

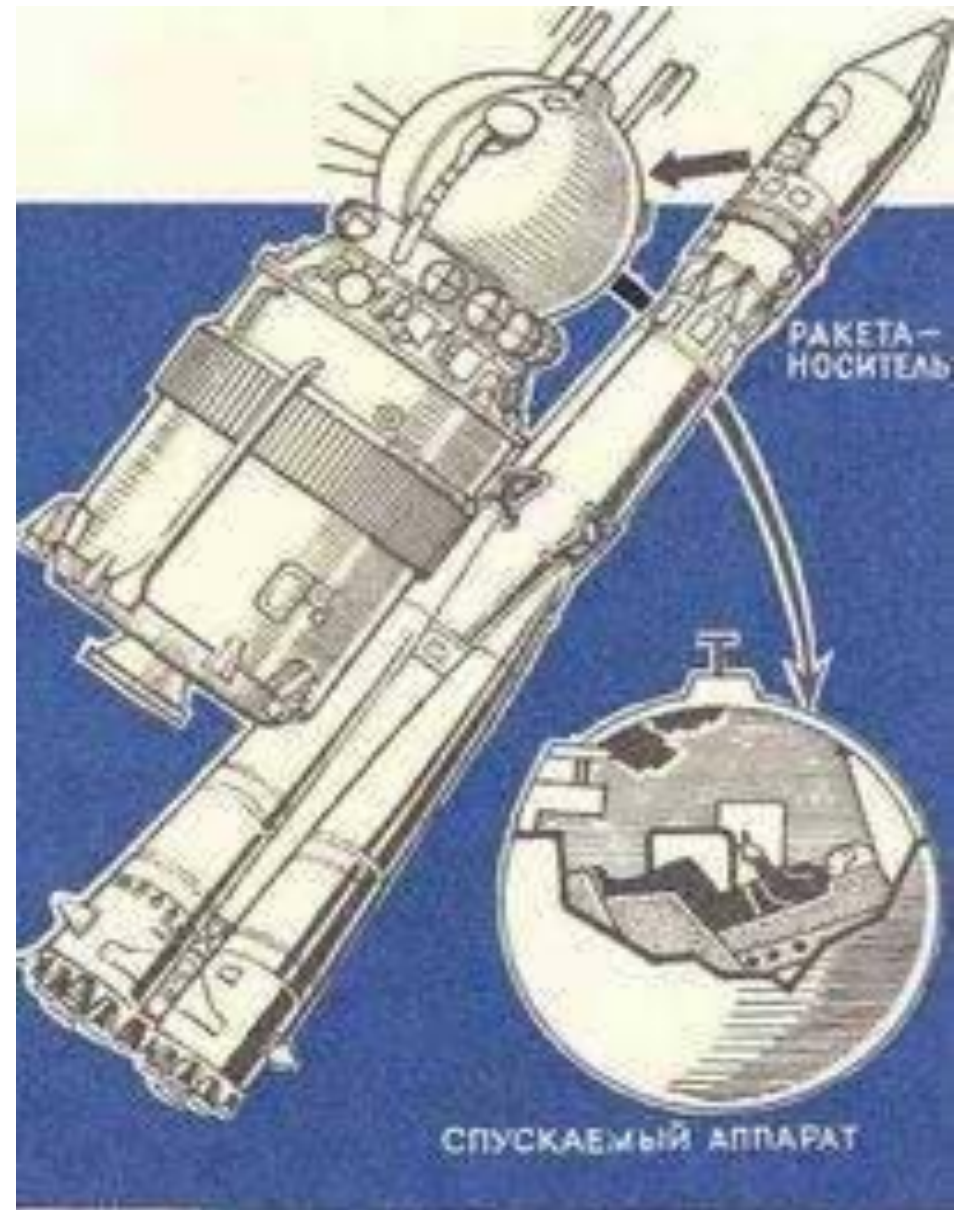
# Космос



Еще с давних времен люди стали думать над вопросами: «Что такое космос? Если жизнь на других планетах кроме планеты Земля?»

И тогда ученые и конструкторы создали первый космический корабль «Восток».

Космический корабль – это сложная техническая система. И прежде чем посадить в него человека надо проверить технику .



Прежде чем человек полетел в космос, там побывали животные.

Первой в космос отправилась собака Лайка. В то время люди ещё очень мало знали о космосе, а космические аппараты ещё не умели возвращать с орбиты. Поэтому Лайка навсегда осталась в космическом пространстве.



22 июля 1951 года состоялся первый полет "собачьего экипажа"



Лайка — первый космонавт



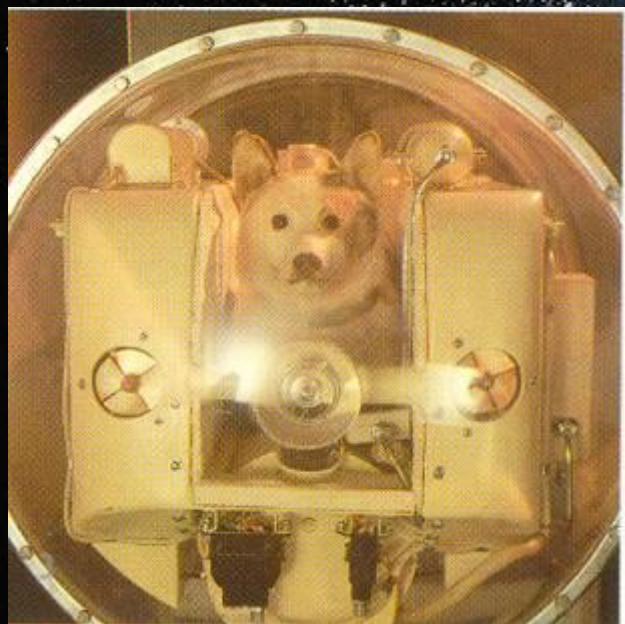
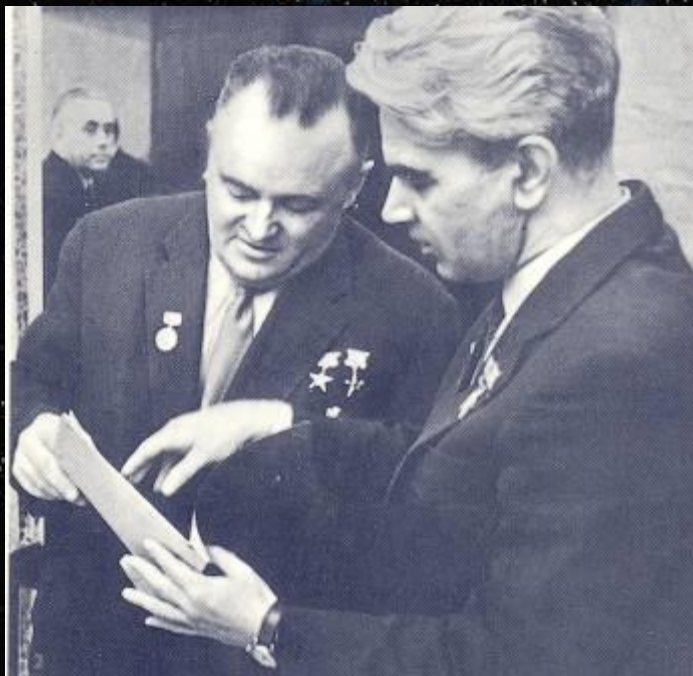
Белка и Стрелка —  
первый космический экипаж



Собаки-космонавты:  
Звездочка, Чернушка, Стрелка и  
Белка (фото 1961 г.)

# 4 октября 1957 г. Начало космической эры

- Благодаря работе ученых С.П. Королева и М.В. Келдыша впервые в истории мира на орбите оказался первый искусственный спутник Земли. На борту второго спутника было живое существо – собака Лайка.





После удачного полета в космос животных, стала открытой дорога человеку к звёздам. Через 8 месяцев на таком же космическом корабле, на котором летали собаки Белка и Стрелка , в космос отправился и человек.

12 апреля 1961 года в 6:07 с космодрома Байконур стартовала ракета-носитель "Восток«.

Впервые в мире космический корабль с человеком на борту ворвался в просторы Вселенной.

# Первый полет человека в КОСМОС

Юрий Алексеевич Гагарин за 108 минут совершил кругосветное космическое путешествие. Этот день стал Днем космонавтики, который отмечают на всех континентах Земли.



# Первый полет женщины в космос

Женщина в космосе!  
Впервые в мире на  
околоземной орбите  
оказалась Валентина  
Владимировна Терешкова.  
«Чайка» - такой позывной  
Терешковой – летала в  
космосе около 70 часов.



Первый полет женщины в космос

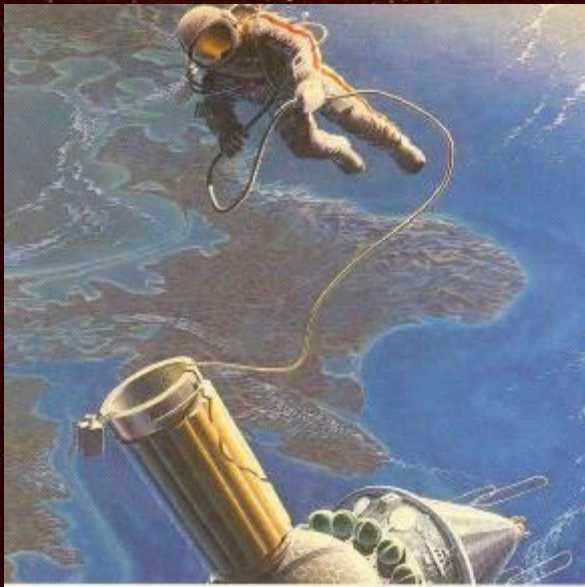
16–19 июня 1963 г.

«ВОСТОК-6»



# Первый выход человека в космос


- Во время полета космического корабля «Восход-2» на втором витке вокруг Земли А.А. Леонов в специальном скафандре с автономной системой жизнеобеспечения впервые в мире вышел из корабля в космическое пространство.



Первый выход человека в космос

18–19 марта 1965 г.

«ВОСХОД-2»

A vibrant, colorful illustration of outer space. In the center-right, a large, bright orange planet with a textured surface is prominent. To its left, a white rocket ship with multiple stages is shown in flight, leaving a long, bright purple and blue trail. The background is a deep black space filled with numerous stars of various colors (blue, white, pink) and several smaller, greyish celestial bodies or moons. The overall scene is dynamic and futuristic.

За очень короткий исторический срок космонавтика стала неотъемлемой частью нашей жизни, верным помощником в хозяйственных делах и познании окружающего мира. И не приходится сомневаться, что дальнейшее развитие земной цивилизации не может обойтись без освоения всего околоземного пространства.