

Виртуальная экскурсия в музей, посвященный науке

Наука, изобретения и технологии захватывают многих не меньше, чем искусство. Виртуально посмотреть на останки костей динозавра, научные приборы и многое другое можно в этих популярнейших научных музеях.

https://www.canva.com/ru_ru/obuchenie/virtualnye-ekskursii/



Подготовила:
Жулина Карина, 12 лет
МБУ ДО «Центр внешкольной
работы с детьми
и подростками» с. Тербуны
Руководитель: Шаталова И. В.

Музей космонавтики — Москва

Замысел создания музея принадлежал Главному конструктору ракетно-космических систем С.П. Королеву.

Музей был торжественно открыт 10 апреля 1981 года, к 20-летию полета в космос Ю.А. Гагарина. В фондах музея бережно хранятся образцы космической техники, личные вещи деятелей ракетно-космической отрасли, архивные документы, кино и фотоматериалы, и многое другое.

Виртуально можно пройтись по нескольким залам музея, рассмотреть скафандры и другие элементы обмундирования космонавтов, а также заглянуть в базовый отсек Космической Станции «Мир» и посмотреть несколько онлайн-выставок.

XX век открыл человечеству дорогу в космос. 12 апреля 1961 года Юрий Гагарин на космическом корабле «Восток» впервые облетел Землю. Так началась эра пилотируемой космонавтики.



Освоение космического пространства не могло обойтись без участия женщин, без их полетов в космос. И это не только дань равноправию и эмансипации женщин в современном обществе.

Полеты к другим планетам, а может и мирам, к чему мы так упорно стремимся, не могут обойтись без женщин.

Такова человеческая природа. Первый полет женщины в космическое пространство состоялся 16 июня 1963 года.

Полёт в космос первой женщины – В.В. Терешковой

Валентина Владимировна Терешкова - первая в мире женщина-космонавт. Герой Советского Союза. Летчик-космонавт, полковник, кандидат технических наук.

Совершила космический полет 16-19 июня 1963 года на космическом корабле «Восток-6».



Первой женщиной, вышедшей в космос, была **Светлана Евгеньевна Савицкая**. Выход состоялся 25 июля 1984 года с борта орбитальной космической станции «Салют-7».



Елена Кондакова первая женщина – летчик-космонавт – Герой России. Она - первая из российских женщин выполнила самый длительный космический полет на орбитальной станции «Мир».



На сегодняшний день уже 56 женщин нашей планеты покорили космическое пространство, преодолев все трудности и выполнив наравне с мужчинами сложнейшие работы в космосе.



Ирина Пронина.



Елена Доброквашина,



Екатерина Иванова

В наши дни вряд ли кого-то удивишь полетами в космос, но отвага покорительниц Вселенной не перестанет восхищать никогда.



Надежда Кузельная
- единственная в мире
действующая пилотесса,
обладающая дипломом
космонавта.

Отбор женщин в первый отряд: В начале 1962 года начался поиск претенденток по следующим критериям: парашютистка, возрастом до 30 лет, ростом до 170 см и весом до 70 кг. Из сотен кандидатур были выбраны пятеро.

12 марта 1962 года приказом Главкома ВВС в отряд космонавтов Центра подготовки космонавтов были зачислены Татьяна Дмитриевна Кузнецова, Ирина Баяновна Соловьёва и Валентина Владимировна Терешкова. А приказом Главкома ВВС от 3 апреля 1962 года были зачислены также Жанна Дмитриевна Ёркина и Валентина Владимировна Пономарева.

Женщины космонавты проходили множество тренировок, во время которых проверялась устойчивость организма к факторам космического полёта.

Тренировка включала в себя термокамеру, сурдокамеру, отработку действий в невесомости на МиГ 15, парашютную подготовку.



Первая женщина-астронавт США (полет на шаттле «Челленджер» STS-7 18-24 июня 1983г. Продолжительность полета составила 6 дней 2 часа 25 мин.)



Айлин Мэри Коллинз

Первая женщина-пилот, командир многоразового транспортного космического корабля «Спейс Шаттл» Первый космический полёт - с 3 по 11 февраля 1995 г. в качестве пилота шаттла «Discovery» STS-63. Второй полёт - с 15 по 24 мая 1997 г. в качестве пилота шаттла «Atlantis» STS-84.



Хелен Патриция Шарман

Первая женщина-космический турист. В начале февраля 2006 г. приехала в Россию и успешно прошла медкомиссию, получив допуск для спецтренировок. Космический полёт совершила с 18 по 29 сентября 2006 г. на корабле «Союз ТМА-9» в качестве члена экипажа 11-й экспедиции посещения Международной космической станции.



Барбара Реддинг Морган

Первый учитель в космосе. 19 июля 1985 года была назначена дублёром специалиста по полезной нагрузке Кристи Макколифф, чьей задачей было проводить на борту шаттла «Challenger» 15-минутные уроки для школьников о жизни и организации научных работ на шаттле, об исследовании космоса, а также снять учебные сюжеты. Но на 73-й секунде после старта полёт закончился катастрофой. Программа «учитель в космосе» была закрыта. После возобновления программы «Учитель в космосе», Барбара была назначена в экипаж шаттла STS-118, полёт которого к МКС был запланирован на ноябрь 2003 года. Катастрофа шаттла «Колумбия» во время возвращения из полёта 1 февраля 2003 года отодвинули ее полёт.

С 8 по 21 августа 2007 года совершила космический полёт в качестве специалиста полёта шаттла «Endeavour» STS-118.

**Это и много интересного вы сможете узнать ,
посетив виртуальную экскурсию в Мемориальный музей
космонавтики.**

**Вам представлена небольшая часть экспозиции музея
«Женское лицо космоса»**



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!