

Интернет-проект «Удивительный мир физики» 2012/2013 учебного года
2 тур, апрель 2013 г.
возрастная категория «8 класс»
Игровой номер 13f1292

Космическая Ярославна

*«Эй, небо! Снимите шляпу!»
В. Терешкова*

6 марта – день рождения у первой женщины-космонавта Валентины Владимировны Терешковой. Всемирная слава, известность, женщина-символ, публикации и интервью во всевозможных изданиях... Об этом мечтает любая девчонка. Но жизнь В. Терешковой не такая безоблачная и славная, как кажется на первый взгляд.

Валентина Владимировна Терешкова родилась 6 марта 1937 года в деревне Масленниково Тутаевского района Ярославской области. Семья Терешковых жила бедно, впроголодь. Ее отец, Терешков Владимир Аксенович работал трактористом. Мать, Терешкова, в девичестве Круглова, Елена Федоровна работала в колхозе. В 1940 году мать получила известие, что ее муж Владимир пропал без вести на финской войне. У 26-летней вдовы на руках остались 6-летняя Люда, 3-летняя Валя, а через несколько месяцев после похоронки родился сын, которого назвали в честь отца. Летом 1945 года она с тремя детьми переехала в город Ярославль и стала работать на комбинате технических тканей "Красный Перекоп". В Ярославле семья Терешковых поселилась в конце улицы 8 марта. Ютились в маленькой комнатке частного дома, жили бедно: из мебели – только кровать, стол и несколько стульев. Валентина Терешкова окончила семилетнюю школу в 1953 году. Эта школа сейчас носит имя В. Терешковой. Училась она не очень. Тройки, четверки... Только по географии отлично! Потом закончила вечернюю школу рабочей молодежи в 1955 году,

Ярославский заочный техникум легкой промышленности в 1960 году. Трудовой путь Терешкова начала в 1954 году на Ярославском шинном заводе в сборочном цехе закройщицей. Ей было всего 17. В 1955 году перешла на Ярославский комбинат технических тканей "Красный Перекоп" ровничницей ленторовничный цех. На «Красном перекопе» Валентина Терешкова отработала семь лет.



В

Стала секретарем комитета ВЛКСМ, параллельно занималась парашютным спортом в ярославском аэроклубе, закончила вечернее отделение текстильного техникума по специальности «прядельное производство». И играла на домбре в оркестре русских народных инструментов дома культуры комбината. У В. Терешковой замечательный музыкальный слух.

Все свободное время посвящала парашютному спорту. С 1959 года занималась парашютным спортом в Ярославском аэроклубе, совершила 163 прыжка с парашютом.

Интернет-проект «Удивительный мир физики» 2012/2013 учебного года
2 тур, апрель 2013 г.
возрастная категория «8 класс»
Игровой номер 13f1292

Валентину заметили и в 1962 году зачислили в отряд космонавтов ЦПК ВВС слушателем-космонавтом. Программа подготовки к полету была очень сложной. Проходили всевозможные испытания, каждое из которых в чём-то оказывалось по-своему сложным. Девушек «парили» в термокамере при температуре +70°C и влажности 30%, держали в невесомости, где они должны были не только адаптироваться к отсутствию притяжения, но и



выполнить разные задания: пообщаться с командным центром, нарисовать что-нибудь или написать на листе бумаги. Учили приводняться на парашюте в водоёмы, а также по 10 суток держали в изоляции - чтобы выработалась привычка к одиночеству в полёте. Валентина Терешкова лидером не была. Но шанс полететь в космос выпал именно ей. Выбор оказался прост: в СССР очень ценилось то, что она родом из деревни, а другие девушки были из Москвы.

«16 июня 1963 года в 12 часов 30 минут по московскому времени в Советском Союзе на орбиту спутника Земли выведен космический корабль «Восток-6», впервые в мире пилотируемый женщиной – гражданкой Советского Союза, космонавтом товарищем Терешковой Валентиной Владимировной. Слава нашему народу – покровителю просторов вселенной!»

Сообщает ТАСС

Валентина Терешкова провела в космосе три дня. 2 суток 22 часа 50 минут. За это время ее космический корабль 48 раз облетел вокруг Земли. Три очень тяжелых дня. Доктор медицинских наук, специалист по послеполетной адаптации Виталий Волович рассказывал: женский организм гораздо сложнее приспособить к условиям безвоздушного пространства. А корабли того времени больше напоминали, по словам летчиков, консервные банки. К тому же снимать скафандр категорически запрещалось. Давил гермошлем. Ныла правая голень, и

Интернет-проект «Удивительный мир физики» 2012/2013 учебного года
2 тур, апрель 2013 г.
возрастная категория «8 класс»
Игровой номер 13f1292

чем дальше — тем невыносимее. На протяжении всего полета Валентину Терешкову тошнило и рвало: отчасти из-за отсутствия нормальной еды — в ее распоряжении были только сухие хлебные корочки. Кабина была настолько тесной, что космонавт мог шевелиться с огромным трудом. По мнению специалистов, почти трое суток, проведенных в космосе в таких условиях, можно смело назвать подвигом. Но она «держала марку»: бодрым, жизнерадостным голосом докладывала: «Я — «Чайка»! Полет проходит нормально». А как же иначе?! Ведь ее слушал весь мир!

Много лет В. Терешкова хранила тайну и только недавно раскрыла ее: «В



автоматической программе корабля была допущена неточность: он был сориентирован так, что, вместо того чтобы спускаться, напротив, поднимал орбиту. Я не приближалась к Земле, а с каждым витком от нее удалялась». Об этом Терешкова доложила Королеву. Только на второй день в систему заложили новые данные, и орбита стала выправляться. Она хранила тайну десятки лет.

В ходе полета был проведен большой объем медико-биологических исследований и дальнейшая отработка и совершенствование систем пилотируемых космических кораблей в условиях совместного полета.

"Когда я катапультировалась, меня охватил тихий ужас, - впервые призналась космонавт спустя 44 года. - Внизу подо мной было озеро. Первая мысль: Господи, послали одну женщину, и надо же будет ей угодить в воду!" Космонавтов учили приводняться. Но хватит ли сил удержаться на воде после выматывающего полета? Повезло - озеро перелетела. У земли сильный ветер, он тянет за собой громадный купол.

"Больно ударилась о гермошлем, - объясняет Терешкова. - Парашют, наконец, отошел, но на носу появился хороший синяк".

В день своего полета в космос Валентина сказала маме, что едет на соревнования по парашютному спорту.



Интернет-проект «Удивительный мир физики» 2012/2013 учебного года
2 тур, апрель 2013 г.
возрастная категория «8 класс»
Игровой номер 13f1292



Полет сделал ее знаменитой, но урон здоровью принес не малый. Почти месяц после приземления Валентина Владимировна не могла встать на ноги, а хрупкость костей и частые кровотечения остались с ней

на всю жизнь.

Она стала первопроходцем космических просторов, подняла имидж страны и получила звание Героя Советского Союза. Она более знаменита, чем любая кинозвезда! И на вопрос «А стоили ли эти испытания таких мук?» отвечает не раздумывая «Стоит!».

В 1997 году была отчислена из отряда космонавтов и уволена в отставку из Вооруженных Сил в связи с достижением предельного возраста. Генерал-майор авиации в отставке.

Начиная с 1966 года Терешкова ведет активную государственную и общественную деятельность.

С 1968 года по 1987 год была председателем Комитета советских женщин.

Избиралась депутатом Верховного Совета СССР (1966-1989), членом Президиума Верховного Совета СССР (1974-1989); была вице-президентом Международной демократической федерации женщин (1969-1987), членом Всемирного Совета Мира.

В 1987-1992 годах Валентина Терешкова была председателем президиума Союза советских обществ дружбы и культурной связи с зарубежными странами.

С 1992 года по 2004 год - председатель президиума Российской ассоциации международного сотрудничества.

В 1992-1993 годах - заместитель председателя Российского агентства по международному сотрудничеству.

С 1994 года по 2004 год Валентина Терешкова являлась руководителем Российского центра международного научного и культурного сотрудничества при правительстве РФ (с

Интернет-проект «Удивительный мир физики» 2012/2013 учебного года
2 тур, апрель 2013 г.
возрастная категория «8 класс»
Игровой номер 13f1292

2002 года - при министерстве иностранных дел РФ); членом коллегии МИД РФ с 2002 года по 2004 год.

В декабре 1995 года она баллотировалась в Государственную Думу России II созыва от движения "Наш дом - Россия".

В декабре 2003 года баллотировалась в Государственную Думу IV созыва от избирательного блока "Российская партия ЖИЗНИ - Партия Возрождения России".

С 2008 года по 2011 год была депутатом Государственной Думы Ярославской области (ныне - Ярославская областная дума) пятого созыва от партии "Единая Россия". С 25 марта 2008 года - заместитель председателя Ярославской областной думы.

4 декабря 2011 года Терешкова была избрана депутатом Государственной Думы РФ VI созыва в составе федерального списка кандидатов, выдвинутого Всероссийской политической партией "Единая Россия".

Она имеет 1 разряд по парашютному спорту, звание "Заслуженный мастер спорта СССР" (1963).

Валентина Терешкова - Герой Советского Союза, летчик-космонавт СССР (1963), награждена многими орденами и медалями, как России, так и других стран. Среди них два ордена Ленина (1963, 1981), орден Октябрьской революции (1971), орден Трудового Красного знамени (1987), орден "За заслуги перед Отечеством" II (2007) и III (1997) степеней, орден Почета (2003), орден Дружбы (2011). Ей присвоен почетный титул "Величайшая женщина XX столетия".

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 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 российских и зарубежных городов:

*Калуга
Ярославль (Россия)*

Интернет-проект «Удивительный мир физики» 2012/2013 учебного года
2 тур, апрель 2013 г.
возрастная категория «8 класс»
Игровой номер 13f1292

Караганда (Казахстан)
Витебск (Беларусь)
Монтре (Швейцария)
Дранси (Франция)
Монтгомери (Великобритания)
Полици-Дженероза (Италия)
Дархан (Монголия)
София
Петрич
Стара-Загора
Плевен
Варна (Болгария).

Ее именем названы кратер на Луне и малая планета, улицы в нескольких городах. В Москве на Аллее героев космоса установлен бронзовый бюст первой женщины-космонавта.

Первая женщина-космонавт защитила кандидатскую диссертацию, получила звание профессора. Кроме того, она стала первой в стране женщиной-генералом — звание генерал-майора авиации ей было присвоено в 1995 году. Заслуги Терешковой были отмечены высокими наградами не только СССР и России, но и других стран.

"Мое хобби - это удивительная, загадочная Красная планета, о которой мы с Сергеем Павловичем Королевым мечтали несколько десятилетий назад", - сказала она. Терешкова, по ее словам, посвятила изучению Марса несколько лет своей жизни. "Я готова полететь туда и даже не возвращаться", - призналась она.