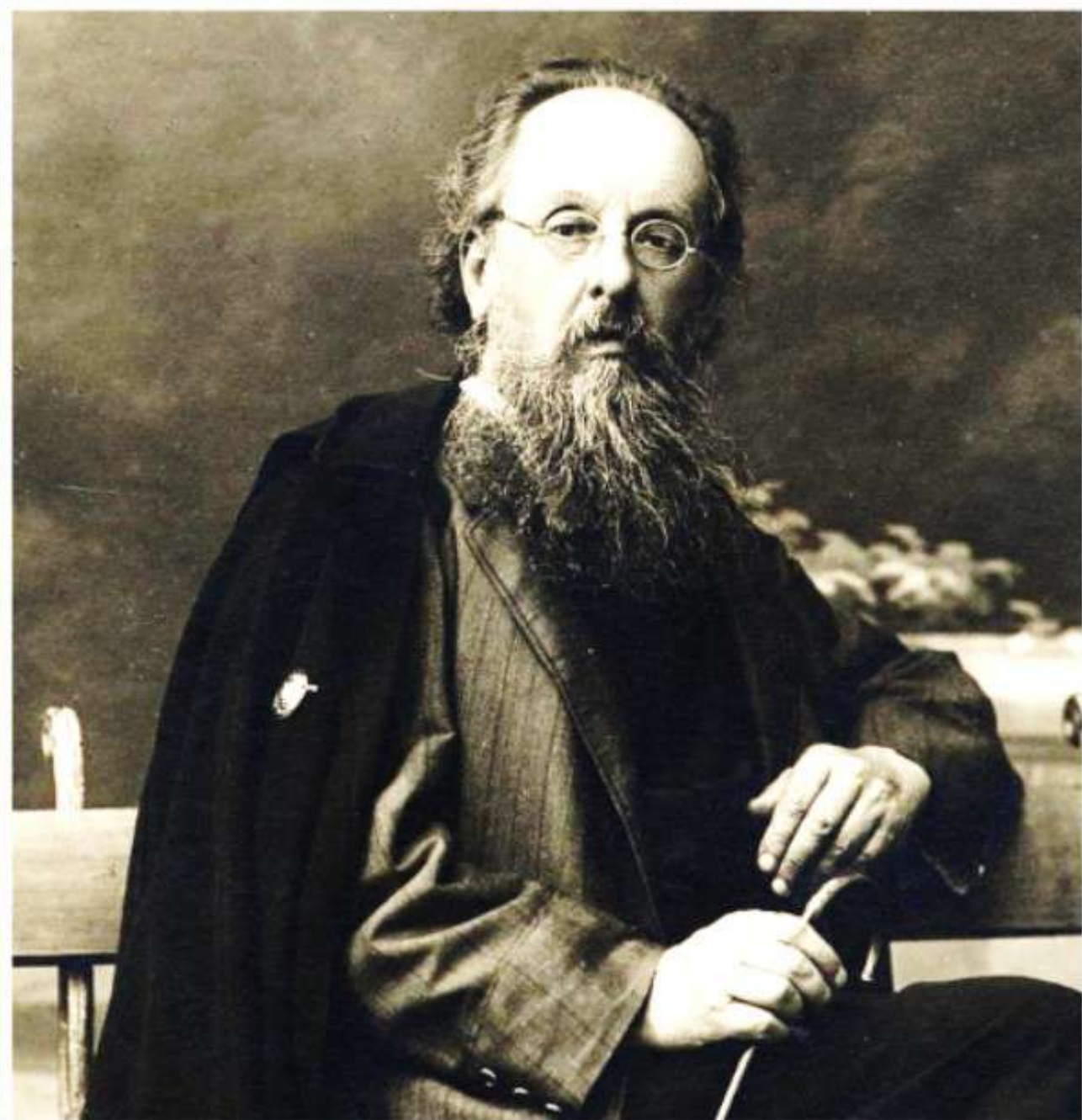


12 апреля

**Пионеры
космоса**

**День
космонавтики**



Константин Эдуардович Циолковский – русский ученый и изобретатель, основоположник космонавтики и теории освоения космического пространства. Автор десятков трудов по ракетодинамике, авиации и космонавтике. Автор идей о космическом лифте и поездах, движущихся на воздушной подушке.



Сергей Павлович Королёв (1907-1966) — выдающийся конструктор и ученый, работавший в области ракетной и ракетно-космической техники. Дважды Герой Социалистического Труда, лауреат Ленинской премии, академик Академии наук СССР, он является создателем отечественного стратегического ракетного оружия средней и межконтинентальной дальности и основоположником практической космонавтики.



12 апреля 1961 года Юрий Гагарин стал первым человеком в мировой истории, совершившим полёт в космическое пространство. Ракета-носитель «Восток» с кораблём «Восток-1», на борту которого находился Гагарин, была запущена с космодрома Байконур, расположенного в Кызыл-Ординской области Казахстана. После 108 минут полёта Гагарин успешно приземлился в Саратовской области, неподалёку от Энгельса. 12 апреля 1961 года, день полёта Юрия Гагарина в космос был объявлен праздником — Днём космонавтики.



Валентина Владимировна Терешкова — лётчик-космонавт СССР, первая в мире женщина-космонавт, Герой Советского Союза, генерал-майор авиации.

Свой космический полёт Валентина Терешкова совершила 16 июня 1963 г. Одновременно на орбите находился космический корабль «Восток-5», пилотируемый космонавтом Валерием Быковским.

Терешкова провела на орбите 2 суток 22 ч. 50 мин., совершив 48 витков вокруг Земли и пролетев 1 млн. 971 тыс. км.



Алексей Архипович Леонов — лётчик-космонавт СССР № 11, первый человек, вышедший в открытый космос. Дважды Герой Советского Союза, генерал-майор авиации, лауреат Государственной премии СССР,

18-19 марта 1965 года совместно с Павлом Беляевым совершил полёт в космос в качестве второго пилота на космическом корабле «Восход-2». В ходе полёта осуществил первый в истории космонавтики выход в открытый космос, проявив при этом исключительное мужество, особенно в нештатной ситуации, когда раздувшийся космический скафандр препятствовал его возвращению в космический корабль.



С 17 по 29 июля 1984 года в качестве бортинженера **Светлана Савицкая** совершила полет на "Союз Т-12" и орбитальной станции "Салют-7". Во время этого полета она первой из женщин совершила выход в открытый космос.

Светлана Савицкая является единственной гражданкой СССР, получившей дважды почетное звание Героя своей страны.



Первый полет продолжительностью более трех месяцев - 96 суток 10 часов - совершили **Юрий Романенко, Георгий Гречко**. Экипаж встретил в космосе Новый год, космонавты находились на орбите с 10 декабря 1977 года по 16 марта 1978 года.



Владимир Титов и Муса Манаров стали первыми, кто находился в космосе целый год - с 21 декабря 1987 года по 21 декабря 1988 года.



В 2005 году **Сергей Крикалёв** стал первым космонавтом, который побывал в космосе 6 раз. Сергей Константинович - рекордсмен Земли по суммарному времени пребывания в космосе (803 дня за шесть стартов).

Звездный дом

**Стартуют в космос корабли –
Вслед за мечтою
дерзновенной!
Как здорово, что мы смогли
В просторы вырваться
Вселенной!**

**Приятно всё же сознавать
Себя жильцами в Звёздном
Доме,
В Миры как в комнаты
шагать –
Через порог на космодроме.**

В. Астеров