**Классный час, посвященный 50летию полета в космос первой женщины – космонавта.**

**Форма: рассказ**

Человек с древнейших времен смотрел на небо и мечтал летать. Это подтверждает масса легенд, и самая известная из них об Икаре, который смастерил крылья, надел их на спину, взобрался на самую высокую гору и прыгнул, но упал и разбился. И это было еще до нашей эры.

Первый общеизвестный полёт человека был совершён в Париже в 1783 г.

Когда же человек поднялся в небо на управляемом воздушном корабле, научился строить самолеты, он стал задумываться о полетах еще выше. Он стал мечтать о космосе.

Впервые в реальность полёта к дальним мирам прогрессивное человечество поверило в конце 19 века.
Первую ракету, способную вывести объект за пределы земного притяжения, спроектировал Циолковский в 1903 году.
Первый в мире ИСЗ запущен в СССР 4 октября 1957 года Спутник-1. Его сконструировал ученый - конструктор Сергей Павлович Королев. Началась космическая эра.

Первый спутник был микроскопическим, чуть более полуметра в диаметре и весил всего 83 кг. Полный виток вокруг Земли он совершал за 96 минут. «Звёздная жизнь» железного пионера космонавтики продлилась три месяца, но за этот период он прошёл фантастический путь в 60 миллионов км!

Успех первого запуска окрылял конструкторов, и перспектива отправить в космос живое существо и вернуть его целым и невредимым уже не казалась неосуществимой. Всего через месяц после запуска «Спутника-1» на борту второго искусственного спутника Земли на орбиту отправилось первое животное — собака Лайка. Цель у неё была почётная, но грустная — проверить выживаемость живых существ в условиях космического полёта. Более того, возвращение собаки не планировалось… Запуск и вывод спутника на орбиту прошли успешно, но после четырёх витков вокруг Земли из-за ошибки в расчётах температура внутри аппарата чрезмерно поднялась, и Лайка погибла. Сам же спутник вращался в космосе ещё 5 месяцев, а затем потерял скорость и сгорел в плотных слоях атмосферы. Первыми лохматыми космонавтами, по возвращении приветствовавшими своих «отправителей» радостным лаем, стали хрестоматийные Белка и Стрелка, отправившиеся покорять небесные просторы на пятом спутнике в августе 1960 г. Их полёт длился чуть более суток, и за это время собаки успели облететь планету 17 раз. Всё это время за ними наблюдали с экранов мониторов в Центре управления полётами — кстати, именно по причине контрастности были выбраны белые собаки — ведь изображение тогда было чёрно-белым. По итогам запуска также был доработан и окончательно утверждён сам космический корабль.

Помимо собак и до, и после 1961 г в космосе побывали обезьяны (макаки, беличьи обезьяны и шимпанзе), кошки, черепахи, а также всякая мелочь – мухи, жуки и т. д.

Всего через 8 месяцев в аналогичном аппарате в космос отправится первый человек.

12 апреля 1961 на космическом корабле «Восток» совершил полет в космос Юрий Алексеевич Гагарин. Он пробыл в космосе 108 минут. Это было величайшее достижение человечества. Но люди на этом не остановились. Дальше были «Восток – 1» с Германом Титовым на борту, «Восток – 2», «Восток – 3» итд.

Женщины в Советском Союзе не уступали мужчинам ни в чем.

 В конце 1961 г. было принято решение о подготовке женщин к полёту в космос. Из нескольких сотен претенденток была сформирована женская группа слушателей-космонавтов, в которую вошли Ж. Д. Ёркина, Т. Д. Кузнецова, В. Л. Пономарёва, И. Б. Соловьёва и В. В. Терешкова.

Первоначально предполагался одновременный полёт двух женских экипажей, однако в марте 1963 г. от этого плана отказались, и встала задача выбора одной из пяти кандидаток. После тщательных обследований для космической подготовки выделили троих: Пономарёву, Соловьёву, Терешкову. Основным кандидатом была назначена Валентина Терешкова. Ей присвоили позывной для орбиты "Чайка". И 16 июня 1963 года ее "Восток-6" стартовал в космос. Одновременно на орбите находился космический корабль «Восток-5», пилотируемый космонавтом Валерием Быковским. Терешкова провела на орбите 2 суток 22 ч. 50 мин., совершив 48 витков вокруг Земли и пролетев 1 млн. 971 тыс. км. Полёт Терешкова перенесла тяжело, однако, несмотря на физический дискомфорт, она вела бортовой журнал и делала фотографии горизонта, которые позже были использованы для обнаружения аэрозольных слоёв в атмосфере.

Когда Гагарин полетел в космос, он крикнул «Поехали!» У Валентины Терешковой были свои слова: «Эй, небо, сними шляпу. Я иду к тебе»

В 2000 г. влиятельная британская организация «Ежегодная ассамблея женщин, добившихся наибольшего успеха» присудила Валентине Терешковой титул «Величайшая женщина ХХ века».

Следующий полёт женщины в космос состоялся только через 19 лет; второй женщиной-космонавтом стала Светлана Савицкая.

У нас в 1990-х — только Елена Кондакова.

Елена Серова — женщина-космонавт России номер четыре. Ее полет планируется в 2014-м.