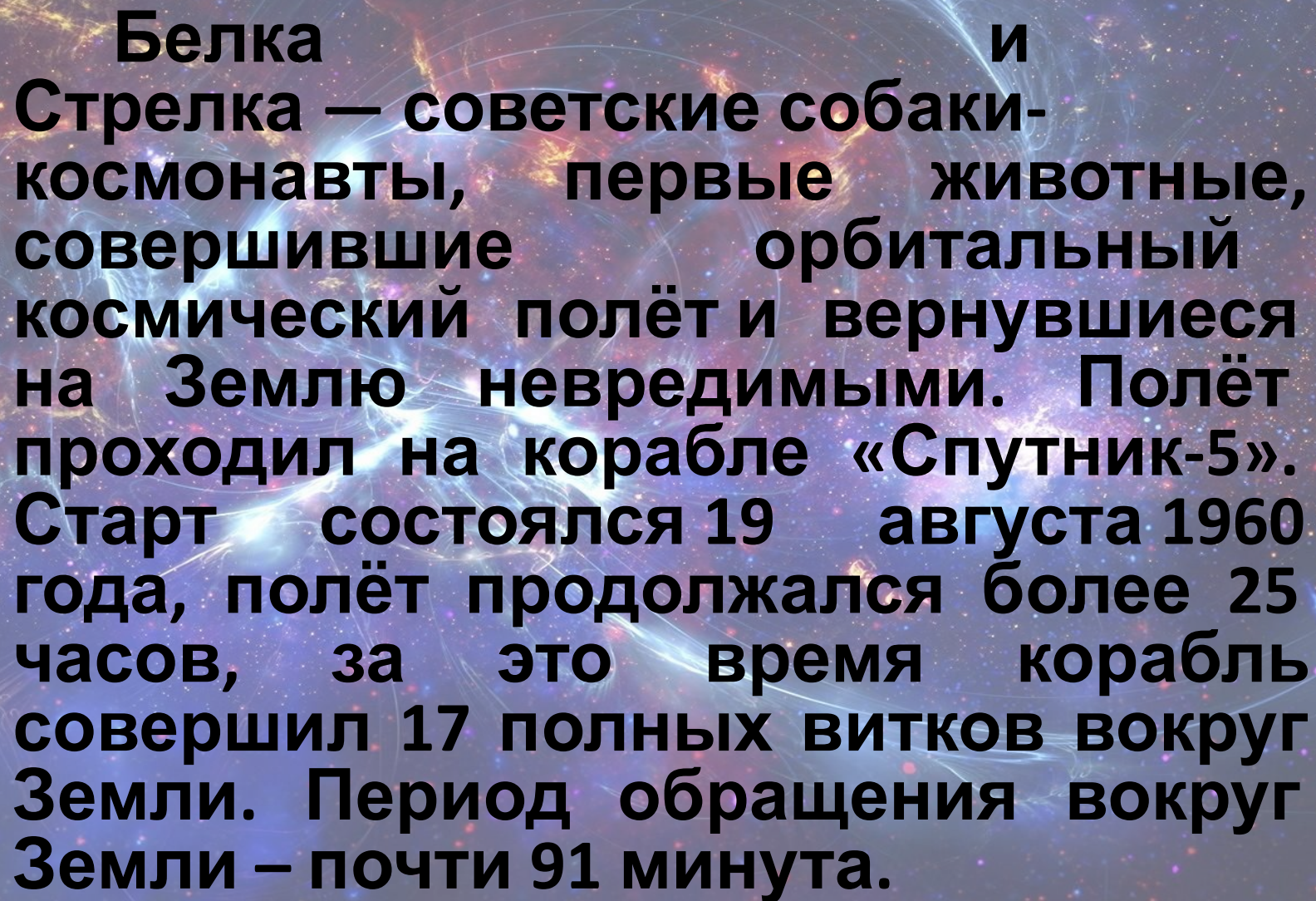




Белка и Стрелка

презентация выполнена
талием Самофаловым
Учеником 3 «А» класса

The background of the slide is a vibrant cosmic scene. It features a dense field of stars in various colors (blue, white, red, yellow) scattered across a dark space. Several prominent nebulae are visible, with glowing filaments and clouds in shades of blue, purple, and orange. The overall effect is that of a deep-space view, possibly from a satellite or space station, looking out over the galaxy.

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 оказались 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.



Вернувшись 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!!!**

