



Белка и Стрелка

презентация выполнена
талием Самофаловым
Учеником 3 «А» класса

**Белка и
Стрелка — советские собаки-
космонавты, первые животные,
совершившие орбитальный
космический полёт и вернувшиеся
на Землю невредимыми. Полёт
проходил на корабле «Спутник-5».
Старт состоялся 19 августа 1960
года, полёт продолжался более 25
часов, за это время корабль
совершил 17 полных витков вокруг
Земли. Период обращения вокруг
Земли – почти 91 минута.**

После полёта не
вернувшейся на Землю
собаки Лайки в
1957 была поставлена
задача — подготовить
собак для суточного
полёта.



Для эксперимента были
отобраны 12 собак. Они
должны были весить не
более 6 килограммов,
самки, высотой до 35
сантиметров, иметь окраску
светлого цвета возраст — от
двух до шести лет.

Претендентов приучали к длительному пребыванию в маленьких кабинах в условиях длительной изоляции и шума. Собаки привыкали к приёму специальной пищи, ношению одежды и датчиков, к туалету.

Наиболее приспособившимися собакам были Белка и Стрелка





Белка —
беспородная самка
белого окраса — была
лидером в команде,
самая активная и
общительная. На
тренировках
показывала лучшие
результаты, в числе
первых подходила к
миске с едой, и первая
научилась лаять, если
что-то происходило не
так.

**Стрелка —
беспородная
самка светлого
окраса с
коричневыми
пятнами — была
робкой и
немного
замкнутой,
но дружелюбной**



Обеим собакам на момент полёта в космос было около двух с половиной лет. Сначала у Белки и Стрелки были другие имена — Альбина и Маркиза. Имена были изменены с

инс



Для полета собакам сшили специальные костюмы красного и зеленого цветов.

Помимо Белки и Стрелки, на борту корабля ещё находились 2 белые крысы, мыши, насекомые, растения, семена (кукурузы, пшеницы, гороха, лука), грибы.



После стресса, вызванного взлётом, Белка и Стрелка вели себя спокойно. Температура тел собак не изменялась в течение всего полёта.

После четвёртого витка вокруг Земли Белка стала беспокойна, пыталась вырваться из ремней и лаяла. Её начало тошнить. К концу полёта её состояние пришло в норму. На 18-ом витке корабль начал снижаться.



Вернувшиеся с орбиты собаки стали объектом повышенного внимания. Белка и Стрелка были хотя и самыми известными, но далеко не первыми собаками-покорителями космоса. По разным данным, всего в догагаринских полетах принимало участие сорок восемь собак, двадцать



Дальнейшая жизнь Белки и Стрелки прошла в вольере Института авиационной и космической медицины. Их возили на показ в детские сады, школы и детские дома.

Вскоре Стрелка принесла потомство. Все шесть щенков были здоровы. Одного из них Никита Сергеевич Хрущёв подарил семье Президента США Джона Кеннеди. Белка и Стрелка дожили до глубокой старости и умерли



В настоящее время чучела этих собак находятся в Мемориальном музее космонавтики в Москве и до сих пор являются объектами пристального внимания посетителей, в особенности детей.



**Спасибо за
внимания!!!**

