

Презентация

Четвероногие первопроходцы КОСМОСА.

Автор презентации
учитель начальных классов
МБОУ СШ №22 г. Ульяновска
Томнатова Г.Г.

ЦЕЛЬ:

Познакомить, какие животные побывали в космосе перед полетом человека.

Какие животные летали в космос в нашей стране?



Первый успешный полет с возвращением на Землю.

- Собаки: Белка и Стрелка (19.08.1960)



Последний полет животного перед полетом Юрия Гагарина.

Собака Звездочка

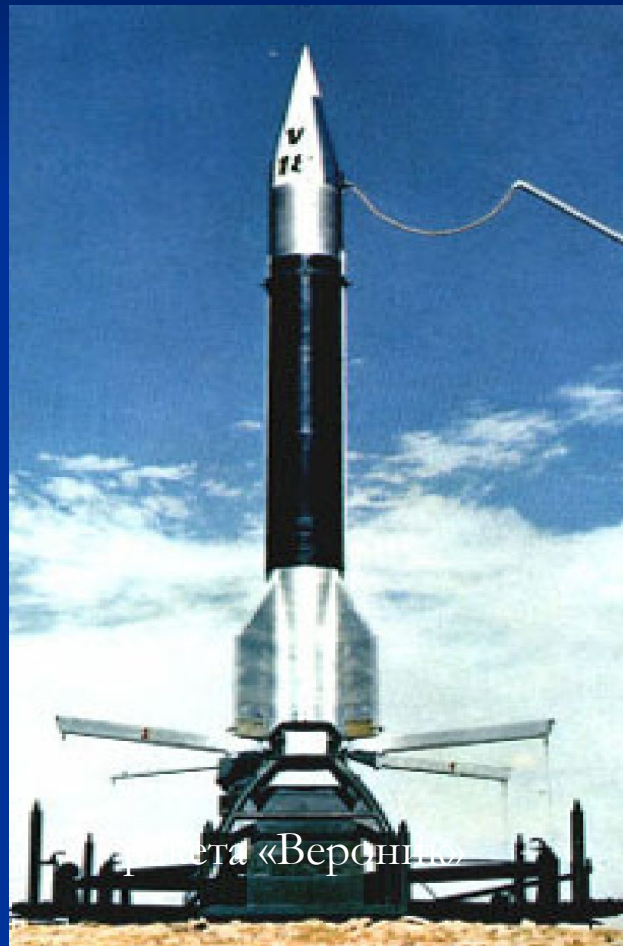


Они тоже побывали в космосе



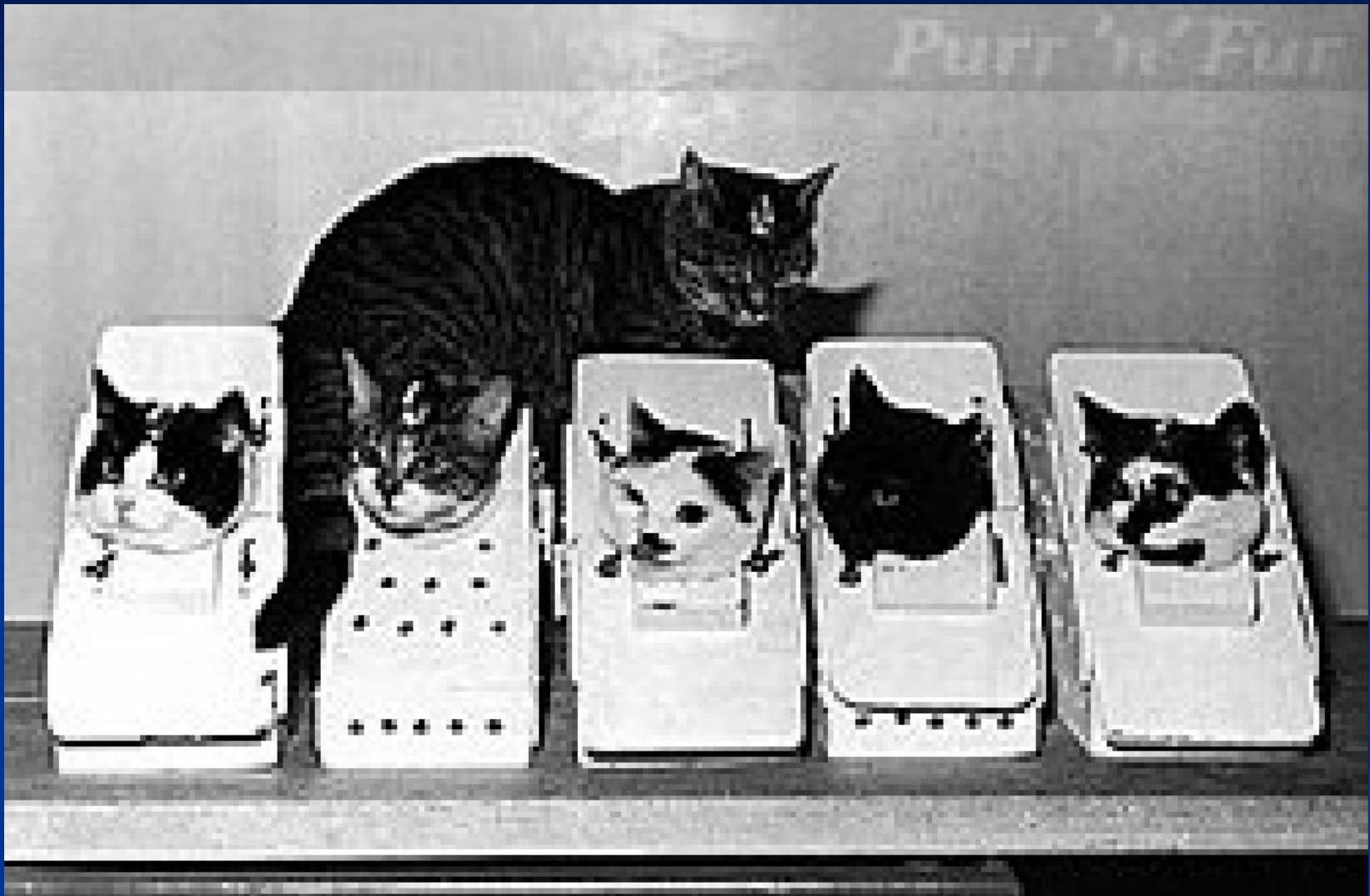
Ракета «Вероник»

ЕДИНСТВЕННЫЙ ПОЛЕТ КОШКИ В КОСМОС



Ракета «Вероник»

Отбор животных.



Вращение на центрифуге



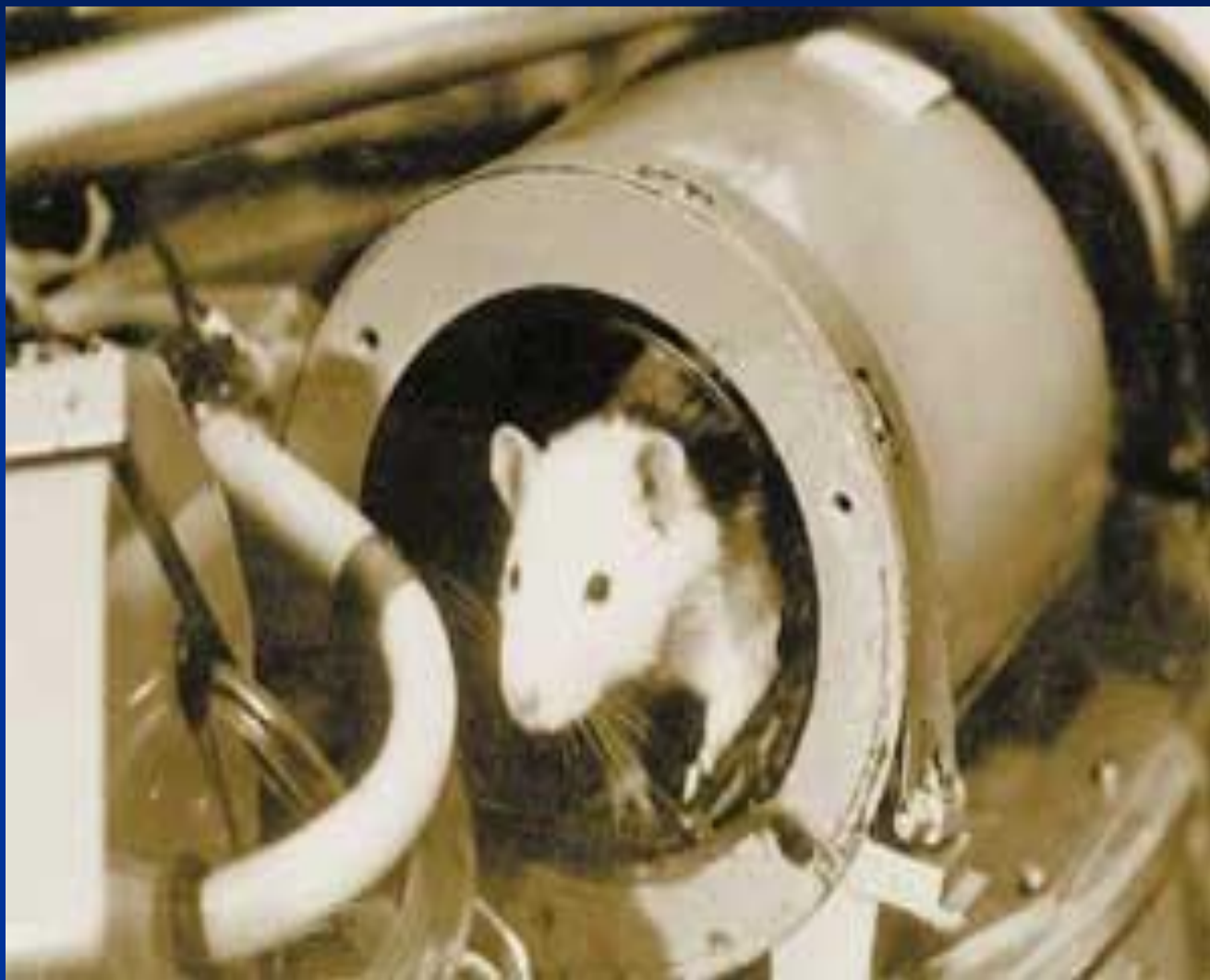
Центрифуга - устройство, создающее перегрузки под действием центробежной силы (для испытания аппаратуры, тренировки лётчиков, космонавтов)

Тренировки в барокамере

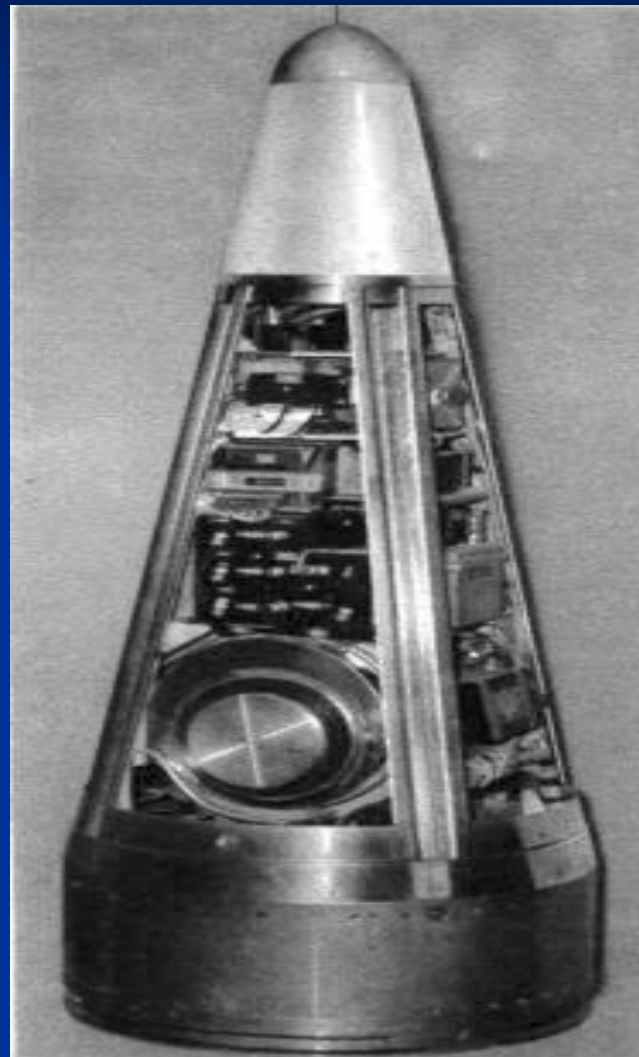


Барокамера - герметическая камера, в которой искусственно регулируется давление.

Контейнер для крысы



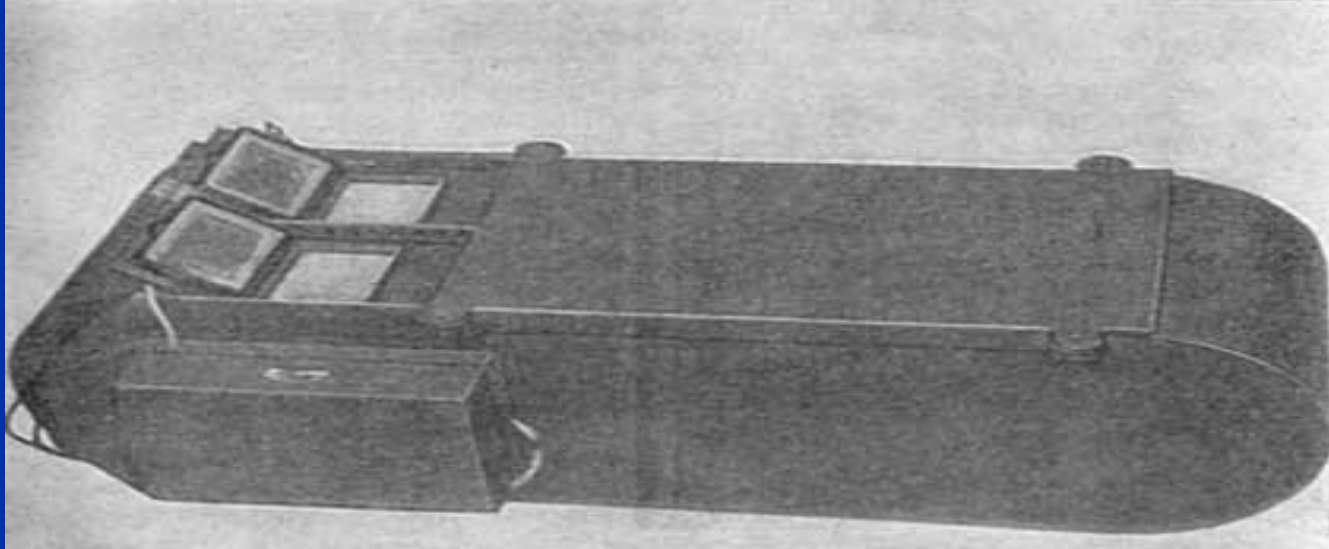
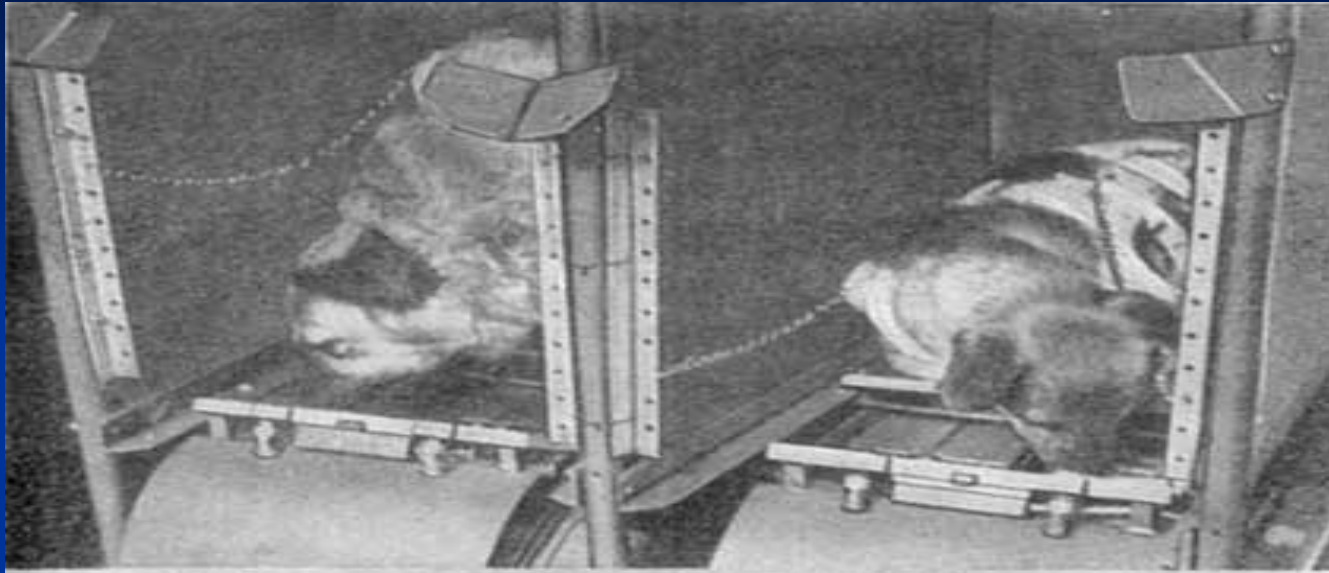
Контейнер для кошки



Контейнер для обезьяны



Космическое питание собак



Туалет в космосе



Критерии отбора.

1. Вес.
2. Порода.
3. Шерсть.
4. Характер.
5. Возраст.