

Интернет-проект «Удивительный мир физики» 2012/2013 учебного года
2 тур, апрель 2013 г.
возрастная категория «8 класс»
Игровой номер 13f165

Классный час «Ярославна в космосе»

(К 50-летию полета первой женщины-космонавта).



2013 год имеет для российской космонавтики особое значение – мы празднуем 50 летний юбилей со дня полета в космос первой женщины-космонавта Валентины Владимировны Терешковой. 16 июня 1963 года на космическом корабле Восток-6 «Чайка», именно так звучал позывной Валентины Терешковой, совершила свой первый космический полет и стала первой в мире женщиной-космонавтом. Полет продолжался трое суток, на орбите вместе с ней

находился также космонавт Валерий Быковский, который пилотировал космический корабль Восток-5.



Исторические корни

Валентина Владимировна Терешкова родилась 6 марта 1937 года в деревне Масленниково Ярославской области в семье колхозников. Отец работал трактористом, мать занималась домашним хозяйством. В годы советско-финской войны отец пропал «безвести» на фронте, мать с тремя детьми перебралась в Ярославль. Там маленькая Валентина закончила школу-семилетку, затем вечернюю школу рабочей молодёжи.

Трудовые будни

В июне 1954 пришла на работу на Ярославский шинный завод в сборочный цех закрыщицей. В 1955 году перешла на Ярославский комбинат технических тканей «Красный перекоп», где работала браслетчицей. В 1956 году поступила в Ярославский заочный техникум легкой промышленности. Кроме работы и учебы в техникуме посещала местный аэроклуб, занималась парашютным спортом, совершила 163 прыжка с парашютом. Ей был присвоен первый разряд по парашютному спорту. На комбинате «Красный Перекоп»

Интернет-проект «Удивительный мир физики» 2012/2013 учебного года
2 тур, апрель 2013 г.
возрастная категория «8 класс»
Игровой номер 13f165

вступила в комсомол, а в 1960 году была избрана секретарем комсомольской организации комбината. В 1960 году закончила Ярославский заочный техникум легкой промышленности.

В отряде космонавтов

В 1962 году Валентина Терешкова была зачислена в отряд советских космонавтов (группа женщин-космонавтов №1). Из сотен претенденток, отобранных по критериям: возраст – до 30 лет, рост – до 170 сантиметров, вес – до 70 килограмм, в отряд попали пять: Валентина Терешкова, Жанна Ёркина, Татьяна Кузнецова, Валентина Пономарёва, Ирина Соловьёва. Они прошли полный курс подготовки к полетам на кораблях типа Восток.

Полёт «Чайки»

После первых двух удачных полётов советских космонавтов у Сергея Королёва появилась идея запустить в космос женщину. 16 июня 1963 года Валентина Владимировна Терешкова совершила свой полёт на космическом корабле «Восток-6». Её позывной был «Чайка». Своим родным Валентина сказала, что уезжает на соревнования парашютистов. О полёте мать узнала по радио. Полет Терешкова перенесла довольно тяжело, и это, вероятно, стало одной из причин того, что следующий полет женщины в космос состоялся только через 19 лет. Продолжительность полета составила 2 суток 22 часа 50 минут. Она сделала 48 витков вокруг Земли. Несмотря на физический дискомфорт и тошноту, вела бортовой журнал и делала фотографии горизонта, которые позже были использованы для обнаружения аэрозольных слоёв в атмосфере.

Через тернии к звёздам

Этот полёт долгое время оставался окружённым слухами и легендами, которые породила закрытость информации. И только теперь вся информация о полёте стала доступной. Полёт планировался на одни сутки. Но во время полёта произошла внештатная ситуация: корабль начал отклоняться от заданного курса и с каждым витком всё более отдалялся от земной

орбиты. Конструктор космического аппарата рассказал, что вместо команды «Спуск» корабль выполнял команду «Подъём». Сбой в системе Терешкова обнаружила сразу и попыталась исправить систему. Она связалась с С.П.Королёвым, который сообщил ей данные, которые она вручную установила на приборной доске. После этого корабль пошёл на снижение. После приземления Королёв просил сохранить в тайне ошибку в системе корабля.

Командир корабля

Не случайно Валентину Владимировну назначили командиром корабля «Восток-6». Генерал Каманин, руководивший подготовкой космонавтов, восхищался личностными качествами Терешковой,



Интернет-проект «Удивительный мир физики» 2012/2013 учебного года
2 тур, апрель 2013 г.
возрастная категория «8 класс»
Игровой номер 13f165

её умением найти достойный выход из любой ситуации. Именно это качество помогло ей справиться со всеми испытаниями во время полёта.

С удовольствием Валентина Владимировна вспоминает, как Фаина Раневская однажды сказала ей: «Я живу на третьем этаже и боюсь смотреть вниз. А ты? Какого чёрта ты там делала?».

Русская «Чайка»

После своего полета продолжала проходить подготовку в отряде космонавтов, но большую часть времени стала занимать общественная работа. Терешковой пришлось совершить немало поездок по городам СССР, по многим странам мира. Стала советским послом мира. Побывала в Индии, Африке, Эмиратах, на Кубе. Западные средства массовой информации восхищались красотой и отвагой русской женщины.

Космическая семья



Ей были готовы предложить свои руку и сердце голливудские звёзды и арабские шейхи, миллионеры и влиятельные люди мира, но её избранником стал космонавт Андриян Григорьевич Николаев. В 1963 году она вышла за него замуж. В 1964 году в «космической» семье родилась дочь – Елена. Сегодня Елена – доктор, у неё 2 сыновей.

Одновременно с работой в Центре подготовки космонавтов, активной общественной деятельностью и



занятий с маленькой дочерью, Терешкова поступила в Военно-инженерную академию имени Н. Е. Жуковского, которую успешно закончила в 1969 году, получив специальность летчик-космонавт-инженер.

Жизнь после полёта



Активно занималась в отряде космонавтов до 1968 года, когда женская группа была распущена. Однако продолжала числиться в отряде космонавтов до 1987 года, а в 1985 году даже рассматривался вопрос о возможности ее повторного полета в космос.

С 1968 года занимается работой в советских, а позже российских, общественных организациях. В 1968 – 1987 годах являлась председателем

Интернет-проект «Удивительный мир физики» 2012/2013 учебного года
2 тур, апрель 2013 г.
возрастная категория «8 класс»
Игровой номер 13f165

Комитета советских женщин. Благодаря ей был принят государственный закон, позволивший молодым мамам находиться в оплачиваемом отпуске по уходу за ребёнком до достижения им 1,5 лет (до этого закона женщина выходила на работу, когда ребёнку исполнялось 2 месяца).

В 1987 – 1992 годах – председатель Президиума Союза советских обществ дружбы и культурной связи с зарубежными странами. В 1992 году являлась председателем президиума Российской ассоциации международного сотрудничества.

Мечты о космосе

В 2007 году президент Владимир Путин пригласил Терешкову в Ново-Огарёво, чтобы поздравить с 70-летием. В ходе беседы Валентина Терешкова рассказала, что перед стартом она разговаривала с Королёвым о будущих экспедициях на Марс и что она готова полететь туда даже без возвращения.



Навсегда первая

Герой Советского Союза, генерал-майор авиации, кандидат технических наук, мама и бабушка, Валентина Владимировна Терешкова до сегодняшнего дня остаётся единственной женщиной-космонавтом, совершившей одиночный полёт. В космосе побывало около 50 женщин, из которых три россиянки (Терешкова, Савицкая, Кондакова), но подвиг Валентины Владимировны не потерял своего значения. Она была первой, поднявшейся к звёздам. Подлинный первопроходец Терешкова сделала шаг в неизведанное, проявила себя настоящим профессионалом.

Немного о дочери.

35-летний по-крестьянски основательный Андриян начал ухаживать за 26-летней Валентиной еще до полета. А через пять месяцев после возвращения Вали из звездной командировки они расписались. На самом деле прожили Андриян и Валентина вместе 19 лет. Через год после свадьбы родилась дочь Алена. Нормальная, здоровая - с черненькими волосиками, вся в папу.

Сегодня Славному сыну чувашской земли, летчика-космонавта СССР, генерал-майора авиации, дважды Героя Советского Союза, Почетного гражданина Чувашской Республики Андрияну Григорьевичу Николаеву исполнилось бы 83 года. На годовщину со дня рождения космонавта-3 в Чувашию прибыла дочь Андрияна Григорьевича Николаева и Валентины Владимировны Терешковой – **Елена Андрияновна Терешкова** вместе с супругом. Елена Терешкова поблагодарила жителей республики за то, что они бережно хранят память об Андрияне Николаеве. "Мой отец очень любил Чувашию, любил приезжать в Шоршелы,

Интернет-проект «Удивительный мир физики» 2012/2013 учебного года
2 тур, апрель 2013 г.
возрастная категория «8 класс»
Игровой номер 13f165

Чебоксары. Любовь к своей малой родине он привил и мне. Я в свою очередь стараюсь воспитать это чувство в своих детях", - сказала Елена Терешкова.

Мы, учащиеся Чувашии, были очень рады приветствовать дочь нашего славного земляка-космонавта.

