

ТОГАОУ «Котовская школа-интернат для обучающихся
с ограниченными возможностями здоровья»

« Эй! Небо, сними шляпу!

»

К 50-летию полёта
первой женщины – космонавта

Терешковой
Валентины Владимировны



Подготовила учитель математики Н.В. Батурова

Первая в мире женщина-космонавт - Валентина Владимировна Терешкова совершившая 16 июня 1963 года космический полёт на корабле «Восток-6».

Если полёт Юрия Гагарина начался с его фразы «Поехали!»,

то Валентина Терешкова перед стартом космического корабля произнесла:

«Эй! Небо, сними шляпу!»

Терешкова является единственной женщиной Земли, совершившей одиночный космический полёт.



Детство и юность

Терешкова Валентина Владимировна
родилась 6 марта 1937 года
в деревне Масленниково Тутаевского района
Ярославской области.

Детство и юность провела в Ярославле.
В 1953 году окончила 7 классов средней школы
№ 32 города Ярославля,
в 1955 году - 8 и 9-й классы школы рабочей
молодежи № 10 города Ярославля.

Трудовые будни



С 27 июля 1954 года по 12 апреля 1955 года работала браслетчицей на Ярославском шинном заводе в цехе № 5, с 2 июня 1955 года работала ровничницей на ярославском ордена Ленина комбинате технических тканей «Красный Перекоп» в ленторовничном цехе.

В 1960 году окончила Ярославский заочный техникум лёгкой промышленности по специальности техника-технолога по хлопкопрядению. После окончания техникума, стажировалась в ремонтно-механическом цехе фабрики № 2. С 11 августа 1960 года по март 1962 года была освобожденным секретарем комитета ВЛКСМ комбината «Красный Перекоп»

Дружба с небом



С 1959 года занималась
парашютным спортом
в Ярославском
аэроклубе,
выполнила 90 прыжков.

В Советской Армии



- ❖ 12 марта 1962 года приказом главкома ВВС № 67 была зачислена в отряд космонавтов ЦПК ВВС. Была назначена старшей группы слушателей-женщин.
- ❖ С 12 марта по ноябрь 1962 года проходила общекосмическую подготовку, в процессе которой выполнила 21 полёт на самолётах Ил-14, Ути МиГ-15, а также 44 парашютных прыжка.

Подготовка к полету

С января по 25 мая 1963 года
прошла полный курс подготовки
к полетам на кораблях типа
«Восток»

по программе женского полета в
составе группы вместе с

*Ириной Соловьёвой,
Валентиной Пономарёвой,
Татьяной Кузнецовой
Жанной Ёркиной.*

Была назначена основным
кандидатом на полёт.



Женщина в космосе

- ❖ 16-19 июня 1963 года Валентина Владимировна совершила космический полёт в качестве pilota космического корабля «Восток - 6» продолжительностью 2 суток 22 часа 50 минут. Это был первый в мире полёт женщины-космонавта с позывным «Чайка»!
- ❖ Запуск КК «Восток-6» был осуществлён в период нахождения на орбите КК «Восток-5», пилотируемого космонавтом В.Ф. Быковским.
- ❖ В ходе полёта были проведены большой объём медико-биологических исследований и дальнейшая отработка и совершенствование систем пилотируемых космических кораблей в условиях совместного полёта.
- ❖ Полет перенесла довольно тяжело, и это, вероятно, стало одной из причин того, что следующий полет женщины в космос состоялся только через 19 лет.



После полёта в космос

- ❖ За успешное осуществление полёта и проявленные при этом мужество и героизм Указом Президиума Верховного Совета СССР от 22 июня 1963 года лётчику-космонавту СССР Терешковой Валентине Владимировне присвоено звание Героя Советского Союза с вручением ордена Ленина и медали «Золотая Звезда» (№ 11135).
- ❖ После космического полёта В.В. Терешкова продолжала проходить подготовку в отряде космонавтов, но большую часть её времени стала занимать общественная работа, в связи с чем ей пришлось совершить немало поездок по городам СССР и по многим странам мира.



Советские космонавты



первый ряд, слева направо: Владимир Комаров, Юрий Гагарин, Валентина Терешкова, Андриан Николаев, Константин Феоктистов, Павел Беляев,

второй ряд: Алексей Леонов, Герман Титов, Валерий Быковский, Борис Егоров, и Павел Попович. (Звездный городок).

На 24 июля 2012 года 56 женщин-космонавтов и астронавтов участвовали в орбитальных космических полётах.

К настоящему времени в живых нет шести из них (трое погибли в катастрофах космических кораблей, двое умерло).

Ещё одна американка удостоена звания астронавта посмертно, хотя орбитальный полёт не совершала, поскольку погибла при первом старте; в таблице ниже она не учтена.

Число женщин-космонавтов разных стран и их полётная активность

	Страны	Число женщин- космонавтов	1 полёт	2 полёта	3 полёта	4 полёта	5 полётов
1	США	45	14	11	8	6	6
2	СССР/Россия	3	1	2			
3	Канада	2	1	1			
4	Япония	2	1	1			
5	Великобритани я	1	1				
6	Франция	1		1			
7	Республика Корея	1	1				
8	КНР	1	1				

Россиянки в космосе



- Второй в мире женщиной-космонавтом также стала гражданка Советского Союза **Светлана Евгеньевна Савицкая** (род. 8 августа 1948 года в Москве). С 19 по 27 августа 1982 года в качестве космонавта-исследователя Светлана совершила полёт на кораблях «Союз Т-5», «Союз Т-7» и орбитальной станции «Салют-7». С 17 по 29 июля 1984 года в качестве бортинженера совершила полет на «Союз Т-12» и орбитальной станции «Салют-7». Во время полёта первой из женщин совершила выход в открытый космос. Светлана Савицкая - единственная женщина - дважды «Герой Советского Союза».

- 27-я женщина, побывавшая в космосе и третья отечественная женщина-космонавт – **Елена Владимировна Кондакова** (род. 30 марта 1957 в Мытищах). Впервые Елена отправилась в космос 4 октября 1994 года в составе экспедиции «Союз ТМ-20» и провела на станции «Мир» 5 месяцев. Второй космический полёт Елены Кондаковой начался 15 мая 1997 года на американском шаттле «Атлантис» и продлился более 9 суток. 10 апреля 1995 года Елена Кондакова удостоена звания «Герой Российской Федерации».

Рекордсменки по числу полётов





- Шэннон Матильда Уэллс Лусид (р. 14 января 1943, Шанхай, Китай) — американская женщина-астронавт и биохимик. Совершила 5 космических полётов, включая рекордный для женщин полёт на станции Мир продолжительностью 188 суток (март — сентябрь 1996 г.). За этот полёт награждена высшей наградой для астронавтов - Космической медалью почёта Конгресса (единственная женщина, награждённая прижизненно). Ей также принадлежат последовательные три мировых рекорда: первая женщина, совершившая 3-й, 4-й и затем 5-й полёт. Последний рекорд действителен поныне, ещё пять



- Бонни Джинн Дэнбар (р. 3 марта 1949, Саннисайд, Вашингтон) — американская женщина-астронавт. Совершила 5 космических полётов (1985, 1990, 1992, 1995, 1998).



- Тамара Элизабет Джерниган (родилась 7 мая 1959 года в Чаттануга) американский учёный и бывший астронавт НАСА, она приняла участие в пяти космических полётах и провела около 1512 часов в космосе. На её счету также один выход в открытый космос.



- Джэнис Элейн Восс (8 октября 1956 - 6 февраля 2012) - американский инженер и астронавт НАСА. Принимала участие в пяти космических полётах. Умерла в феврале 2012 года от рака груди



- ▣ **Марша Сью Айвинс**
(15 апреля 1951, Балтимор, штат Мэриленд, США) — американская астронавтка. Совершила 5 полётов (1990, 1992, 1994, 1997, 1998 годы).



- ▣ **Сьюзан Джейн Хелмс** (род. 1958) — астронавт НАСА. Совершила пять космических полётов на шаттлах: STS-54 (1993, «Индевор»), STS-64 (1994, «Дискавери»), STS-78 (1996, «Колумбия»), STS-101 (2000, «Атлантис») и STS-102 (2001, «Колумбия»), совершила один выход в открытый космос, генерал-лейтенант ВВС США.

**Спасибо за
внимание**