



*Калюжная Елена 4-А  
Запорожской гимназии № 6*

# Собака Лайка



- Самым первым животным, выведенным на орбиту Земли, была советская собака Лайка. 3 ноября 1957 года был совершен полет. А через 5-7 часов после старта, совершив 4 витка вокруг Земли, собака погибла от стресса и перегрева, хотя предполагалось, что она проживет около недели. Возвращение на Землю было технически невозможно.

# Собаки Белка и Стрелка



- 19 августа 1960 года в СССР запущен космический корабль «Спутник-5» с живым грузом на борту - собаками Белкой и Стрелкой, 40 мышами и двумя крысами. И хотя большую часть полета животные вели себя довольно спокойно, во время четвертого витка вокруг Земли, Белка начала биться и лаять, пыталась снять с себя ремни. Впоследствии, проанализировав это состояние собаки, ученые решили ограничить космический полет человека до одного витка вокруг Земли. Белка и Стрелка совершили 17 полных витков приблизительно за 25 часов, преодолев расстояние в 700 тысяч км. Они одними из первых животных, совершившими орбитальный космический полёт и вернувшимися на Землю невредимыми.

# Юрий Алексеевич Гагарин



- 12 апреля 1961 года совершил первый полет человека в космос **Юрий Алексеевич Гагарин**, облетел земной шар за 108 минут и совершил посадку в заданном районе.

# Валентина Владимировна Терешкова



- 6 августа 1961 года корабль «Восток-2» стартовал с первой женщиной-космонавтом Валентиной Терешковой. Больше суток продолжался полет корабля «Восток-2», 17 раз облетел он вокруг Земли, 34 раза сменялись день и ночь на борту корабля. Это был единственный одиночный полет женщины-космонавта

# Алексей Архипович Леонов



- 18 марта 1965 года был совершен первый выход в открытый космос летчиком-космонавтом, это был **Алексей Архипович Леонов**.
- Через люк шлюзового устройства А.А. Леонов, одетый в мягкий защитный скафандр вышел из корабля. За бортом провел 10 минут. Они показали, что в космосе можно работать.

# Человек на Луне



- 20 июля 1969 г. командир экипажа **Нил Армстронг** с **Эдвином Олдрин** вступили первыми на Луну , они находились на ней более двух часов.