

**К областному дистанционному конкурсу «Космический рейс»,
посвященный 60-летнему юбилею полёта в космос
В.В. Терешковой**

Автор:

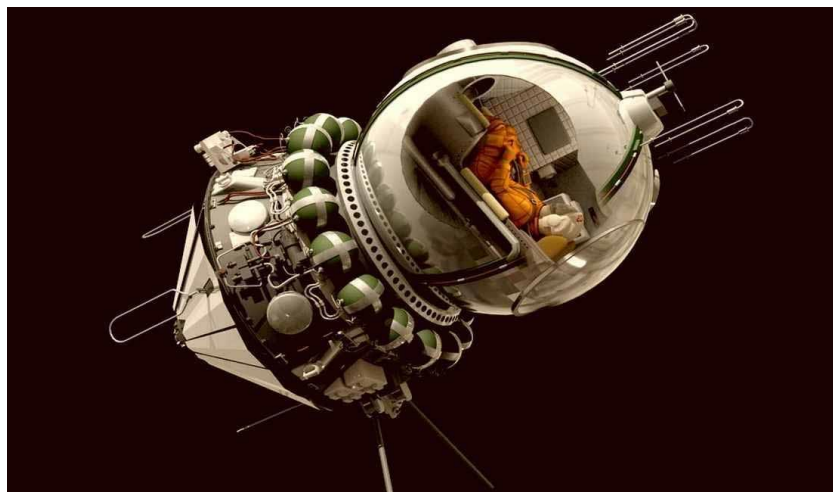
Ковальчук Олег Леонидович,
БУДО ОблСЮТ, «Дальняя радиосвязь»;
Обучающийся 8 класса Гимназии № 84 г. Омска

Валентина Терешкова - первая женщина, отправившаяся в космос.



Валентина Терешкова перед стартом, 1963 г

1. Полёт Валентины Терешковой состоялся 16 июня 1963 года. В день первого полёта в космос она сказала родным, что уезжает на соревнования парашютистов, и о полёте они узнали из новостей по радио.
2. Длительность этого полёта продолжался почти трое суток, было сделано 48 оборотов вокруг Земли.
3. Космический корабль, на котором Валентина Владимировна совершила свой исторический полёт, назывался «Восток-6»



Космический корабль «Восток-6»

4. Позывной Терешковой на время полёта — «Чайка». Этот позывной придумал Ю. Гагарин. [1]

Газеты во всех частях света наперебой цитировали её слова, полученные по радиосвязи. Вот как это было в австралийской *The Sydney Morning Herald*: «В Москве слышали взволнованный или восторженный голос космонавтки, которая произнесла: «Я — Чайка... В правый иллюминатор вижу горизонт, вижу Землю... Я — Чайка. Всё в порядке, чувствую себя отлично. Техника работает хорошо». [2]

Международный клуб радиолобителей - авиаторов «Пятый Океан» (Россия) учредил диплом "Я - Чайка!".

Диплом выдаётся за радиосвязи, в частности с радиостанцией Ярославской области, использующей специальный позывной, посвящённый полёту в космос В.В. Терешковой. Эскиз дизайна диплома согласован лично с Терешковой [4].



Радиолобительский диплом «Я – Чайка»

5. Терешкова не была лётчиком-испытателем. В отряд космонавтов была зачислена 12 марта 1962 года и стала проходить обучение как слушатель-космонавт 2-го отряда. Проходила тренировки на устойчивость организма к факторам космического полёта.

6. С 1959 года она занималась парашютным спортом в Ярославском аэроклубе (выполнила 90 прыжков).



Терешкова на аэродроме

Это определило её судьбу. У С. Королёва появилась идея запустить в космос женщину-космонавта. В начале 1962 года начался поиск претенденток среди парашютисток. В результате жёсткого отбора определились пять «финалисток». Валентину Владимировну выбрали главным кандидатом на полёт в космос, поскольку она была родом из простой рабочей семьи, и была политически подкована, вела общественную деятельность, прославляя Коммунистическую партию.

7. «Восток-6» минимально отличался от предыдущих кораблей, лишь некоторые элементы были изменены под возможности женщины.

Корабль «Восток» состоял из соединённых вместе спускаемого аппарата и приборно-агрегатного отсека. Масса корабля около 5 т. Спускаемый аппарат (кабина экипажа) был выполнен в виде шара диаметром 2,3 м. В спускаемом аппарате было установлено кресло космонавта, приборы управления, система жизнеобеспечения. Кресло располагалось таким образом, чтобы возникающая при взлёте и посадке перегрузка оказывала на космонавта наименьшее действие. В кабине поддерживалось нормальное атмосферное давление и такой же, как на Земле, состав воздуха, космонавт дышал воздухом кабины.

8. «Восток-7» не существовал. 4 февраля 1964 года программу «Восток» закрыли, Королёв придумал, как превратить одноместный «Восток» в трёхместный «Восход». 12 октября 1964 г. сразу три человека поднялись в космос на корабле «Восход». Новый корабль существенно отличался от

кораблей серии «Восток». Затем появились «Союзы» — третье поколение космических кораблей [3]

9. Скафандр Терешковой отличается от скафандра Гагарина.

В начале пути освоения космоса космические скафандры делались индивидуально для каждого космонавта.



Скафандр СК-2. Космонавт Терешкова

При внешней схожести скафандров СК-1 и СК-2, последний отличается лишь внутренним оснащением. Сконструирован он с учётом женской анатомии и физиологии. Современные унифицированные скафандры женский и мужской, ничем не отличается друг от друга.

10. Всего за два дня до её старта с Байконура был запущен корабль «Восток-5» с Валерием Быковским. В результате некоторое время они летали вокруг Земли друг за другом. Тот факт, что в космосе впервые одновременно оказались представители обоих полов, очень заинтересовал иностранную прессу. Даже в заголовках некоторых газет акцент сделан не на самом полете Терешковой, а на том, что «Советы» устроили «космическое свидание» мужчины и женщины. [2]

11. Перед стартом Валентина выкрикнула: «Эй! Небо! Сними шляпу!», это была цитата из поэмы Маяковского «Облако в штанах». [5]

12. Корабль «Восток-6» стартовал на Байконуре не с «гагаринской» площадки, а с дублирующей.

13. Терешкова садилась в грозу при низкой облачности в Баевском районе Алтайского края. Сразу после посадки, несмотря на медицинские наставления, Терешкова поела местных продуктов после трёх суток дискомфорта.



Терешкова после посадки заполняет аппаратный журнал корабля «Восток-6»

14. Валентина Терешкова награждена орденом, который вручается реже, чем все иные награды Русской православной церкви. Это орден I степени «Славы и чести».



Орден Славы и Чести I степени
Российской православной церкви

В 2011 году во время очередных парламентских выборов Терешкову избрали депутатом Государственной думы.



В 2018 году Терешкова, одна из многих депутатов Госдумы, выступила за повышение пенсионного возраста. Этот поступок был негативно воспринят обществом, а репутация женщины-космонавта пошатнулась.

Терешкова остается единственной женщиной, летавшей в космос в одиночку, а не в составе экипажа.

ЛИТЕРАТУРА И ИСТОЧНИКИ

1 <https://radiosputnik.ria.ru/20190616/1555568335.html>

2 <https://dzen.ru/a/XP9UHhsQTACv78So>

3 Три поколения космических кораблей, СССР

https://pretich.ru/articles.php?article_id=467

4 <https://forum.qrz.ru/19-diplomy/19238-obnovlennyy-diplom-chayka.html>

5 <https://knitguru.ru/valentina-tereshkova---nikakih-dostizhenii-i-sploshnoe/>