

ПЕРВОЙ ВЫЛА ЛАЙКА

После успешного запуска первых ракет стало понятно, что и полёт человека в космос технически возможен.

Учёные не представляли, что может произойти с человеком в невесомости.

Понятно, что до человека в космос надо послать животных, ведь если условия полёта оказались бы смертельными, то потеря животного менее трагична, чем человека.

**ВОЗНИК СПОР: КОГО ЗАПУСКАТЬ?
ОДНИ УЧЁНЫЕ ПРЕДЛАГАЛИ НАЧИНАТЬ С МЫШЕЙ, КРЫС
И ДРУГОЙ ЛАБОРАТОРНОЙ МЕЛОЧИ,
ДРУГИЕ НАСТАИВАЛИ НА ОПЫТАХ С СОБАКАМИ.**

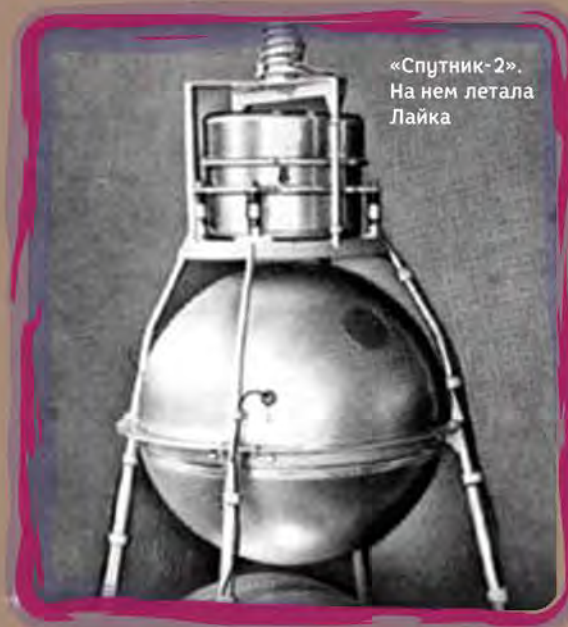
Решили, в конце концов, что полетит Лайка, а Альбина будет дублёром. Муха числилась «технологической собакой». На ней испытывали аппаратуру, работу различных систем. Все эти собаки попадали в институт из питомника, куда свозили бездомных животных. Лайка, ставшая в истории самой знаменитой собакой, тоже была уличной бродяжкой. В институте заметили, что эти изгои собачьего общества понятливей и неприхотливей других и лучше поддаются дрессировке, потому что способны оценить человеческую доброту.

Тренировки собак продолжались и на космодроме буквально до дня старта. На несколько часов каждый день их сажали в контейнер похожий на борт корабля. Собаки сидели спокойно. Они давно уже освоились со специальной кормушкой.

С утра 31 октября Лайку готовили к посадке в спутник.

В середине дня её усадили в контейнер, а около часа ночи контейнер подняли на ракету. Медики не отходили от собаки ни на минуту.

Незадолго до старта учёные разгерметизировали контейнер и попили Лайку водой. Вода входила в рацион, но всем казалось, что собаке хочется пить, просто попить обычной воды.



«Спутник-2».
На нем летала
Лайка



3 ноября 1957 года спутник с Лайкой на борту ушёл в космос. Телеметрия сообщила, что перегрузки старта прижали собаку к лотку контейнера, но она не дёргалась. Пульс и частота дыхания повысились в три раза, но электрокардиограммы не показывали никакой патологии в работе сердца. Потом всё постепенно стало приходить в норму. В невесомости собака чувствовала себя хорошо, медики отмечали «умеренную двигательную активность». Обрадованные результатом учёные доложили Государственной комиссии: «Жива! Победа!»

А ведь и правда была победа! Собака не просто осталась жива, когда её подняли в космос, но и продержалась там целую неделю! Она погибла от перегрева на седьмые сутки полёта. А спутник кружил ещё долго – 2370 раз облетел Землю и только полгода спустя, 14 апреля 1958 года, вошёл в атмосферу и сгорел.

**ПОЛЁТ ЛАЙКИ БЫЛ ОЧЕНЬ ВАЖЕН
ДЛЯ ОСВОЕНИЯ КОСМОСА.
ВЕДЬ ЭТОТ ЭКСПЕРИМЕНТ ПОДТВЕРДИЛ,
ЧТО ЖИВОЙ ОРГАНИЗМ МОЖЕТ ПЕРЕНЕСТИ
ЗАПУСК НА ОРБИТУ И НЕВЕСОМОСТЬ.**

**ТАК ЛАЙКА ПОМОГЛА ЛЮДЯМ
И ПРОЛОЖИЛА ИМ ДОРОГУ В КОСМОС.**



Памятник
Лайке