

следить за работой бортовых систем, регулировать микроклимат в кабине, проводить медико-биологические и научные исследования и эксперименты, производить киносъемку земной поверхности и фотографировать Луну, Солнце, звезды. Сон в полёте снимал эмоциональное напряжение и восстанавливал работоспособность.

Полёт Терешковой продолжался 70 часов 50 минут, совершив вокруг Земли 48 оборотов.

Катапультирование

19 июня полёт кораблей «Восток-5» и «Восток-6» был успешно завершён.

Корабль «Восток-6» совершил посадку в 11 часов 20 минут

в 620 км северо-восточнее Караганды. Вслед за ним в 14 часов 6 минут в 540-км северо-западнее того же города совершил посадку «Восток-5».

Полёт Терешковой в космос позволил сделать вывод, что космические рейсы приемлемы для организма тренированной женщины.

Литература:

Кто есть кто: Новейший справочник школьника. – Москва: СЛОВО, Эксмо, 2006, - С. 958 – 959.

Сыны голубой планеты/Л. А. Лебедев [и др]. – Москва: Политиздат, 1971, - С. 108 – 110.

Резниченко Г. И. Космонавт – 5: О дважды герое Советского Союза В. Ф. Быковском. - Москва: Политиздат, 1989, - 142 с., - (Герои Советской Родины).

Филиппов, Е. Валентина Терешкова – первая в мире женщина космонавт/Е. Филиппов//Филиппок, -№3-4, 2015, - С. 18 – 21.

Интернет-источники:

Сидорчик, А. Первая «космическая берёзка»... уснула на орбите [Электронный ресурс]/А. Сидорчик – Режим доступа: <https://yarodom.livejournal.com/1722353.html>. – дата обращения 31.05.2018г.

Составитель: ведущий библиотекарь библиотеки-филиала №17 Кузнецова Т. А.

Первая женщина в космосе



К 55-летию полёта в космос Валентины Терешковой

Миасс, 2018г.

16 июня 1963 года в 12 часов 30 минут по московскому времени на орбиту спутника Земли выведен космический корабль "Восток-6", впервые в мире пилотируемый женщиной - космонавтом Терешковой Валентиной Владимировной.

Подготовка женщин к полёту

Соперничество между Советским Союзом и Соединенными Штатами в области космоса постоянно требовало новых и новых достижений. После первых успешных полётов мужчин-космонавтов Никита Сергеевич Хрущев распорядился готовить к полёту женщину. В 1962 году начался отбор подходящих для этой задачи девушек. Искали среди парашютисток, и при этом по чётким критериям: возраст – до 30 лет, вес – не больше 70 кг, рост – до 170 см. Было отобрано 5 претенденток: **Жанна Еркина, Татьяна Кузнецова, Валентина Пономарева, Ирина Соловьева и Валентина Терешкова**. Все эти девушки начали подготовку к полёту в космос. Готовили их серьёзно, в число тренажёров

входила термокамера с температурой 70 С° и влажностью 30%, в которой следовало находиться в полной лётной экипировке; сурдокамера, где нужно было провести

в одиночестве десять суток подряд. При прыжках с парашютом приземляться приходилось не только на суше, но и в море, т.к. катапультирующийся при посадке космонавт мог попасть в воду, а не на сушу. Учили девушек находиться в состоянии невесомости. Для этого самолёт МИГ-17 совершал фигуры высшего пилотажа, тогда на 40 секунд устанавливалось состояние невесомости, а девушки должны были успеть выполнить задания: написать слово, использовать рацию, поесть.



Когда пришло
время выбрать,
кто из этих
девушек полетит в
космос, роль
сыграл лично
Н. С. Хрущев.

Биография Валентины Терешковой

Хрущёву понравилось происхождение Валентины Терешковой. Валентина родилась **6 марта 1937** года в деревне Большое Масленниково Ярославской области в семье тракториста и работницы текстильной фабрики. Отец погиб в советско-финской войне, когда девочке было 2 года. Ещё со школьной скамьи Валя решила посвятить себя Родине и обязательно стать героем, чтобы вся страна узнала о ней. С апреля 1955

года она семь лет работала ткачихой на комбинате «Красный перекоп» вместе с мамой и старшей сестрой. Там же, в Ярославле, начала заниматься парашютным спортом и совершила более 90 прыжков.

В космосе



Летом 1963 года был осуществлен групповой полёт двух космических кораблей. 14 июня в 15 часов с космодрома Байконур на

корабле «Восток – 5» в пятисуточный рейс отправился **Валерий Фёдорович Быковский** (позывной «Ястреб»), а 16 июня в 12 часов 30 минут стартовал корабль «Восток – 6», пилотируемый **Валентиной Владимировной Терешковой** (позывной «Чайка»). Старт корабля Терешкова провела отлично и даже лучше своих коллег-мужчин, но затем начались проблемы: она не справлялась с заданиями по ориентации корабля. Лишь почти полвека спустя она рассказала то, о чём её просили молчать: корабль не слушал команд и поворачивал в противоположную сторону из-за ошибки при монтаже проводов управления – все ручки датчиков команд работали наоборот. Тем не менее, Терешковой удалось не только успешно посадить корабль, но и выполнить все задачи: