

Интернет-проект «Удивительный мир физики» 2012/2013 учебного года
2 тур, апрель 2013 г.
возрастная категория «7 класс»
Игровой номер 13f51

Доқлад на тему

«Валентина Терешкова - первая женщина космонавт»



*Қ 50-летию полета первой
женщины – космонавта*

Интернет-проект «Удивительный мир физики» 2012/2013 учебного года
2 тур, апрель 2013 г.
возрастная категория «7 класс»
Игровой номер 13f51

Юность первой космонавтки

Первая советская женщина-космонавт Валентина Владимировна Терешкова родилась 6 марта 1937 года в деревне Масленниково Тутаевского района Ярославской области в семье крестьян-колхозников выходцев из Белоруссии. Отец - Владимир Аксёнович, тракторист. Был призван в Красную армию в 1939 году, погиб на Советско-финской войне. Мать - работница текстильной фабрики. После гибели мужа, ей пришлось в одиночку воспитывать троих детей. Семья



переехала в Ярославль, где Валентина в 1945 году пошла в среднюю школу №32 и закончила семилетку, затем вечернюю школу рабочей молодежи.

В конце июня 1954 года В. Терешкова пришла на работу на Ярославский шинный завод в сборочный цех закройщицей, а в 1955 году перешла на Ярославский комбинат технических тканей «Красный Перекоп», где работала браслетчицей. В 1956 году Валентина поступила в Ярославский заочный техникум легкой промышленности. Кроме работы и учебы в техникуме девушка посещала местный аэроклуб, занималась парашютным спортом, совершила 163 прыжка с парашютом. Ей был присвоен первый разряд по парашютному спорту. На комбинате «Красный Перекоп» В. Терешкова вступила в комсомол, а в 1960 году



была избрана секретарем комсомольской организации комбината. В 1960 году Валентина окончила Ярославский заочный техникум легкой промышленности.

Секретарем комитета комсомола Ярославского комбината технических тканей «Красный Перекоп» Терешкова проработала до 1962 года, когда была зачислена в отряд советских космонавтов.

Подготовка к полету

Это был секретный отряд. Никто не должен был знать, что в 1962 году на базе



Центра подготовки космонавтов начали тренировку пять девушек из разных городов Советского Союза. Валентина Терешкова, Жанна Ёркина, Ирина Соловьёва, Валентина Пономарёва и Татьяна Кузнецова. Старшей сразу же назначили Терешкову.

Но свободное время у «секретных девушек» было ограничено. Каждый день — тренировки. Одним из самых ужасных аппаратов оказалась центрифуга — она даже названием пугала хрупкую девчущку. В этой «штуковине» на тебя обрушивалась тяжесть в 600 килограммов. И не получается не то что пошевелиться — даже воздуха глотнуть.



Внутри Валя теряла сознание, её выносили на свежий воздух, приводили в себя. Терешкова, сдерживая слёзы, продолжала тренировки. Следом за центрифугой —



термокамера. После неё даже сорокаградусная жара воспринимается как прохлада.

«Нас одевали в лётные комбинезоны, меховые шапки и сапоги и сажали в эту камеру, — рассказывает Ёркина. — Температуру поднимали всё выше и выше». Но, пожалуй, одним из самых страшных оказалось психологическое испытание:



Валя провела семь дней в замкнутом пространстве. А где-то там, за стеной, врачи наблюдали за каждым её движением — хотели понять, как девушка переносит одиночество. А она улыбалась и пела песни. При выборе Терешковой на роль первой женщины-космонавта кроме успешного прохождения подготовки учитывались и политические моменты: Терешкова была из рабочих, тогда как, например, Пономарёва и Соловьёва — из служащих. Кроме того, отец Терешковой,

Владимир, погиб во время Советско-финской войны, когда ей было два года. Плюс ко всему, она уже была секретарем комитета комсомола производственного предприятия

Отважная "Чайка"

16 июня 1963 года она передала руководству страны: «Я оправдаю ваше доверие» — и не зашла, а залезла на борт корабля: «Восток-6» называли ещё «консервной банкой». Он был настолько крохотным, что находиться в нём можно было, только в положении полулёжа. А ей предстояло пробыть в таком состоянии трое суток.



Валентина не могла взять и крошки в рот — от всего тошнило. Но она пыталась улыбаться и передавала на Землю: «Я — Чайка. Полёт проходит нормально».

16 - 19 июня 1963 года Валентина Терешкова первой из женщин в мире совершила свой исторический полет в космос на космическом корабле «Восток-6», находясь на околоземной орбите вместе с кораблем «Восток-5», пилотируемом Валерием Быковским. Ее космический позывной «Чайка» 48 раз облетел вокруг планеты, а общая

продолжительность полета В.В. Терешковой составила 2 суток 22 часа 50 минут.



На корабле В. Терешкова была одна



Полет выполнялся на космическом корабле «Восток - 6»

В. Терешкова единственная женщина, имеющая звание генерал – майор авиации РФ

Спускаемый аппарат «Востока-6» благополучно приземлился в Баевском районе Алтайского края, в 620 километрах северо-восточнее Караганды.



Весь мир облетели кадры, на которых улыбающаяся Валя Терешкова в лётном костюме машет рукой в камеру.



Интернет-проект «Удивительный мир физики» 2012/2013 учебного года
2 тур, апрель 2013 г.
возрастная категория «7 класс»
Игровой номер 13f51

Жизнь сразу после подвига

Перед самым стартом 16 июня 1963 года Валентине Терешковой присваивается очередное воинское звание лейтенант. После успешного старта 16-го же июня 1963 года – она капитан Советской Армии и космонавт 3 класса.

Имея первый разряд по парашютному перед стартом, она становится заслуженным мастером спорта СССР 19 июня сразу после приземления.

За успешное осуществление полёта и проявленные при этом мужество и героизм Указом Президиума Верховного Совета СССР от 22 июня 1963 года лётчику-космонавту СССР Валентине Владимировне Терешковой было присвоено звание Героя Советского Союза с вручением ордена Ленина и медали "Золотая Звезда

Её приветствует весь мир, осыпая наградами!



Интернет-проект «Удивительный мир физики» 2012/2013 учебного года
2 тур, апрель 2013 г.
возрастная категория «7 класс»
Игровой номер 13f51



Общественная работа

После своего полета Валентина Владимировна продолжала проходить подготовку в отряде космонавтов, но большую часть времени стала занимать общественная работа. В.В. Терешковой пришлось совершить немало поездок по городам СССР, по многим странам мира. Одновременно с работой в Центре подготовки космонавтов и активной общественной деятельностью Валентина Терешкова поступила в Военно-инженерную академию имени Н. Е. Жуковского, которую успешно закончила в 1969 году, получив специальность летчик-космонавт-инженер. Валентина Владимировна активно занималась в отряде космонавтов до 1968 года, когда женская группа была распущена, оставаясь в отряде космонавтов до 1987 года - в 1985 году даже рассматривался вопрос о возможности ее повторного полета в космос.

С 1968 года В.В. Терешкова занимается работой в советских, а позже российских общественных организациях.

Интернет-проект «Удивительный мир физики» 2012/2013 учебного года
2 тур, апрель 2013 г.
возрастная категория «7 класс»
Игровой номер 13f51

В 1968 - 1987 годах - председатель Комитета советских женщин, а с 1969 по 1987 г.г. - вице-президент Международной демократической федерации женщин.

В 1987 - 1992 годах - председатель Президиума Союза советских обществ дружбы и культурной связи с зарубежными странами.

В 1992 году Валентина Терешкова являлась председателем президиума Российской ассоциации международного сотрудничества.

В 1992 - 1995 годах - первый заместитель председателя Российского агентства международного сотрудничества и развития.

С 1994 г. В.В. Терешкова работает руководителем Российского центра международного научного и культурного сотрудничества.

Звания и награды

Валентина Владимировна Терешкова - кандидат технических наук, генерал-майор авиации, Герой Советского Союза.

Награждена двумя орденами Ленина, орденом Октябрьской Революции, орденом Трудового Красного Знамени, орденом Дружбы народов, медалями.

В.В. Терешковой присвоены звания:

Герой Социалистического Труда Чехословакии,
Герой Народной Республики Болгарии,
Герой Труда Демократической Республики Вьетнам,
Герой Монгольской Народной Республики.

Награждена:



«Золотой медалью мира» имени Фредерика Жолио-Кюри,
Золотой медалью мира ООН,
Золотой медалью имени К. Э. Циолковского АН СССР,
золотой медалью Британского общества межпланетных сообщений «За успехи в освоении космоса»,
Золотой медалью «Космос» (FAI),
орденом «Роза ветров» с бриллиантом Международного



Интернет-проект «Удивительный мир физики» 2012/2013 учебного года
2 тур, апрель 2013 г.
возрастная категория «7 класс»
Игровой номер 13f51

комитета по авиации и космическим полетам,
орденами Карла Маркса (ГДР), Георгия Димитрова (Болгария),
Крестом Грюнвальда первой степени (Польша),
орденом Знамени первой степени с бриллиантами (Венгрия),
орденом Сухэ-Батора (Монголия),
орденом Плайя Хирон (Куба) и многими другими.

Валентина Владимировна - почетный гражданин городов: Калуга,
Ярославль (Россия) С 2008 года — депутат Ярославской областной думы.
Караганда (Казахстан),
Витебск (Беларусь),
Монтре (Швейцария),
Дранси (Франция),
Монтгомери (Великобритания),
Полици-Дженероза (Италия),
Дархан (Монголия),
София,
Петрич,
Стара-Загора,
Плевен,
Варна (Болгария).

Воинские звания:

12 марта 1962 года – рядовой.
15 декабря 1962 — младший лейтенант.
16 июня 1963 — лейтенант.
16 июня 1963 — капитан.
9 января 1965 — майор.
14 октября 1967 — подполковник.
30 апреля 1970 — инженер-полковник,
с 1975 года — полковник-инженер.
1995 — генерал-майор.
С 30 апреля 1997 года
находится в отставке.
Известно, что Б.Н.Ельцин
присвоил ей звание генерал-
полковник.

Другие признания заслуг:

Именем Терешковой назван



Интернет-проект «Удивительный мир физики» 2012/2013 учебного года
2 тур, апрель 2013 г.
возрастная категория «7 класс»
Игровой номер 13f51

кратер на Луне.

В городе Иркутске есть улица, названная в честь Валентины Владимировны Терешковой. На этой улице находится кинотеатр «Чайка».



*Памятник на месте приземления
В.Терешковой*

*В 1983
году
была*



*выпущена памятная монета с
изображением В. Терешковой.*



*• 7 апреля 2011 в г. Ярославле
открыт Планетарий в честь*



Интернет-проект «Удивительный мир физики» 2012/2013 учебного года
2 тур, апрель 2013 г.
возрастная категория «7 класс»
Игровой номер 13f51

первой женщины-космонавта В.Терешковой.

- Часы марки «Чайка» собираются на часовом заводе в городе Углич. Название заводу дал позывной Валентины Терешковой «Чайка». Это название в 1963 году было присвоено заводу и марке часов.



Валентина Владимировна Терешкова является единственной женщиной Земли, совершившей одиночный космический полёт. Все последующие женщины-космонавты летали в космос только в составе экипажей.

Источники:

<http://www.starcity-tours.ru/>

<http://www.prlib.ru/History/Pages/Item.aspx?itemid=563>