

# КОСМИЧЕСКИЕ ПЕРВООТКРЫВАТЕЛИ



ПЕРВЫЕ СОБАКИ В КОСМОСЕ



Первый отряд собак – кандидатов на полёты в космос – набирали из обычных беспородных собак.

Отбирали дворняжек строго по заданным стандартам:  
не тяжелее 6 килограммов (кабина ракеты была рассчитана на маленький вес)  
и ростом не выше 35 сантиметров.  
Собаки должны быть добрыми, никакой агрессии!

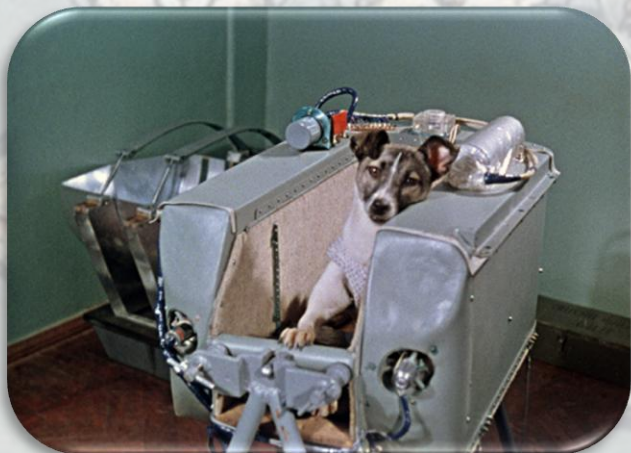


Почему набирали дворняг? Медики считали, что они с первого дня вынуждены бороться за выживание, к тому же неприхотливы и очень быстро привыкают к персоналу и легко дрессируются...





Их ждали серьёзные тренировки,  
а затем перегрузки и вибрации  
на взлёте, температурные  
перепады и невесомость в  
полёте.



Первой побывала в космосе Лайка,  
но она не вернулась назад.



Полет Лайки состоялся 3 ноября 1957 года.



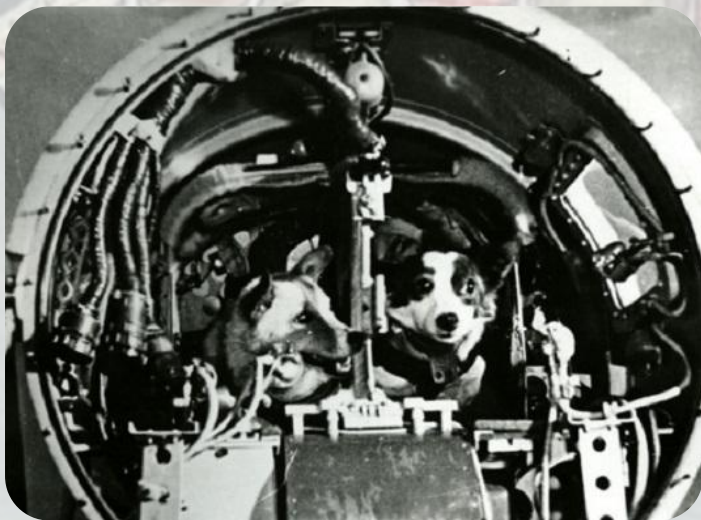
11 апреля 2008 года в Москве на территории Института военной медицины, где готовился космический эксперимент, был установлен памятник Лайке.



Двухметровый монумент представляет собой космическую ракету, переходящую в ладонь, на которой гордо стоит четвероногая исследовательница внеземного пространства.



К следующему полёту в отборе участвовали множество собак, однако были отобраны всего две. Ведь они идеально подходили под все категории. Это были Белка и Стрелка.



Белку и Стрелку тренировали как настоящих космонавтов в наше время. Центрифуги, барокамеры - все это было пройдено, да и не один раз. Собаки должны были научиться справляться с нагрузками!

Также их обучали есть желеобразную пищу из дозатора (автоматической кормушки).





19 августа 1960 года Белка и  
Стрелка стартовали вместе с  
28-ю мышами и двумя  
крысами

20 августа благополучно  
вернулись на Землю.

Это была большая победа в  
освоении космоса: впервые живые  
существа вернулись из  
космического полета.





9 марта 1961 года в космос ушла Чернушка. Собаке предстояло совершить один виток вокруг земли и вернуться. Её полёт был точной моделью полёта человека. Полёт прошёл удачно.



За 18 дней до полета Юрия Гагарина в космос была отправлена еще одна собака – Звездочка.

Вместе с ней на борту находился манекен по имени Иван Иванович, который, как и планировалось, был катапультирован в ходе полета.





Собаки-космонавты (слева направо):  
Белка, Звездочка, Чернушка и Стрелка,  
1961 год.