

# 12 АПРЕЛЯ

# ДЕНЬ

# КОСМОНАВТИКИ



# Содержание

- Ю.А.Гагарин;
- В.В.Терешкова;
- С.Е.Савицкая;
- А.А.Леонов;
- К. Э. Циолковский;
- С. П. Королев;
- Легендарные собаки



# Юрий Алексеевич Гагарин

*советский космонавт*

12 апреля 1961



*е  
с  
» и  
ил*



# Константин Эдуардович Циолковский

Великий русский ученый в конце XIX века выдвинул идею о возможности освоения человеком космического пространства. Первоначально эти мысли были опубликованы им в виде научно-фантастических повестей, а затем, в 1903 г. была опубликована знаменитая работа "Исследование мировых пространств реактивными приборами", в которой он показал возможность достижения космических скоростей и иных небесных тел с помощью ракеты на жидком топливе.



# Сергей Павлович Королев

В 1932 г. Московскому ГИРДу государством была предоставлена экспериментальная база для постройки и испытания ракет, а его начальником назначен молодой С. П. Королев.



# Собаки в космосе



**Ла́йка** — первое животное, выведенное на орбиту Земли. Она была запущена в космос в ноябре 1957 года на советском корабле «Спутник-2». На тот момент Лайке было около двух лет, и весила она 6 килограммов.

Как и многие другие животные в космосе, собака погибла во время полёта — через 5-7 часов после старта она умерла от стресса и перегрева.

Первые корабли были беспилотными. На них отрабатывался сход с орбиты, а также изучалось поведение подопытных собак. На одном из кораблей благополучно слетали Белка и Стрелка.



# Первая женщина-космонавт



**Валентина Терешкова**  
16 июня 1963 года на космическом корабле «Восток-6» совершила полёт В.В. Терешкова. Он продолжался почти трое суток. Следующий полет женщины в космос состоялся через 19 лет.



# Светлана Евгеньевна Савицкая



**вторая женщина-  
космонавт в мире и  
первая в мире  
женщина-космонавт,  
вышедшая в открытый  
космос.**







# Алексей Архипович Леонов

Первый выход в космос был совершён советским космонавтом Алексеем Архиповичем Леоновым 18 марта 1965 года с борта космического корабля «Восход-2». Время первого выхода составило 23 минуты 41 секунду (из них вне корабля 12 минут 9 секунд), и по его итогам был сделан вывод о возможности человека выполнять различные работы в открытом космосе.



С Днем  
КОСМОНАВТИКИ!

