

МОУ «Средняя общеобразовательная школа р.п. Пинеровка  
Балашовского района Саратовской области»

## **Первые в космосе**

Выполнили:

Мезина Анастасия, 5а класс,

Багаева Кристина, 5а класс

Пинеровка, 2017

**Цель проекта:** исследовать вклад женщин в дело освоения космоса.

**Задачи проекта:**

1. Провести опрос учащихся.
2. Изучить статистические данные о количестве женщин-космонавтов
3. Узнать о роли наших соотечественниц в деле освоения космоса.

**Обоснование проблемы:** отсутствие знаний у учащихся о женщинах, покоривших космос.

**Актуальность проблемы:**

Привлечение внимания школьников к историческим событиям в мире и в своей стране.

**Основополагающий вопрос:**

Каков вклад женщин в дело освоения космического пространства?

**Проблемные вопросы:**

Сколько всего было женщин-космонавтов?

Сколько из них было наших соотечественниц?

За полувековую историю освоения космоса на орбите побывали более 550 землян, из которых менее 60 — женщины. А сколько же россиянок стали покорителями космоса? Когда нам задали этот вопрос, мы не смогли на него ответить и решили провести исследование, с результатами которого хотим познакомить и вас.

Оказалось, что россиянок-космонавтов всего лишь четыре. Но каждая из них первая среди первых.

Первая в космосе

Все знают первую женщину-космонавта Валентину Терешкову.

*С 16 по -19 июня 1963 г.* в качестве командира космического корабля «Восток-6» она совершила полёт в космос. Полет проходил одновременно с полетом корабля «Восток-5», пилотируемого В. Быковским. *Продолжительность полета:* 2 суток 22 часа 50 мин. Её *позывной:* «Чайка».

В 1963 году Терешкова получила звание Героя Советского Союза. Кроме того, она является пока единственной женщиной в армии РФ, носящей воинское звание генерал-майора.

Первая в открытом космосе

Следующей женщиной, увидевшей космос, стала Светлана Савицкая.

Она вторая женщина-космонавт в мире. Свой первый космический полет продолжительностью 7 суток 21 час 52 минуты 24 секунды Светлана Савицкая совершила с 19 по 27 августа 1982 года в качестве космонавта-исследователя на космическом корабле "Союз Т-7" и орбитальной станции "Салют-7" совместно с командиром экипажа [Поповым](#) и бортинженером Серебровым.

Второй космический полет продолжительностью 11 суток 19 часов 14 минут 36 секунд Герой Советского Союза Савицкая совершила с 17 по -29 июля 1984

года в качестве бортинженера космического корабля "Союз Т-12" и орбитальной станции "Салют-7"

25 июля 1984 года впервые в мире женщина-космонавт Светлана Савицкая осуществила выход в открытый космос, пробыв вне космического корабля 3 часа 35 минут. Вместе с космонавтом Джанибековым ею были выполнены в условиях открытого космоса уникальные эксперименты.

Она первая и единственная женщина дважды Герой Советского Союза, кандидат технических наук, заслуженный мастер спорта СССР.

#### Самый длительный полёт

Третья россиянка, побывавшая в космосе, Елена Кондакова тоже стала первой — первой женщиной, совершившей длительный космический полёт. Общая его продолжительность составила почти 179 суток. На ее счету два полета: один – в 1994 году на станции «Мир», второй — в 1997-м на корабле «Атлантис» (шаттл).

Она так же является героем Российской Федерации.

#### Новая «звёздная женщина»

По прошествии 17 лет, 26 сентября 2014 года с Байконура стартовал очередной космический корабль, в экипаж которого вошла Елена Серова. Это был ее первый полет, который продлился 167 дней. Елена Серова, отправившись на орбиту, стала первой российской женщиной, которая полетела на Международную космическую станцию.

15 февраля 2016 года она была удостоена звания Героя Российской Федерации за мужество и героизм, проявленные при осуществлении длительного космического полёта на Международной космической станции.