

**Презентация**  
**«Прежде**  
**чем человек покорил КОСМОС»**



*учителя начальных классов*  
*МБОУ Бутурлиновская СОШ*  
*Олейниковой Светланы*  
*Алексеевны*

# Прежде чем человек покорил космос



Животные в КОСМОСЕ			
1.	22.07.1951.	собаки <u>Дезик</u> и Цыган	Вернулись с высоты 87км 700м
2.	03.11.1957	собака Лайка	Погибла на 4-м витке вокруг Земли
3.	28.05.1959	обезьяны	Смогли выжить
4.	1959	Кролик <u>Марфуша</u> + собаки Отважная и Снежинка	Приземлились
5.	19.08.1960	собаки Белка и Стрелка + грызуны	Благополучно приземлились
6.	1961	собака Звёздочка с МАНИКЕНОМ	Благополучно приземлилась
7.	1963	кошка <u>Фелисетт</u>	Вернулась
8.	1968	черепахи	Испытания прошли успешно
9.	1970	лягушки	
10.	1973	пауки (мухи, кузнечики, круглые черви, улитка)	Эксперимент проведён успешно
11.	1990	птицы	Эксперимент проведён успешно
12.	1997	рыбы	



# Собаки в космосе...

Первый полёт собаки в космос состоялся 22 июля 1951 года на полигоне Капустин Яр.



Дезик и Цыган – так звали собак, которые решили судьбу успешных полётов в космос.

# Собаки в космосе...

Наиболее трагическим стал полёт Лайки.

Она была запущена в космос 3 ноября 1957 года на советском корабле «Спутник 2».

Лайка была первым животным, выведенным на орбиту Земли.

Она облетела Землю три раза, а на четвёртом витке погибла.

Героическая миссия Лайки сделала её одной из самых знаменитых собак в мире.

Её имя указано на памятной таблице с именами погибших космонавтов, установленной в ноябре 1997 года в Звёздном городке.



# Собаки в космосе...

Белка и Стрелка запущены в космос с космодрома Байконур в 15 часов 44 минуты 19 августа 1960 года на советском корабле «Спутник 5».

20 августа 1960 года спускаемый аппарат с животными благополучно приземлился.

Белке и Стрелке впервые удалось на настоящем космическом корабле больше суток летать вокруг планеты и вернуться домой!





# Собаки в космосе...

25 марта 1961 года  
стартовала Звёздочка.

Ей предстояло выполнить один  
оборот вокруг Земли и  
приземлиться.

Кроме собаки в кабине был  
манекен космонавта. Полёт  
закончился удачно. Собака  
возвращена, манекен  
катапультирован и возвращён на  
парашюте.



[www.finnougoria.ru](http://www.finnougoria.ru)



25 марта 1961 г. (за 17 дней до полета первого человека в космос) над селом Фоки (сейчас – Чайковский район) прогремел взрыв. В небе раскрылись два парашюта. На одном спускался человек, на втором – огромный шар.

Кстати, имя Звездочка дал собаке сам Юрий Гагарин. До полета в космос ее звали Удача.

дом и Чайковск  
Звездочку снаряди

# ЧЕЛОВЕК в космосе



12 апреля 1961 года

в космос стартовал

Юрий

Алексеевич

Гагарин.