



Белка и Стрелка первые космонавты

Сюкова Мария 4 класс МОУ «Гимназия № 22» г. Барнаул

pptcloud.ru

Начать

Белка и Стрелка - первые животные, совершившие орбитальный космический полёт на корабле «Спутник-5», и вернувшиеся на Землю невредимыми. Старт состоялся 19 августа 1960 года, полёт продолжался более 25 часов, за время которого корабль совершил 17 полных витков вокруг Земли.

Дальше



Назад



Назад



Несколько часов перед полетом животные проходили длительные медицинские обследования, в ходе которых им измеряли температуру, выкачивали кал и мочу, а также определяли, как они реагируют на прием пищи. Угомонились животные, когда их выносили из дома, а также на ношение специальной одежды для полета, и на длительное время размещали в макете космического корабля.

[Назад](#)

Одними из наиболее приспособившихся собак-претендентов были Белка и Стрелка. Белка — беспородная самка белого окраса — была самая активная и общительная. 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 тем не менее дружелюбной. Возраст этих собак был два с половиной года.



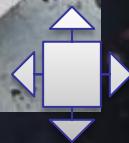
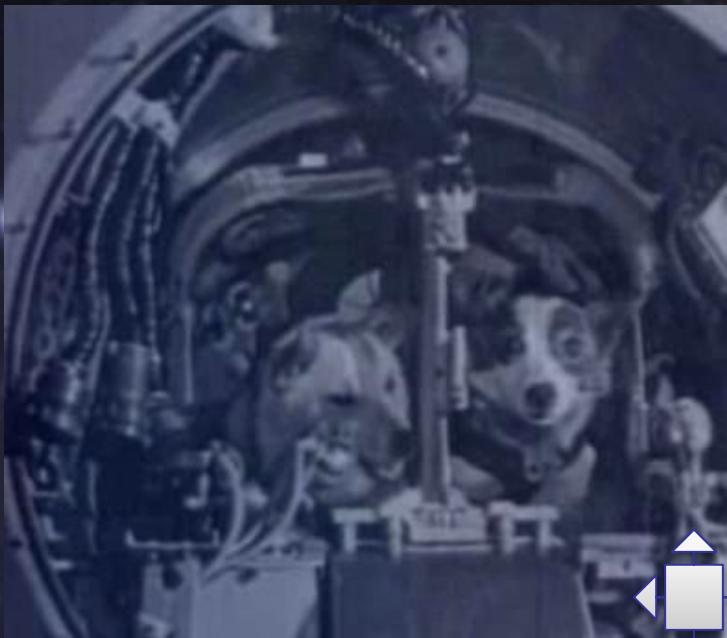
Белка в Музее Космонавтики

Назад



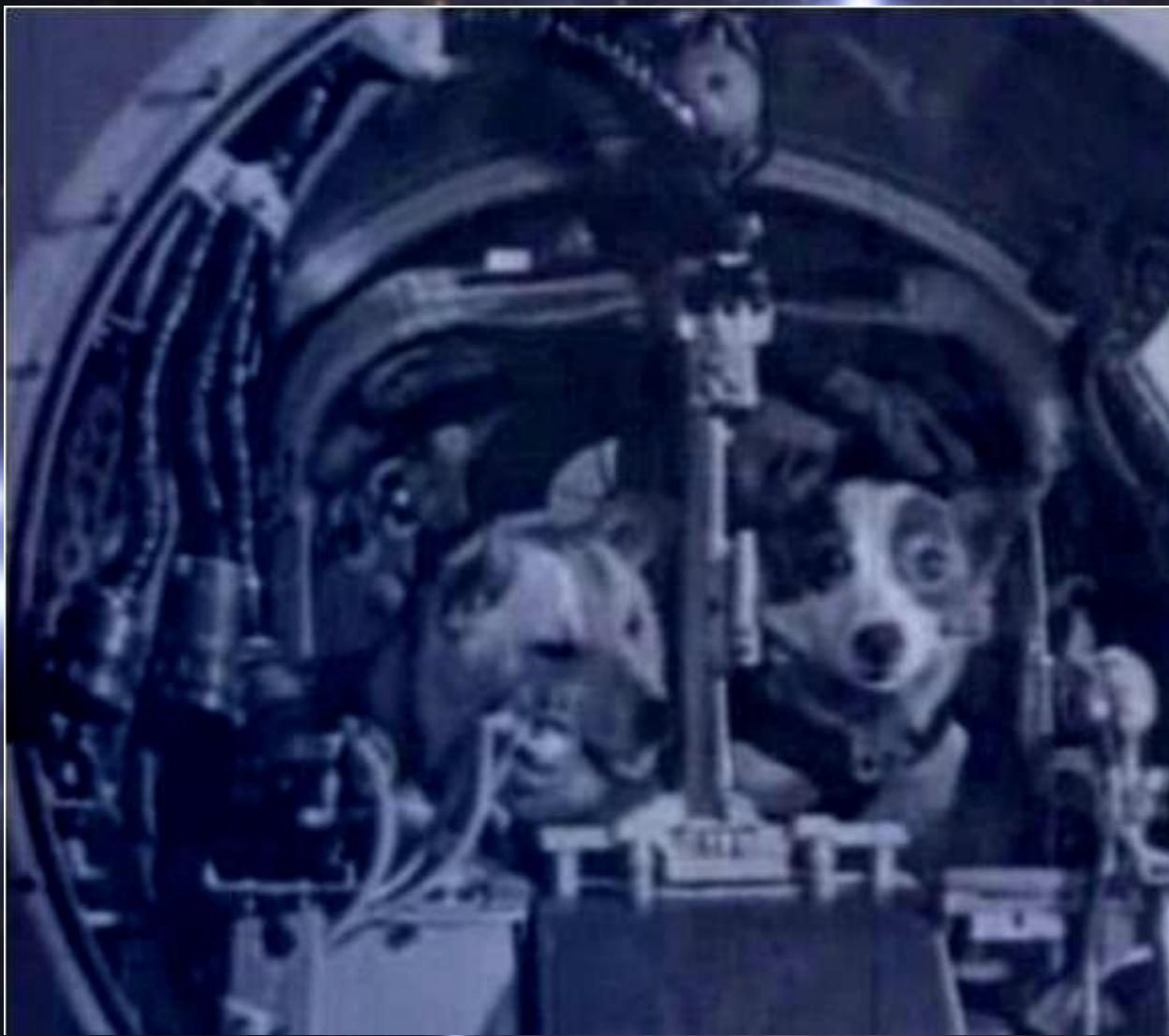
Стрелка в Музее Космонавтики

Назад



19 августа 1960 года был совершён успешный запуск космического корабля-спутника на орбиту. За время своего полёта Белка и Стрелка преодолели расстояние в 700 тыс. км.

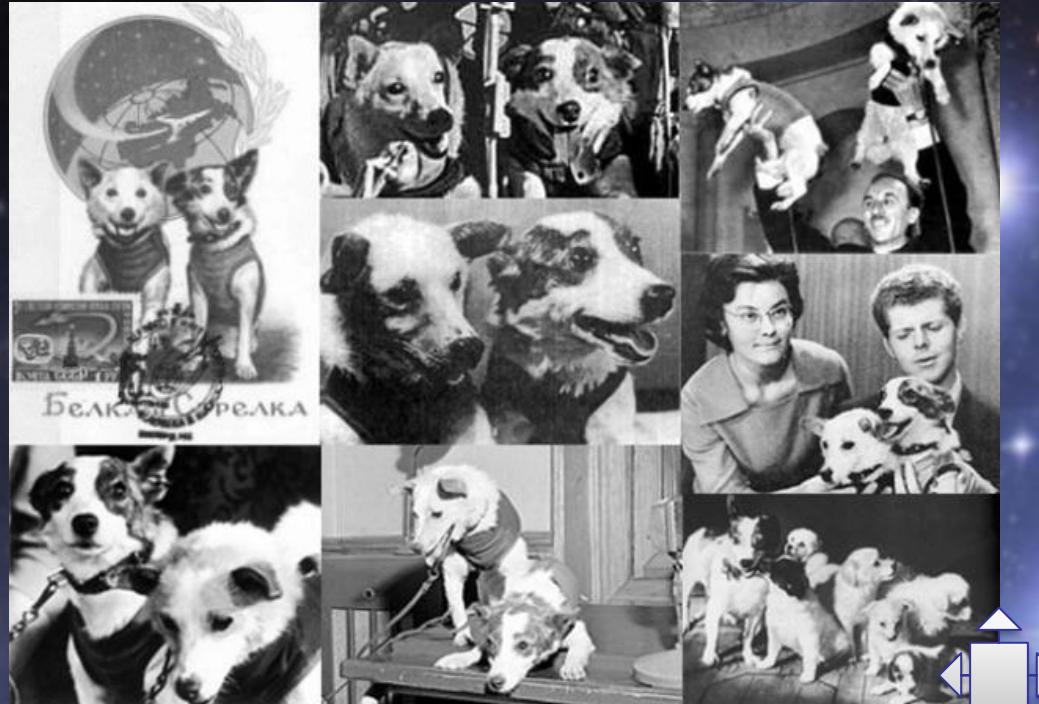
Назад Дальше



Назад



Назад



После полёта они стали знаменитыми. Их возили на показ в детские сады, школы и детские дома. Через некоторое время у Стрелки появились щенки. Все шесть щенков были здоровы. Белка и Стрелка дожили до глубокой старости и умерли своей смертью. В настоящее время чучела этих собак находятся в Мемориальном музее космонавтики в Москве и сейчас они являются очень интересными экспонатами, особенно для детей.

Назад Дальше



Назад

Спасибо за внимание!

- Материалы:
<http://ru.wikipedia.org/>
- Ссылки:
 - Главное фото - <http://fr.rian.ru/images/18726/51/187265175.jpg>
 - Фон- http://antwrp.gsfc.nasa.gov/apod/image/0601/pleiades_gendler.jpg
 - Белка и Стрелка - http://aviatoru.at.ua/_nw/3/39008499.jpg
 - Спутник-5 - http://jmotov.net/uploads/posts/2010-04/1271075437_0_f1e9_65f54d04_xl.jpeg
 - Белка - http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/d/dd/Belka_Space_dog.jpg
 - Стрелка - http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/d/d8/Strelka_Space_dog.jpg
 - Полёт -
http://s4.images.drive2.ru/user.blog.photos/x2/4400/000/000/01e/670/88cd0db8ca0f27a3-lar_ge.jpg
 - Перед полётом
-http://www.peteden.net/upload/images/persons/albums/1086/65_1086_1858_501_1126_large.jpg
 - Перед полётом 2 - <http://img.beta.rian.ru/images/26656/23/266562361.jpg>
 - После полёта - <http://rus.ruvr.ru/data/2010/08/19/1232025934/3RIA-16006-Preview.jpg>
 - После полёта 2 -
http://www.novosti-kosmonavtiki.ru/content/photogallery/gallery_016/images/03_Belka_i_Strelka_NK.jpg