

**ЖЕНЩИНЫ -  
КОСМОНАВТЫ  
РОССИИ**



**Исаева Елена  
Владимировна  
учитель начальных  
классов**

**Много тысяч лет назад, глядя на ночное небо, человек мечтал о полете к звездам. Миллиарды мерцающих ночных светил заставляли его уноситься мыслью в безбрежные дали Вселенной, будили воображение, заставляли задумываться над тайнами мироздания.**

**Космос имеет много загадок! Долгими веками люди пытались разобраться в их происхождении! Великие патриоты своей страны добивались истинных научных данных! Многие, теряли жизни для того, чтобы узнать все тайны космоса. Совершить открытия и узнать многое!**

**Из поколения в поколение всё человечество трудилось и старалось сделать всё, для того, чтобы на много больше узнать о нашей вселенной! Этим так же занимались и женщины. Их присутствие на различных опытах и экспериментах тоже играли важную роль.**

# Валентина

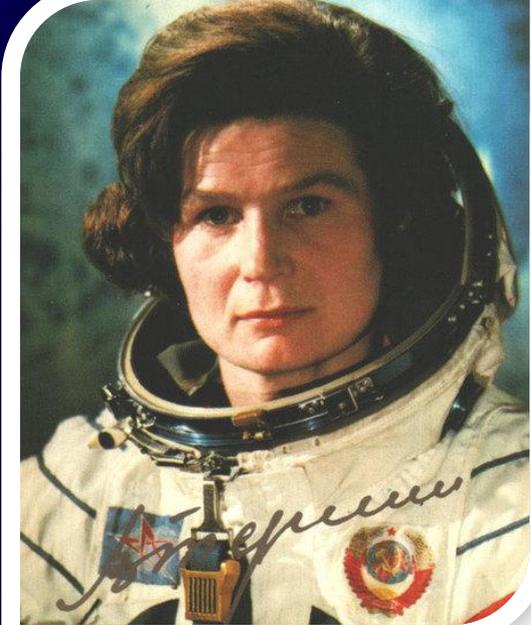
# Терешкова



После первых успешных полетов советских космонавтов, у Сергея Королева появилась идея запустить в космос женщину-космонавта.

В начале 1962 года начался поиск претенденток по следующим критериям: парашютистка, возрастом до 30 лет, ростом до 170 сантиметров и весом до 70 килограммов. Из сотен кандидатур были выбраны пятеро: среди них и Валентина Терешкова.

Во время обучения они проходили тренировки на устойчивость организма к факторам космического полёта. Тренировки включали в себя термокамеру (перепад температур), сурдокамеру (изолированное от звуков помещение), поведение в невесомости.





е внимание уделялось парашютной подготовке, так как космонавт перед самой посадкой катапультировался и приземлялся отдельно на парашюте.

Поскольку всегда существовал риск приведения спускаемого аппарата, проводились и тренировки по парашютным прыжкам в море.

Свой космический полёт она совершила 16 июня 1963 года на космическом корабле Восток-6, он продолжался почти трое суток. Позывной Терешковой на время полёта — «Чайка»; фраза, которую она произнесла перед стартом: «Эй! Небо, сними шляпу!» Несмотря на тошноту и физический дискомфорт, она выдержала 48 оборотов вокруг Земли и провела почти трое суток в космосе, где вела бортовой журнал и делала фотографии горизонта, которые позже были использованы для обнаружения аэрозольных слоёв в атмосфере. Спускаемый аппарат «Востока-6» благополучно приземлился в Баевском районе Алтайского края.



# Светлана Савицкая

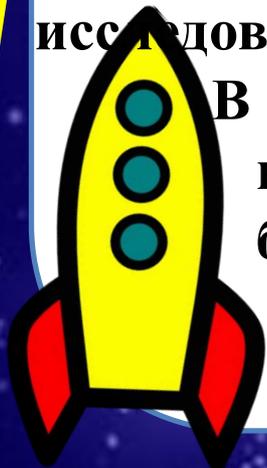


Светлана Савицкая – космонавт, летчик-испытатель, майор авиации, заслуженный мастер спорта СССР.

Кандидат технических наук. Дважды Герой Советского Союза, награждена орденами и медалями СССР и иностранных государств.

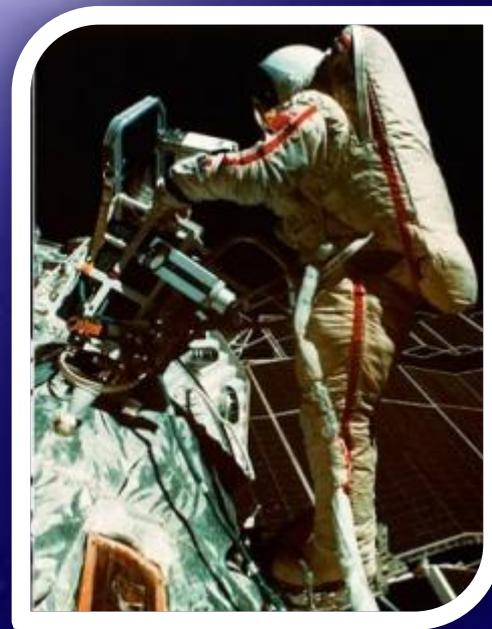
Первый полет, Светлана Савицкая произвела на космическом корабле «Союз Т-7» с продолжительностью 7 дней 21ч 52м 24с. Исполняла функции космонавта-исследователя.

В 1984 году Светлана Савицкая совершает полет в космос во второй раз, она исполняет функции бортинженера экипажа «Союз Т-12»





**Именно в этом полете, она, первая из женщин, совершает выход в открытый космос, продолжительностью 3 часа 35 минут.**



# Елена Кондакова



**Елена Кондакова – летчик-космонавт России, политический деятель. Герой Российской Федерации, награждена орденами и медалями России и Соединенных Штатов Америки. Первая женщина космонавт, которая произвела длительный полет в открытый космос и третья женщина-космонавт России.**

**В отряд советских космонавтов Елена Кондакова была зачислена в 1989 году. Она совершила два полета в космос.**

**Первый полет произвела в октябре 1994 года на космическом корабле «Союз ТМ-20». Елена Кондакова, вернулась на Землю в марте 1995 года, таким образом, полет продлился 169 дней. Это был рекорд, поскольку до Елены не одна женщина космонавт не находилась в космосе столько времени. По итогам полета, Елена Кондакова была удостоена Звания Героя Российской Федерации, за проявленное мужество и героизм, во время осуществления полета, с целью мирного освоения космического пространства.**

**В мае 1997 года, Елена Кондакова совершила второй полет в открытый космос, на шаттле Атлантис STS-84, в качестве специалиста. По итогам полета, Кондакова была награждена медалью NASA.**



# Источники:

- [1. http://www.clker.com/cliparts/5/a/8/7/12375609571200265874pitr\\_Rocket\\_icon.svg.hi.png](http://www.clker.com/cliparts/5/a/8/7/12375609571200265874pitr_Rocket_icon.svg.hi.png) – ракета
- [2. http://www.artsides.ru/big/item\\_4884.jpg](http://www.artsides.ru/big/item_4884.jpg) – ракета2
- [3. http://img-fotki.yandex.ru/get/5703/denis-bolotoff.2/0\\_5e31a\\_c50800f9\\_XL](http://img-fotki.yandex.ru/get/5703/denis-bolotoff.2/0_5e31a_c50800f9_XL) – фон
- [4. http://easyen.ru/load/metodika/k\\_prezentacijam/shablony\\_dlja\\_prezentacij/277-1-0-2769](http://easyen.ru/load/metodika/k_prezentacijam/shablony_dlja_prezentacij/277-1-0-2769)
- [5. http://virt-muz.ucoz.ru/index/zhenshhiny\\_kosmonavty/0-31](http://virt-muz.ucoz.ru/index/zhenshhiny_kosmonavty/0-31)
- [6. http://go.mail.ru/search\\_images?q=%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D1%89%D0%B8%D0%BD%D1%8B+%D0%BA%D0%BE%D1%81%D0%BC%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D0%B2%D1%82%D1%8B+%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B8&us=11&usln=2&usstr=%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D1%89%D0%B8%D0%BD%D1%8B+%D0%BA%D0%BE%D1%81](http://go.mail.ru/search_images?q=%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D1%89%D0%B8%D0%BD%D1%8B+%D0%BA%D0%BE%D1%81%D0%BC%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D0%B2%D1%82%D1%8B+%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B8&us=11&usln=2&usstr=%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D1%89%D0%B8%D0%BD%D1%8B+%D0%BA%D0%BE%D1%81)

