

ЭТОТ загадочный КОСМОС



12 апреля
День космонавтики



Космос

Слово «космонавтика» в переводе с греческого языка означает «Космос» - Вселенная и «навтика» - искусство кораблевождения. Можно сказать, что космонавтика — это искусство путешествовать по Вселенной

Живое существо на орбите

3 ноября 1957 г. на КК «Спутник-2» с нового космодрома Тюрагам (Байконур) Лайка (около 2-х лет, вес около 6 кг) стала 1-м животным на орбите Земли. Её возвращение на Землю не предполагалось. Она должна была прожить около недели, на этот срок заправили кормушку, добавив в последнюю порцию дозу яда, чтобы избавить собаку от мучений. Но, при выходе КК на орбиту из-за аварии системы вентиляции собака погибла через 5-7 часов после старта от стресса и перегрева



Полёт живых существ с возвращением

19 августа 1960 г.

«Спутник-5» вывел на орбиту собак Белку и Стрелку. Кроме них, на борту находились 40 мышей, 2 крысы и растения. Аппарат успешно приземлился. Был сделан вывод: теперь в космос может отправиться и человек. После приземления Стрелка родила шестерых здоровых щенят. Одного из них Хрущёв подарил президенту США Кеннеди. В настоящее время чучела Белки и Стрелки находятся в Музее космонавтики в Москве



БЕЛКА и **С**ТРЕЛКА

Полёт человека

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



Выход в открытый космос

18 марта 1965 г.

Впервые осуществлён с борта «Восхода-2» Алексеем Леоновым. Выход длился 12 минут 9 секунд. Возвращение космонавта в корабль осложнилось тем, что скафандр сильно раздуло. Леонов с риском для жизни сравил давление и лишь тогда смог протиснуться в шлюзовую камеру. За сутки полёта он потерял 6 кг веса. Зато был сделан вывод о возможности человека работать в открытом космосе, разработаны новые типы скафандров.



Орбитальная станция

19 апреля 1971 г.

У всех на слуху названия станций «Мир» и МКС, но мало кто знает, что первой долговременной орбитальной станцией был «Салют-1» (по документам также проходил как «Изделие 17К»). У «Салюта» был один стыковочный узел, его снабжение и дозаправка были невозможны. Станция просуществовала на орбите 175 суток, при этом обитаема была лишь 22 суток



Первая женщина в космосе

Валентина Терешкова отправилась в космос 16 июня 1963 года на борту корабля «Восток-6». Терешкова – первая женщина в СССР и во всем мире, которая отправилась исследовать неизведанное космическое пространство. Интересный факт: в день полета она сказала своим родным, что просто направляется на соревнования парашютистов и ни слова не сказала про полет – об этом родственники узнали позже из новостей. Хотя Терешкова не обладала высокой выносливостью, среди всех кандидаток выбрали ее. Таким образом, Валентина Владимировна стала женщиной-первопроходцем в космосе

