

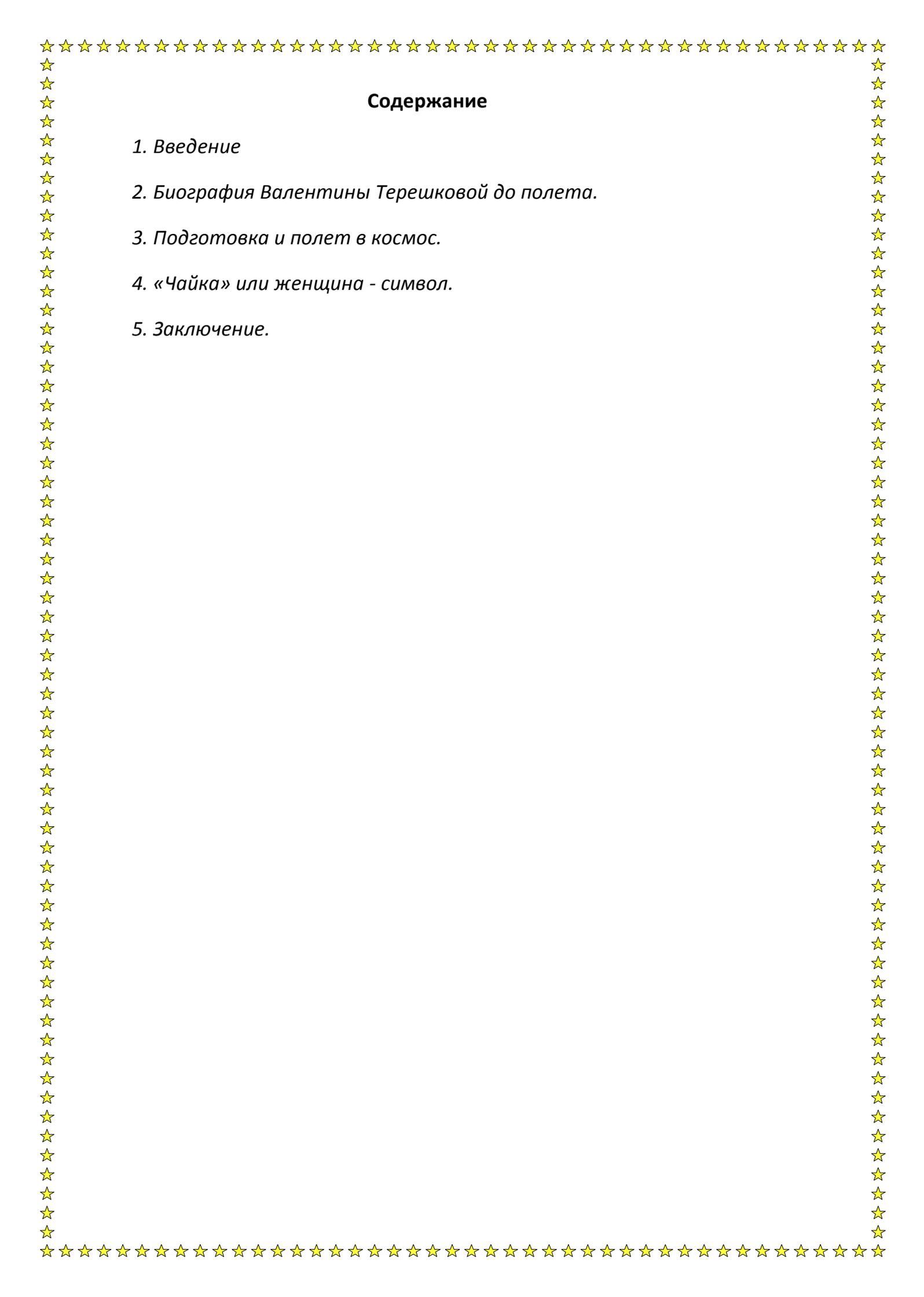
Муниципальное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа села Лепехинка

«ЧАЙКА» ИЛИ ЖЕНЩИНА - СИМВОЛ

Выполнила: Султанова Аида,
ученица 6 класса

Руководитель: Кабдунова К.С.,
учитель истории и обществознания

2014 год



Содержание

1. Введение
2. Биография Валентины Терешковой до полета.
3. Подготовка и полет в космос.
4. «Чайка» или женщина - символ.
5. Заключение.

Введение

В словарях указывают, что слово «космонавт» образовано от греческих слов «космос» (греч. κόσμος), обозначающего «упорядоченность», «строение», «мир», «вселенную», «мироздание», и «наута» (греч. ναυτα): «мореход», «моряк», «мореплаватель», «спутник».

Но стоит отметить, что термин «космонавтика» (как и «астронавтика») произошёл раньше, и разбирать этимологию корректнее от этого слова — от «космос» (греч. κόσμος) и «наутика» (греч. ναυτική, которое в греческом языке всё же вторично от греч. ναυτα — «моряк») — «искусство мореплавания», «кораблевождение». То есть «космонавтика» («астронавтика») — «искусство вождения космического (межзвёздного) корабля», «искусство космоплавания (звездоплавания)». А «космонавт» — производное от этого уже русскоязычного термина — «человек, управляющий космическим кораблём», «владеющий искусством космоплавания».

На 1 января 2013 года насчитывается 527 человек, совершивших орбитальный космический полёт; 7 человек, совершивших космический полёт по баллистической траектории высотой более 100 км ; 6 человек, совершивших космический полёт по баллистической траектории высотой более 50 миль, но ниже 100 км (классификация ВВС США).

Среди космонавтов 56 женщин.

Самой первой женщине, покорившей космос Валентине Терешковой, посвящена тема моей работы.

Цель: *узнать о первой женщине, побывавшей в космосе.*

Я взяла именно эту тему потому, что хотела узнать о первой женщине побывавшей в космосе: биографию, ход подготовки к полету.

С рассказом о В.В. Терешковой я выступила на классном часе в 3 классе. Они с интересом смотрели презентацию и слушали мой рассказ.

Имя первой женщины - космонавта Валентины Владимировны Терешковой знакомо всему миру.

Родилась она 6 марта 1937 года в деревне Масленниково Ярославской области.

После военные годы стали началом её рабочей биографии. В 1954 – 1960 годах Валентина Владимировна работа на промышленных предприятиях: сначала на заводе закройщицей, затем на комбинате технических тканей. В это время она заочно училась в техникуме легкой промышленности, находившемся в Ярославле. Здесь же она серьезно увлеклась парашютным спортом, занималась в местном аэроклубе.

После первых полётов советских космонавтов у Сергея Королёва появилась идея запустить в космос женщину – космонавта. В начале 1962 года начался поиск претенденток по следующим критериям:

1. Парашютистка.
2. Возраст до 30 лет.
3. Рост до 170 см.
4. Вес до 70 кг.

Из сотен кандидатур были выбраны пятеро: Жанна Ёркина, Татьяна Кузнецова, Валентина Пономарёва, Ирина Соловьёва и Валентина Терешкова.

Сразу после принятия в отряд космонавтов Валентину Терешкову вместе с остальными девушками призвали на срочную воинскую службу в звании рядовых. В отряд космонавтов Валентина Терешкова была зачислена 12 марта 1962 года и стала проходить обучение как слушатель-космонавт 2-го отряда. 29 ноября 1962 года она сдала выпускные экзамены по ОКП на «отлично». С 1 декабря 1962 года Терешкова — космонавт 1-го отряда 1-го отдела. С 16 июня 1963 года, то есть сразу после полёта, она стала

инструктором-космонавтом 1-го отряда и была на этой должности до 14 марта 1966 года[2].

Во время обучения она проходила тренировки на устойчивость организма к факторам космического полёта.

Тренировки включали пребывание в: термокамере, где нужно было находиться в летном комбинезоне при температуре +70° С и влажности 30%

сурдокамера – изолированное от звуков помещение, где каждая кандидатка должна была провести 10 суток.

невесомости, которая проходили на МиГ-15.

Во время каждого сеанса невесомости (40 секунд) необходимо было выполнить какое-то задание: написать имя, фамилию, попробовать поест, поговорить по радию.

Первоначально предполагался полет одновременно двух женских экипажей, однако в марте 1963 года от этого плана отказались, и стала задача выбора одной из пяти кандидаток.

При выборе Терешковой на роль первой женщины – космонавта кроме успешного прохождения подготовки учитывались и политические моменты: Терешкова В. В. Была из рабочей семьи.

14 июня 1963 года с космодрома Байканур был запущен космический корабль, пилотируемый В. Ф. Быковским.

А через два дня 16 июня с того же космодрома отправился в полет «Восток – 6», на борту которого находилась Валентина Владимировна Терешкова.

Позывной Терешковой на время полёта – «Чайка».

Специально для полета Терешковой была разработана конструкция скафандра, приспособленная для женского организма, некоторые элементы корабля также были изменены под возможности женщины.

В ходе полета Валентина Терешкова выполняла следующие задания: она наблюдала за функционированием автоматических систем, установленных на борту, с помощью ручного управления произвела

ориентацию «Востока-6» в пространстве и регулирование микроклимата внутри кабины корабля, провела ряд экспериментов, в результате которых были заинтересованы врачи и ученые-биологи. По мимо этого Терешкова должна была выполнить кино и фотосъёмку различных астрономических объектов: Земли, Солнца, Луны, облачных полей и звезд.

В. В. Терешкова, по данным телеметрии и телевизионного контроля, перенесла полет в основном удовлетворительно. Переговоры с наземными станциями связи велись вяло. Она резко ограничивала свои движения. Сидела почти неподвижно. У неё явно отмечались сдвиги в состоянии здоровья вегетативного характера»

(из мемуара В. Ядзовского, отвечавшего в тот период за медицинское обеспечение советской космической программы)

Валентина Владимировна довольно тяжело перенесла полет. Однако несмотря на тошноту и физический дискомфорт, она выдержала 48 оборотов вокруг Земли и провела почти трое суток в космосе (вместо запланированных суток), что позволила выполнить практически все поставленные задачи.

«Восток-6» должен был завершить свой полет в Казахстане, под Карагандой. Однако спускаемый аппарат отклонился от курса на сотни километров и 19 июня 1963 года упал на пастбище недалеко от села Мурашкино, на Алтайской земле.

Приземление происходило так:

На высоте 7 тысяч метров отстреливался люк и космонавт катапультировался, а на 4 тысячах метров раскрывался парашют спускаемого аппарата (выполнен в виде металлического шара).

Результат медицинского обследования, которое прошла Валентина Владимировна после возвращения на Землю, показали, что полет она перенесла хорошо и состояние её здоровья поддерживается в норме.

Из космоса «Чайка» вернулась женщиной-символом. Ей стали подражать – дамы стали делать похожи стрижки как у Терешковой.

На прилавках появились наручные часы «Чайка».

После полета Валентина - обычная девушка из ярославской глубинки - стала живой легендой: ее портреты обошли всю прессу мира, ее принимали главы государств, ее именем называли детей в разных странах.

Валентина Терешкова до сих пор в отличной спортивной форме, участвует в различных физкультурных мероприятиях, показывая своим примером пользу здорового образа жизни.

И ещё она хочет слетать в космос. Возможно, у неё будет такая возможность – если продолжит развиваться космический туризм.

Валентина Владимировна сказала: «Если бы у меня были деньги, я бы тоже с удовольствием полетела». С энтузиазмом Валентина Владимировна говорит и об освоении Марса. «Я готова полететь туда и даже не возвращаться», – говорит Терешкова!

Валентина Терешкова – первая и пока единственная в истории Российской армии женщина-генерал.

12 апреля 2011 года Дмитрий Медведев наградил Валентину Терешкову Орденом Дружбы

Заключение

Выбором темы я думаю, что не ошиблась, потому что много интересного узнала о самой удивительной и мужественной женщине Валентине Владимировне Терешковой, которая по праву является обладательницей титула «Величайшая женщина XX столетия».

Она личным примером показала всему миру, что женщины могут быть такими же сильными и смелыми как мужчины, продемонстрировала способность жить и работать в невесомости. Поставила рекорд по длительности одиночного женского полета, так как после неё женщины-космонавты летали только в составе экипажей.

Валентина Владимировна не только красивая элегантная женщина, а еще символ и пример для подражания и гордости.

Литература

Советские и российские космонавты. - М., 2001.

Герои звёздных трасс: Сборник / Составитель Д. Мамлеев./

Ссылки:

Терешкова, Валентина Владимировна на сайте «Герои страны»

Биография в энциклопедии «Космонавтика»