

**День Космонавтики**

К. Э. Циолковский





С.П. Королев





# 1957 год

## Собаки



Первым живым существом, совершившим орбитальный полет, стала Лайка, стартовавшая на борту корабля «Спутник-2». Она погибла от перегрева через сутки, но еще неделю СССР передавал на весь мир сводки о хорошем самочувствии

космонавтки. Первый успешный полет в космос с возвращением на Землю состоялся в 1960 году: пассажирами были Белка и Стрелка.





Капсула, в которой приземлились легендарные собаки

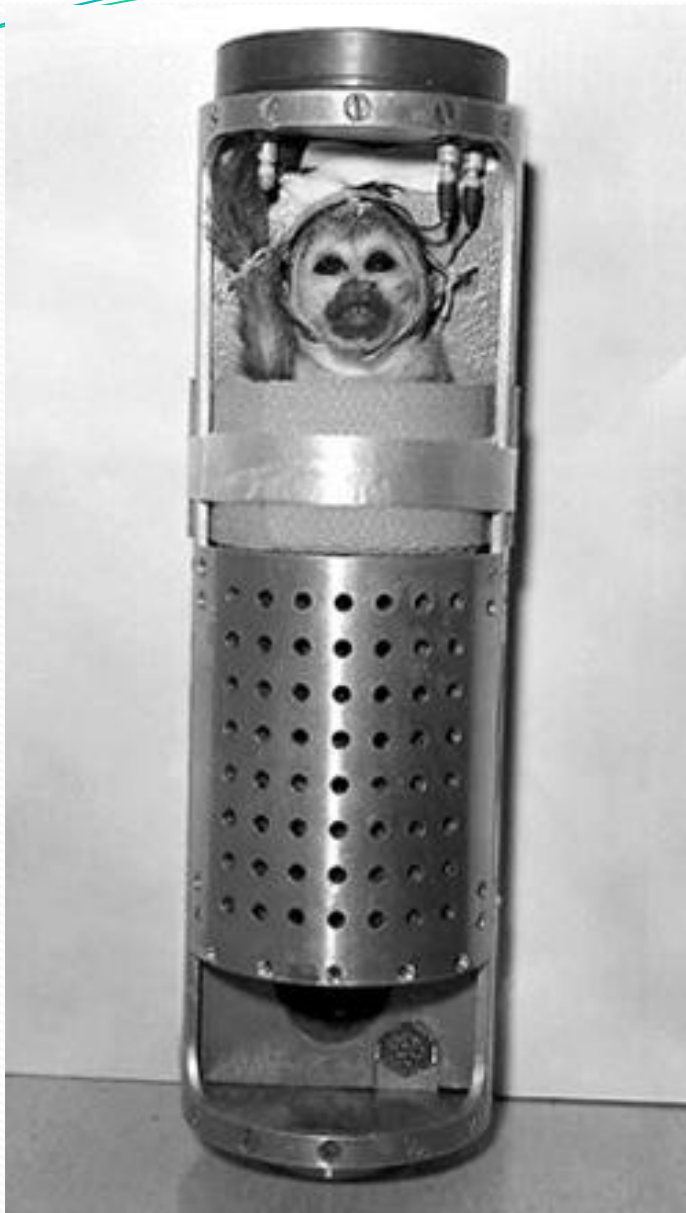
# 1959 год

- **ОБЕЗЬЯНЫ**

Первыми обезьянами, которые смогли выжить во время полета были макак-резус и белочья обезьяна Мисс Брейкер. Все предыдущие полеты с обезьянами не борту закончились гибелью животных от удушья или отказа парашютной системы.

- 28 мая 1959 года на борту ракеты Юпитер АМ-18 с площадки на мысе Канаверал они были отправлены в космос.
- Высота-400км, время-16 минут, скорость полета-16 000 км/час.





«Американский  
астронавт» - макак-  
резус Эйбл в  
герметичной  
капсуле



# 1959 год

## Кролик

- Единственный длинноухий астронавт - Марфуша, летавшая в компании собак Отважной и Снежинки. Крольчиха была «на сносях»: таким образом ученые исследовали, как невесомость влияет на потомство.



# 1960 год

## ● ГРЫЗУНЫ

Мало кто знает, что вместе с Белкой и Стрелкой в полет отправились две крысы и 40 мышей. В Космосе побывали тысячи грызунов, но история их имена не сохранила. На них исследовалось влияние невесомости на механизм наследственности.



50 лет назад человек впервые «шагнул» за пределы земной атмосферы. 12 апреля 1961 года Юрий ГАГАРИН на корабле «Восток-1» стартовал с космодрома Байконур, совершил виток вокруг Земли и благополучно приземлился. Началась эра космонавтики. За 18 дней до полета Ю.Гагарина, был отправлен в космос «Спутник-10» с собакой Звездочкой на борту. Это одновитковый полёт состоялся 25 марта 1961 года.





# 1963 год

## ● КОШКИ

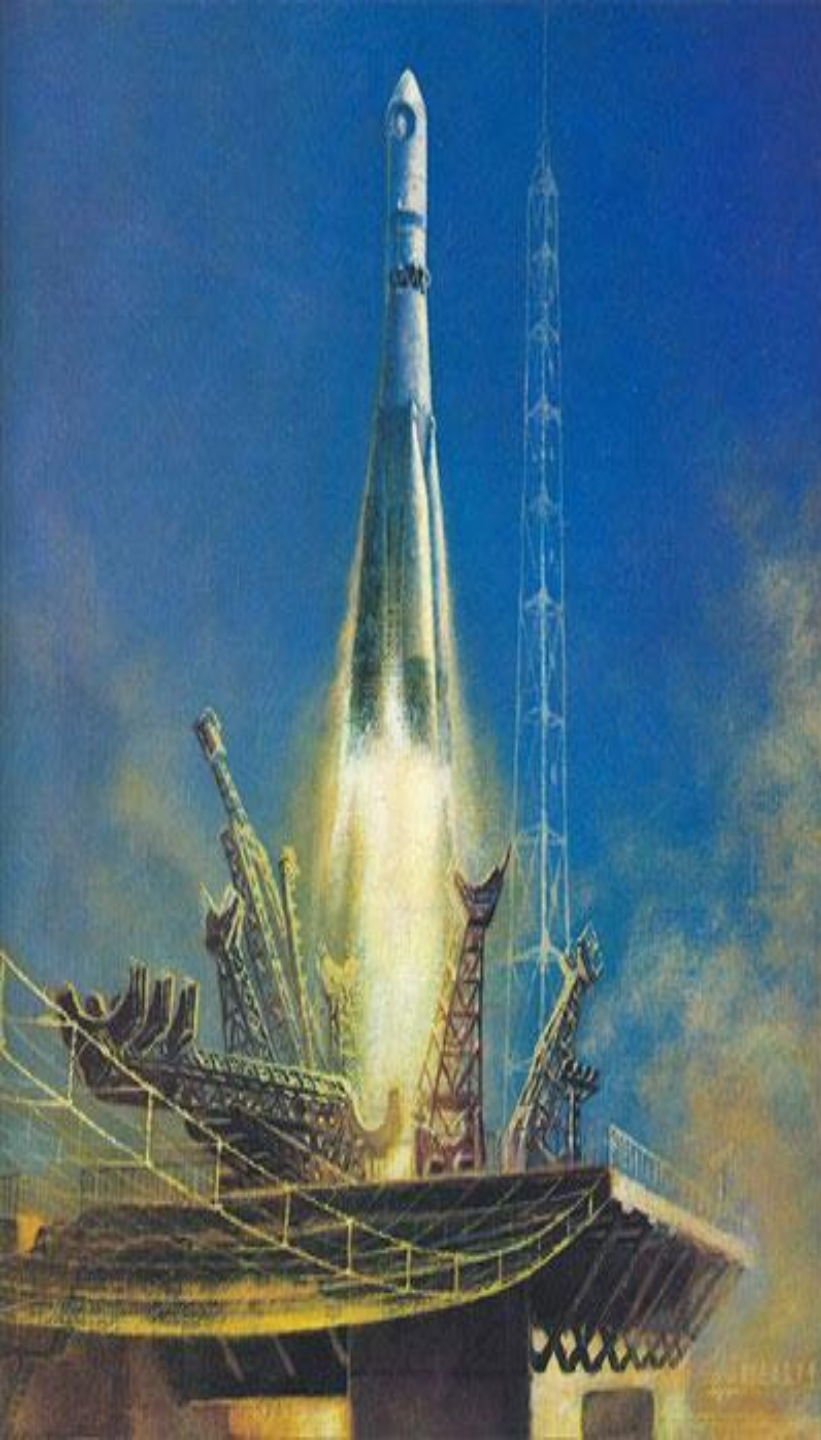
Пионером космоса должен был стать кот Феликс, однако незадолго до старта он сбежал, так что в полет на борту ракеты «Вероник» отправили кошку Фелисетт. Животное чувствовало себя нормально, о чем свидетельствовали вживленные в голову электроды, считывающие нервные импульсы. Второй запуск кошки, также произведенный Францией, прошел неудачно.





Астрокошки в симуляторах. Основным кандидатом был Феликс (стоит на заднем плане), но в космос полетела Фелисетт (крайняя слева)









Гетман Титов



Валентина Терешкова



Алексей Архипович Леонов