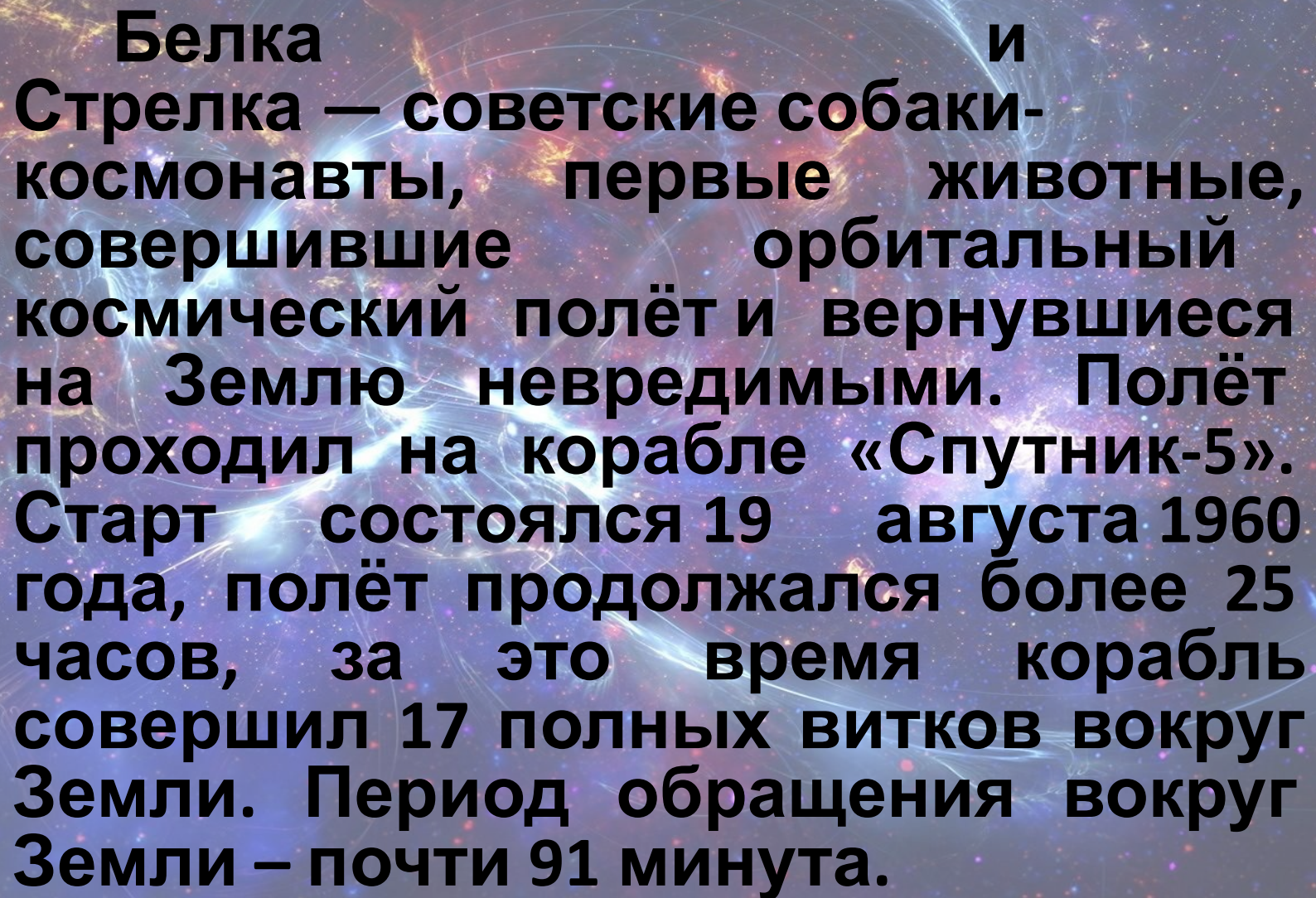




Белка и Стрелка

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, red, yellow) and several prominent nebulae with wispy, glowing structures in shades of blue, purple, and orange. The overall effect is that of a deep space or galaxy view.

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!!!**

