

Интернет-проект «Удивительный мир физики» 2012/2013 учебного года  
2 тур, апрель 2013 г.  
возрастная категория «7 класс»  
Игровой номер 13f96

Доклад на тему  
**«Валентина  
Терешкова – первая  
женщина космонавт»**



**Ярославль 2013 г.**

Интернет-проект «Удивительный мир физики» 2012/2013 учебного года  
2 тур, апрель 2013 г.  
возрастная категория «7 класс»  
Игровой номер 13f96

## **Содержание доклада:**

- 1. Краткая биография**
- 2. Первая женщина в космосе**
- 3. Валентина Терешкова сейчас**

## Краткая биография:

*Родилась 6 марта 1937 года в деревне Масленниково Путаевского района Ярославской области в семье колхозников. Отец работал трактористом, мать занималась домашним хозяйством, трудилась в колхозе. В годы Великой Отечественной войны отец погиб на фронте, и мать с тремя детьми перебралась в город Ярославль. Там маленькая Валя пошла в школу. Окончила школу «семилетку», затем вечернюю школу рабочей молодежи. В конце июня 1954 года пришла на работу на Ярославский шинный завод в сборочный цех закройщицей. 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» вступила в комсомол, а в 1960 году была избрана секретарем комсомольской организации комбината. В 1960 году окончила Ярославский заочный техникум легкой промышленности. Освобожденным секретарем комитета комсомола Ярославского комбината технических тканей «Красный Перекоп» проработала до 1962 года. Прошла полный курс подготовки к полетам на кораблях типа Восток,*



*16 - 19 июня 1963 года первой из женщин в мире совершила полет в космос на космическом корабле Восток-6. Полет 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. 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.*

*В конце 1963 года состоялась ее свадьба с космонавтом Андрияном Григорьевичем Николаевым. Полагают, что этот брак в значительной степени был искусственным, к нему подталкивали и ученые-медики, которым хотелось продолжить начатые в космосе исследования поведения человеческого организма во время и после полета, и руководители советского государства, в первую очередь Никита Сергеевич Хрущев, который стремился устроить из этой свадьбы очередной пропагандистский трюк. Так это, или не так, но свадьба состоялась.*



*1964 году в «космической» семье родилась дочь - Елена. Просуществовав несколько лет, брак распался.*

*Одновременно с работой в Центре подготовки космонавтов, активной общественной деятельностью и занятием с маленькой дочерью, Терешкова поступила в Военно-инженерную академию имени Н. Е. Жуковского, которую успешно закончила в 1969 году, получив специальность летчик-космонавт-инженер.*

*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 Комитета советских женщин.*

*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.*

## **Первая женщина в космосе**

*Уже когда прошли первые полёты советских космонавтов, Сергей Королёв решил что очередным успешным шагом будет запуск в космос женщины-космонавта. Тут же, в январе 1962*

года стартовал подбор кандидатов, удовлетворяющих нижеуказанным категориям: наличие прыжков с парашютом, возрастом моложе 30 лет, ростом ниже 170 сантиметров и весом легче 70 килограммов. Из сотен претендентов были отобраны пятеро: Жанна Ёркина, Татьяна Кузнецова, Валентина Пономарёва, Ирина Соловьёва и Валентина Терешкова. Для удобства, по принятию в отряд космонавтов Валентину Терешкову не исключая и остальных женщин, призвали на срочную воинскую службу в звании рядовых. Официально в отряд космонавтов Терешкову зачислили 12 марта 1962 года, когда ей было всего 25 лет – биография Терешковой не как у каждого знаменитого человека начинается так круто. Лишь тогда она начала обучение в качестве слушателя-космонавта второго отряда. Спустя пол года Валентина на отлично прошла выпускные экзамены по ОКП и стала космонавтом первого отряда первого отдела. Во время подготовки Терешкова проходила тренировки на устойчивость организма к различным аспектам пребывания в космосе. Ей пришлось пройти через гермокамеру, где надо было сидеть в жарком летном комбинезоне при температуре 70 градусов и влажности 30 % и сурдокамеру — комната, изолированная от каких-либо шорохов, там кандидаткам надо было находиться 10 суток. Также проходили и известные тренировки в невесомости на МиГ-15. Для этого совершалась фигура высшего пилотажа (параболическая горка), и в это время внутри самолёта возникала невесомость примерно на 40 секунд. Во время каждого сеанса было необходимо сделать какое-либо задание: написать что-нибудь, поесть, поговорить

*по рации. Немалое внимание уделялось и без того отличной парашютной подготовке, ибо космонавт приземлялся отдельно на парашюте. На всякий случай проводились и тренировки по парашютным прыжкам в море.*

*Валентина Владимировна первой из женщин совершила полёт в космос 16 июня 1963 года на космическом корабле Восток-6. Полёт продолжался около трех суток. Это было то, великое событие, благодаря которому нам известна биография Терешковой. В день вылета в космос Терешкова сказала родным, что едет на соревнования парашютистов. О полёте своей дочери родители узнали только из новостей по радио. Аппарат Валентины Владимировны «Восток-6» успешно приземлился в Алтайском крае. С 16 июня 1963 года, (сразу после полёта), её назначили инструктором-космонавтом первого отряда, и пробыла она на этой должности до 14 марта 1966 года. После совершения подвига, когда Терешкову спросили, чем Родина может отблагодарить её, она попросила найти место, где погиб её папа. С 30 апреля 1969 по 28 апреля 1997 года — инструктор-космонавт отряда космонавтов 1-го отдела 1-го управления группы орбитальных кораблей и станций, инструктор-космонавт-испытатель группы орбитальных пилотируемых комплексов общего и специального назначения, 1-й группы отряда космонавтов. Терешкова осталась в отряде, и в 1982 году даже могла быть назначена командиром женского экипажа КК «Союз». 30 апреля 1997 года Терешкова покинула отряд последней из женского набора 1962 года в связи с достижением предельного возраста. С 1997 года*



Интернет-проект «Удивительный мир физики» 2012/2013 учебного года  
2 тур, апрель 2013 г.  
возрастная категория «7 класс»  
Игровой номер 13f96

*она старший научный сотрудник Центра подготовки космонавтов.*

## **Валентина Терешкова сейчас**

*Легендарная женщина-космонавт Валентина Терешкова, являющаяся сегодня депутатом Госдумы от «Единой России», в День космонавтики на пленарном заседании нижней палаты получила букет цветов от коллег по партии, который преподнес генерал армии, заместитель председателя Комитета Госдумы по труду, социальной политике и делам ветеранов Михаил Моисеев.*

*Терешкова, чьим позывным во время полета была знаменитая «чайка», принимая цветы, заявила, что развитие пилотируемой космонавтики должно стать одним из приоритетов в стране.*



*«Сегодня мы отмечаем памятное событие. Более 50 лет назад россиянин открыл космическую эру. Это был Юрий Гагарин. Перед полетом он сказал, что вся его жизнь кажется ему одним прекрасным мгновением. Его жизнь, действительно, повлияла на жизни многих людей», - отметила депутат. По ее словам, в Юрии Гагарине "видели лучшие черты нашей нации. Весь мир после этого великого события признал мощь нашего государства», - отметила Терешкова.*

*Примечательно, что 16 июня этого года исполнится 50 лет знаменитому полету самой Валентины Терешковой. В 1963 году с космодрома «Байконур» состоялся старт космического корабля «Восток – б» с первой в истории человечества женщиной-космонавтом на борту. Этот полет, продолжавшийся трое суток, имел широкий общественный резонанс не только у нас в стране, но и во всем мире. Она по-прежнему является единственной женщиной Земли, совершившей одиночный космический полет. Все последующие женщины-космонавты летали в космос только в составе экипажей. Валентина Терешкова родилась в деревне Большое Масленниково Путаевского района Ярославской области. На родине первой женщины-космонавта, в Ярославле, на лето запланирован ряд торжественных мероприятий, посвященных этой дате. Она подчеркнула, что в первой декаде XXI века необходимы перемены, связанные с использованием транспортных пилотируемых средств для освоения космоса. «Существующие пилотируемые системы устарели. Они не решают тех задач, которые стоят сегодня», - отметила Терешкова, добавив, что наиболее масштабные космические*

*проекты необходимо сегодня реализовывать в рамках международного сотрудничества.*

*«В России сегодня действует программа, которая позволит стране сохранить ведущую позицию в пилотируемых полетах. Мы должны реорганизовать отрасль ракетной промышленности. Государство должно сделать одним из важнейших своих приоритетов развитие пилотируемой космонавтики, которая решает задачи фундаментальной науки. Необходимо сохранять космические центры, надо продолжать осваивать космическое пространство», - добавила Терешкова.*



*Добавим, что в 2008-2011 годах*

*Валентина Терешкова была депутатом Ярославской областной думы от партии «Единая Россия», являлась заместитель председателя думы. В 2011 году была избрана депутатом Госдумы от «Единой России» по ярославскому региональному списку. Терешкова в нижней палате парламента занимает должность заместителя председателя комитета Госдумы по международным делам.*