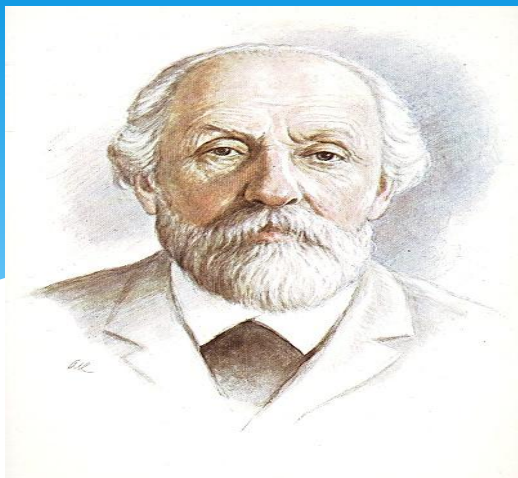


**12 апреля**

**ВСЕМИРНЫЙ  
ДЕНЬ  
АВИАЦИИ и  
КОСМОНАВТИКИ**





# Константин Эдуардович Циолковский (1857 - 1935)

- \* - **основоположник космонавтики;**
- \* учитель из Калуги, хорошо знавший физику, математику, химию, астрономию, механику;
- \* является автором проектов дирижаблей.

# Животные, побывавшие в космосе



- В космосе побывали  
9 собак из них:
- \* собаки Лайка,
  - \* Белка и Стрелка
  - \* белые мыши и крысы
  - \* и другие животные.

**Все они вернулись целыми и невредимыми.**



# Сергей Павлович Королев (1906 -1966)

- \* **изобретатель первых советских космических кораблей,**
- \* - российский ученый и конструктор;
- \* - под его руководством были созданы: баллистические и геофизические ракеты, первые искусственные спутники Земли, первые космические корабли, на которых впервые в истории совершены космический полет человека и выход человека в космос.

# Человек в космосе



## Юрий Алексеевич Гагарин

*В космической ракете с названием «Восток»  
Он первым на планете подняться к звездам смог.  
Поёт об этом песни весенняя капель:  
Навеки будут вместе Гагарин и апрель.*

# 12 апреля 1961 года 6 часов утра



В 6 часов 7 минут с космодрома Байконур со стартовой площадки ракета-носитель «Восток-К72К» вывела на околоземную орбиту советский космический корабль «Восток». Космический корабль пилотировал Юрий Гагарин (позывной первого космонавта Земли – «Кедр»). Впервые в мире человек поднялся в космос. Полет продолжался 1 час 48 минут.

# Женщина - космонавт



16-19 июня 1963 года –  
первый в мире полет в  
космос женщины  
осуществила **Валентина  
Владимировна Терешкова** на  
космическом корабле  
«Восток-6».

# *Вот он таинственный КОСМОС!*

