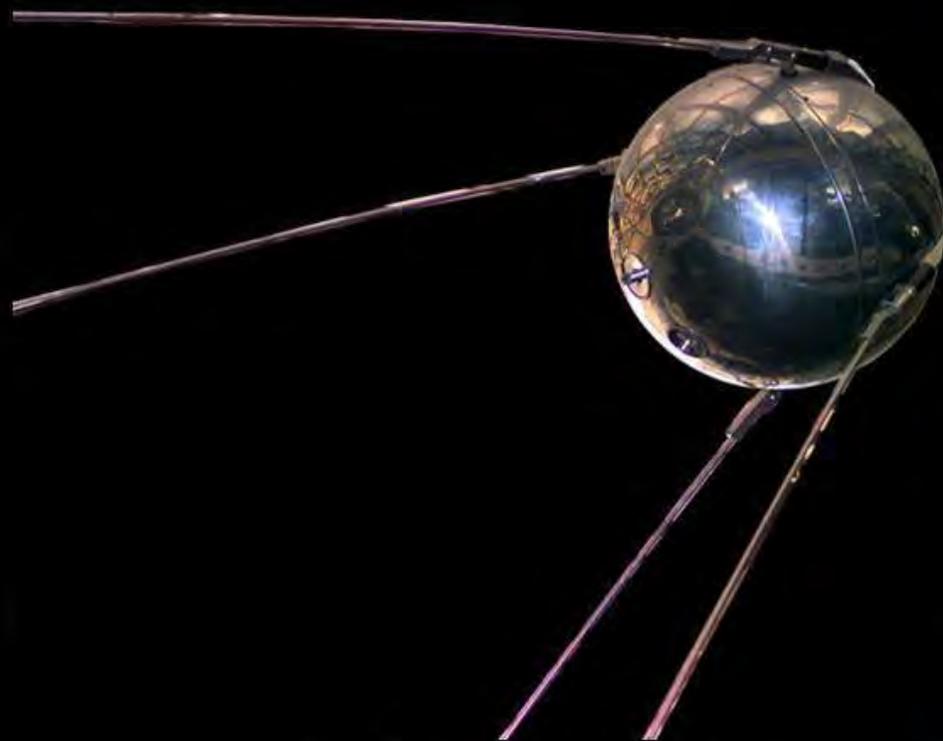


Анатолий Соловьев

По числу выходов в открытый космос мировой рекорд принадлежит российскому космонавту **Анатолию Соловьеву**. Он совершил 16 выходов общей продолжительностью более 78 часов. Суммарный полет Соловьева в космосе составил 651 сутки.



Первый искусственный спутник Земли



Спутник-1 — первый искусственный
спутник Земли, советский
космический аппарат,
запущенный на орбиту 4 октября

1957 г. Над созданием
искусственного спутника Земли,
во главе с основоположником
практической космонавтики С. П.
Королевым, работали
учёные М. В.

Келдыш, М. К. Тихонравов, В. И.
Лапко, Б. С. Чекунов,
А. В. Бухтияров и многие другие.

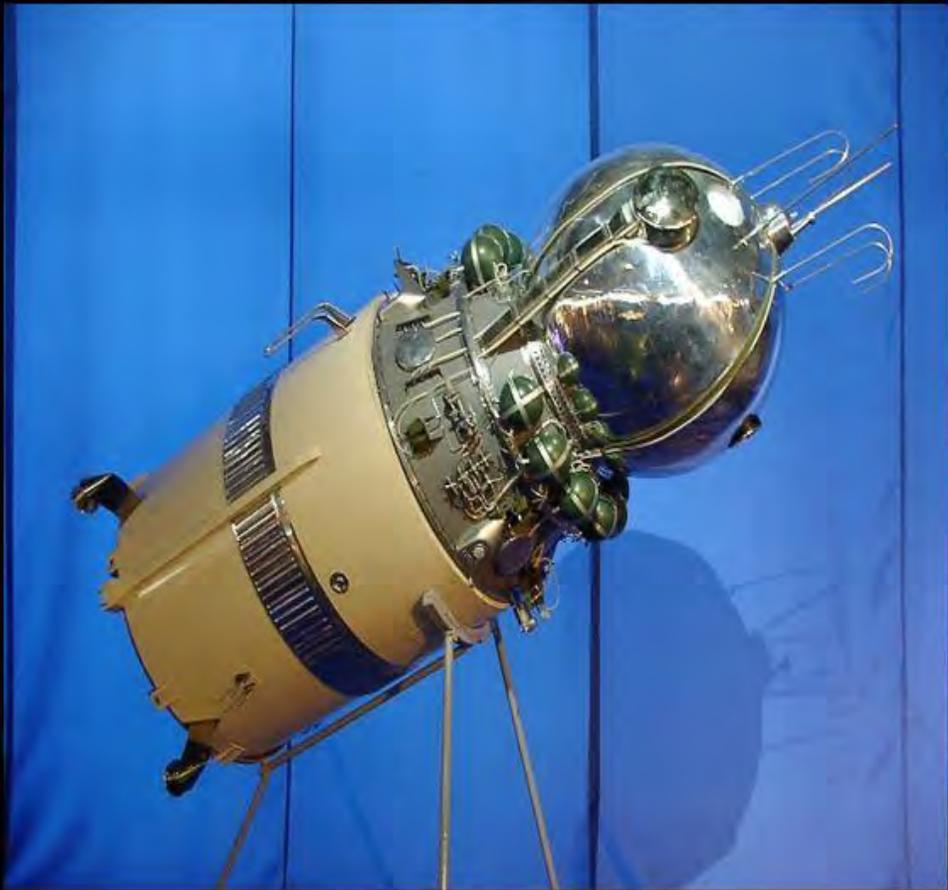
- Дата запуска считается началом
космической эры человечества, а
в России отмечается как
памятный день Космических
войск

Луноход



Первый в мире планетоход, успешно работавший на поверхности другого небесного тела — Луне. Он принадлежит к серии советских дистанционно-управляемых самоходных аппаратов «Луноход» для исследования Луны (проект Е-8), проработал на Луне одиннадцать лунных дней (10,5 земных месяцев).

Модель космического корабля «Восток»



Модель космического корабля «Восток» - первый пилотируемый «Восток», запуск которого состоялся 12 апреля 1961 года, стал одновременно и первым в мире космическим аппаратом, позволившим осуществить полет человека в космическое пространство.

Международная космическая станция



Пилотируемая орбитальная станция, используемая как многоцелевой космический исследовательский комплекс. МКС — совместный международный проект, в котором участвуют 15 стран: Бельгия, Бразилия, Германия, Дания, Испания, Италия, Канада, Нидерланды, Норвегия, Россия, США, Франция, Швейцария, Швеция, Япония.