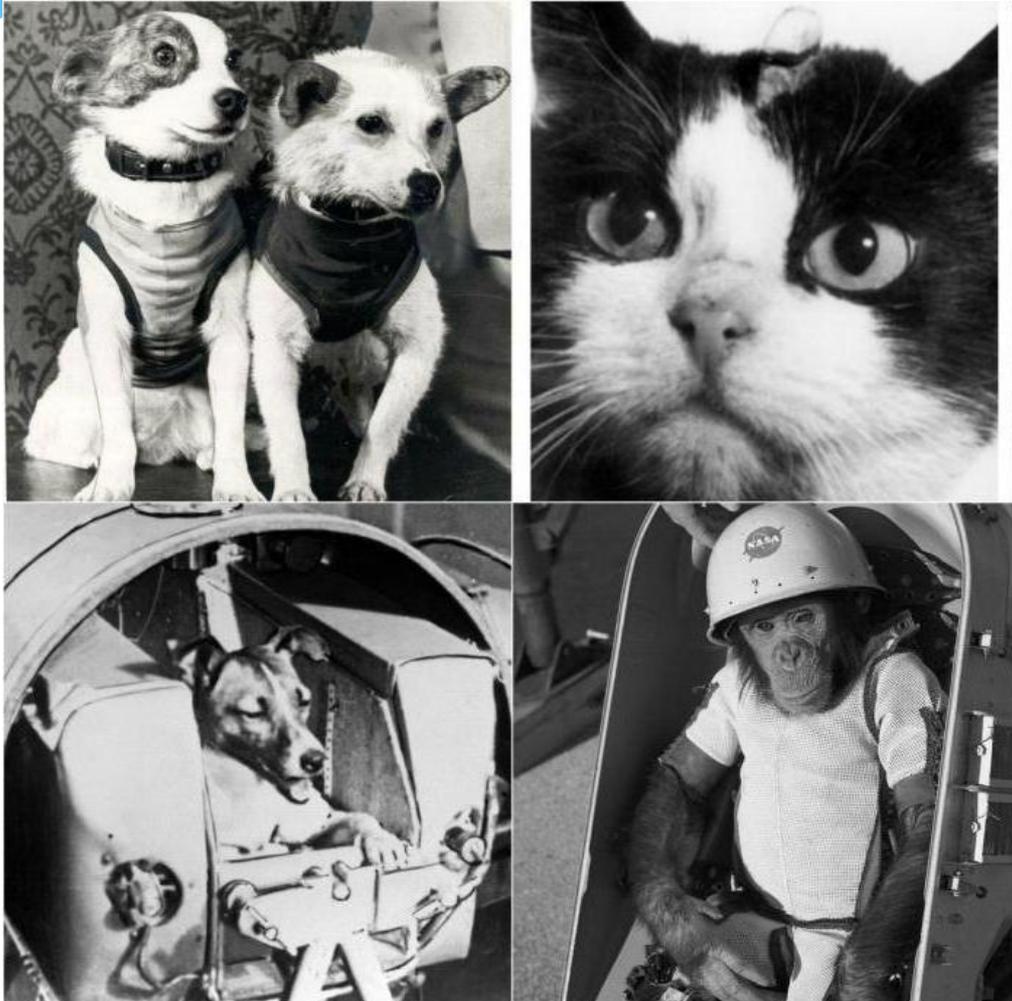


# Пушистые покорители Космоса.



Составила: Гончар Оксана  
Владимировна  
МАОУ д/с 210 «Ладушки»  
воспитатель группы  
№ 152 «Умняшки».

# Белка и Стрелка.



Белка и Стрелка- собаки, чей полёт в 1960 году, прошёл удачно, за 25 часов облетели Землю 17 раз.

Отбор проводили из множества собак, в том числе породистых.

Эти же две, чью породу даже не смогли установить оказались самыми приспособленными.

Собаки вернулись здоровыми, после полёта обеих заселили в институт авиамедицины.



# Мало известная Звёздочка.



Последней в космос перед полётом человека, отправилась собака Звёздочка . Её полёт проходил 25 марта 1961 года, за две недели до полёта Юрия Алексеевича Гагарина. Корабль «Восток» успешно совершил полёт и приземлился в Приморской области, но из-за плохой погоды собаку не сразу смогли найти. Помог профессиональный пилот Лев Оккельман, который использовал самолёт «ИЛ-14». Мужчина нашёл, накормил, обогрел, но ночевать им пришлось в самолёте из-за погоды. На следующий день собаку и пилота триумфально встретили в Ижевске.

# Эйбл и Мисс Бейкер



Первыми обезьянами, которые смогли выжить во время полета, были макак-резус Эйбл и беличья обезьяна Мисс Бейкер. По прошествии тренировок, ранним утром 28 мая 1959 года, обезьяны были отправлены в космос на борту ракеты Юпитер AM-18.

Во время полета у Эйбл было повышенное давление и учащенное дыхание, а через три дня после успешной посадки обезьяна погибла во время удаления вживленных в её тело электродов. А вот Мисс Бейкер прожила ещё 25 лет после полёта.

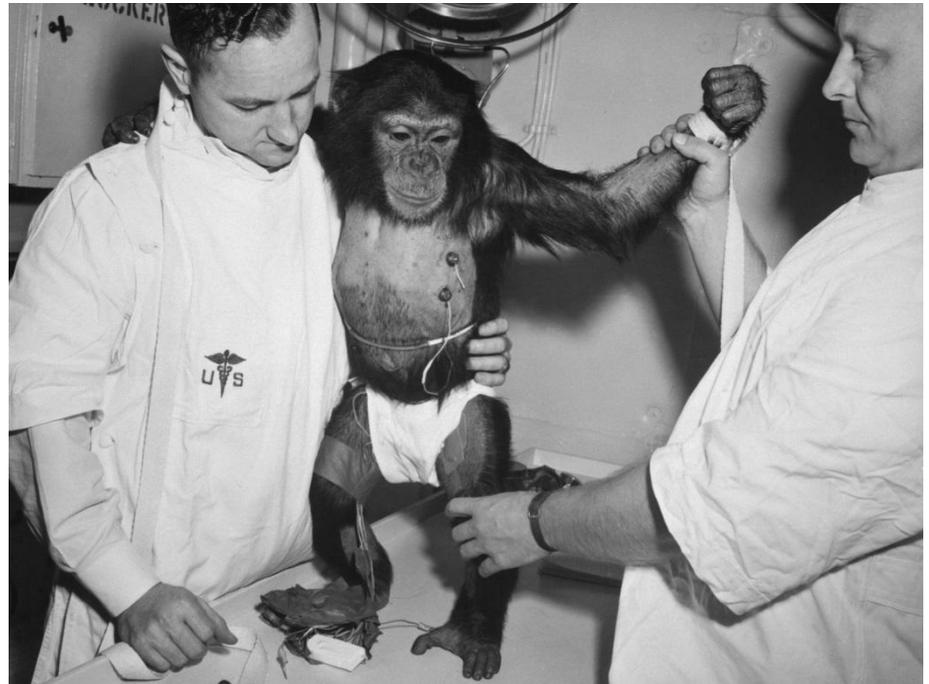


# Шимпанзе Хэм.

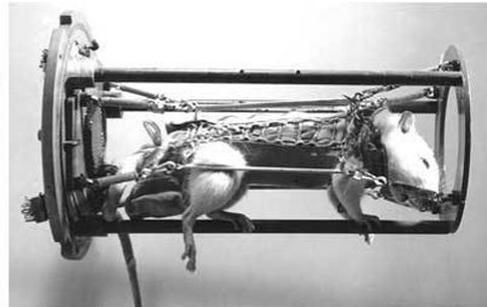
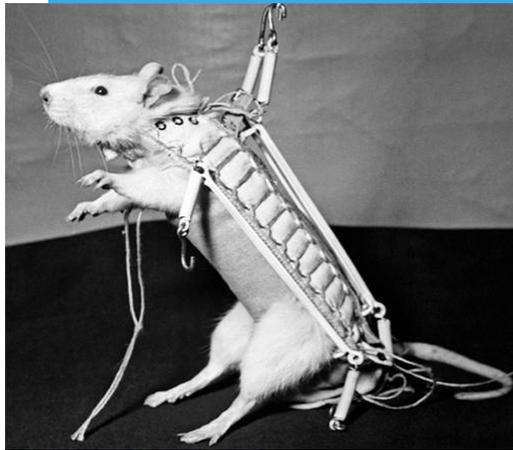
31 января 1961 года Хэм был отправлен на космическом корабле «Меркурий-Редстоун-2» с мыса Канаверал в суборбитальный полет, который длился 16 минут 39 секунд. После его завершения капсула с Хэмом приводнилась в Атлантическом океане, и спасательное судно обнаружило её на следующий день.



Полет Хэма был предпоследним перед полетом в космос американского астронавта Алана Шепарда (последним был полет шимпанзе Эноса). После полета шимпанзе Хэм прожил 17 лет в Смитсоновском Национальном зоопарке в Вашингтоне, а потом был перевезен в зоопарк Северной Каролины, где и пробыл до конца своих дней.



# Крысы Гектор, Кастор и Поллукс.

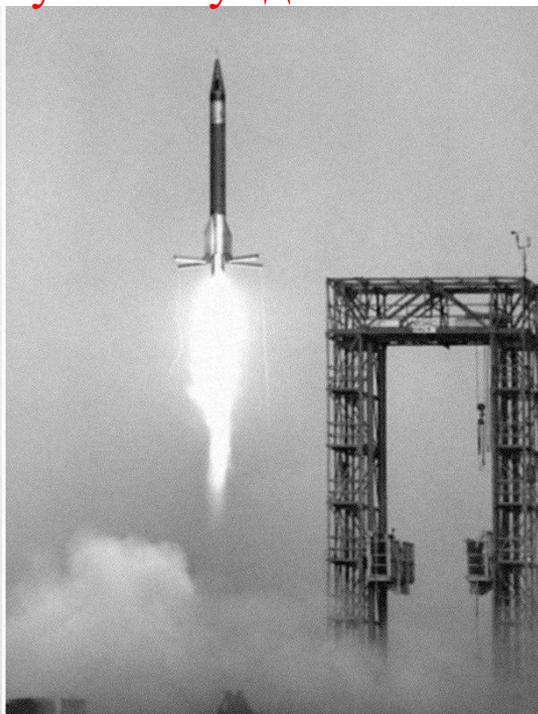
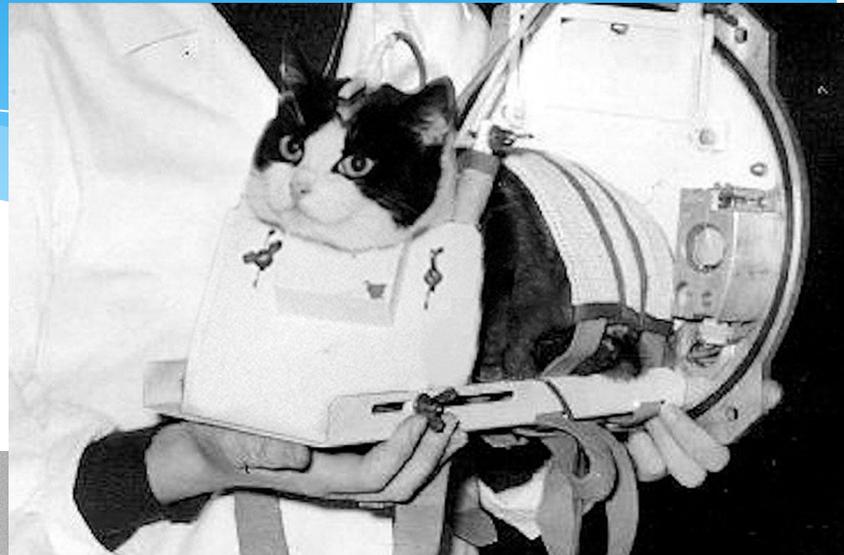


Первый полет крысы на Veronique AGI 24 состоялся 22 февраля 1961 года. Во время него крыса удерживалась в вытянутом положении в контейнере с помощью специального жилета. Через 40 минут после старта крыса, как и планировалось, была эвакуирована из ракеты, а на следующий день её уже привезли в Париж. Там встречавшие ученых с грызуном журналисты дали крысе кличку Гектор.

На следующем этапе был осуществлен парный запуск с наблюдения за двумя животными. Так, 15 октября 1962 года состоялся старт Veronique AGI 37 с крысами Кастором и Поллуксом. Но эти полёты прошли неудачно.

# Кошка Фелисетта.

На улицах Парижа ученые отловили 30 бездомных кошек и котов, из которых потом отобрали кошку Фелисетту. Суборбитальный полет на ракете Veronique AGI47 состоялся 18 октября 1963 года. Состояние невесомости продолжалось 5 минут 2 секунды.



После полета спасательная служба обнаружила отделившуюся от ракеты капсулу с кошкой через 13 минут после старта. И согласно данным, которые были получены после полета, кошка чувствовала себя хорошо.

# Другие животные в космосе.

В ходе как различных пилотируемых экспедиций, так и на беспилотных биоспутниках в космосе побывали черепахи, морские свинки, крысы, мыши, перепела, тритоны, лягушки, улитки и некоторые виды рыб. Первыми животными Земли, родившимися в космосе, являются тараканы.

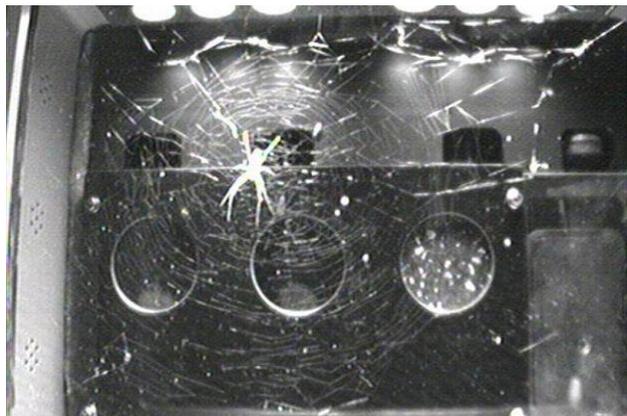


Каждый старт — удачный и плачевный — давал ученым новую информацию для корректировки и усовершенствования космических технологий.

Первые животные в космосе были для ученых и исследователей, работавших с ними, не экспериментальным материалом, а настоящими коллегами и верными друзьями в сложной работе освоения космического пространства.

Люди понимали всю опасность, которой подвергались их питомцы и старались создавать им максимально комфортные условия дома.

До сих пор ученые прибегают к помощи братьев меньших для того чтобы двигаться вперед.



# Спасибо за внимание!

