



Авторы: Евстигнеев Евгений и Батарин Сергей



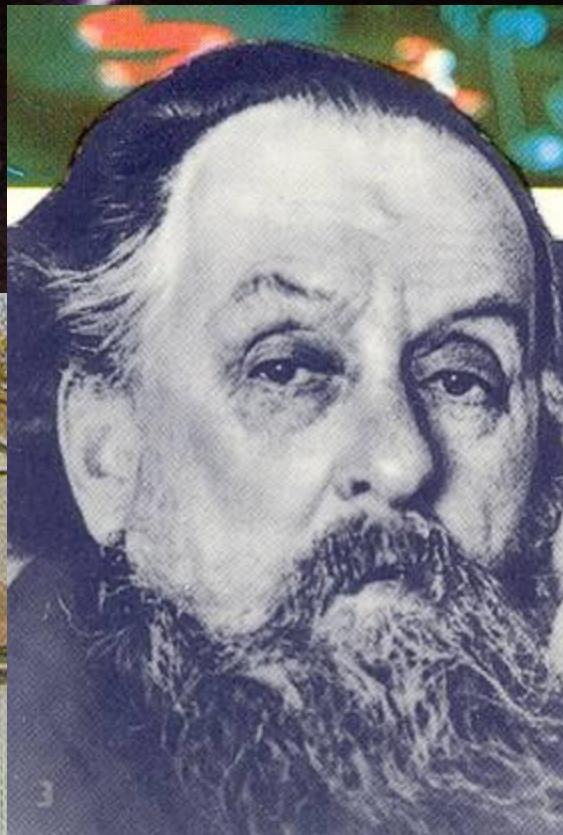
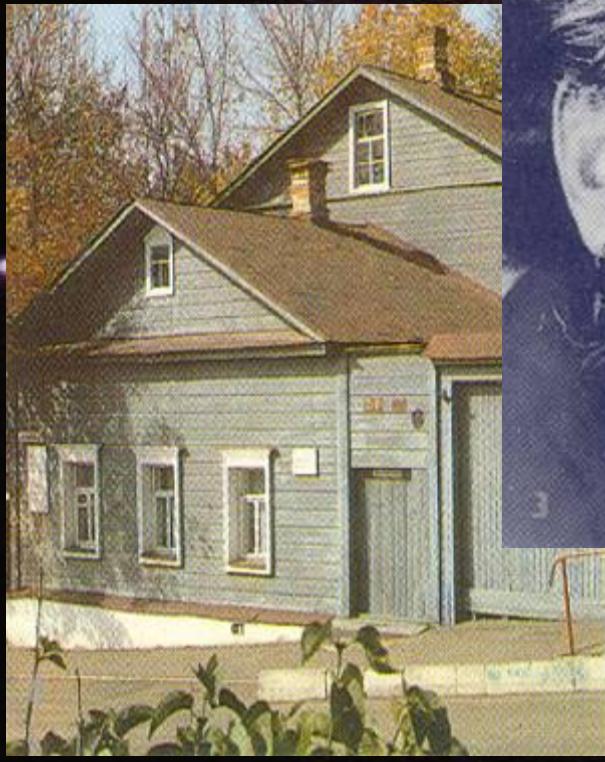


Впервые в мире

- «Человечество не останется вечно на Земле, но, в погоне за светом и пространством, сначала робко проникнет за пределы атмосферы, а затем завоюет себе всё околосолнечное пространство.»

К.Э.
Циолковский

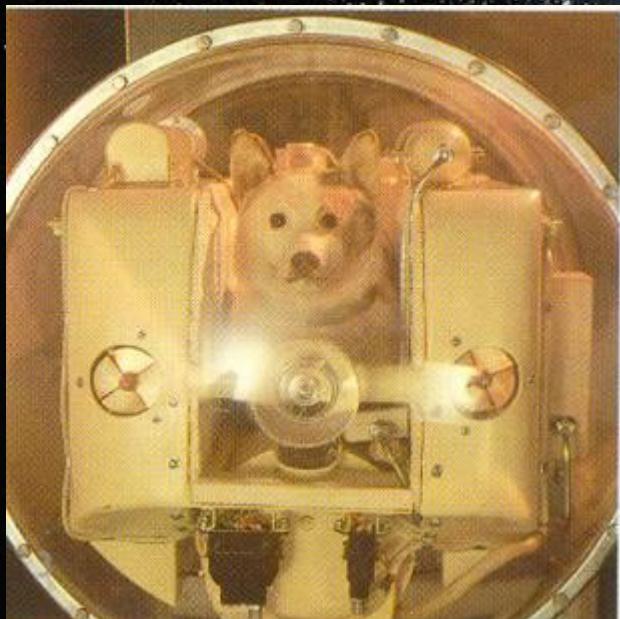
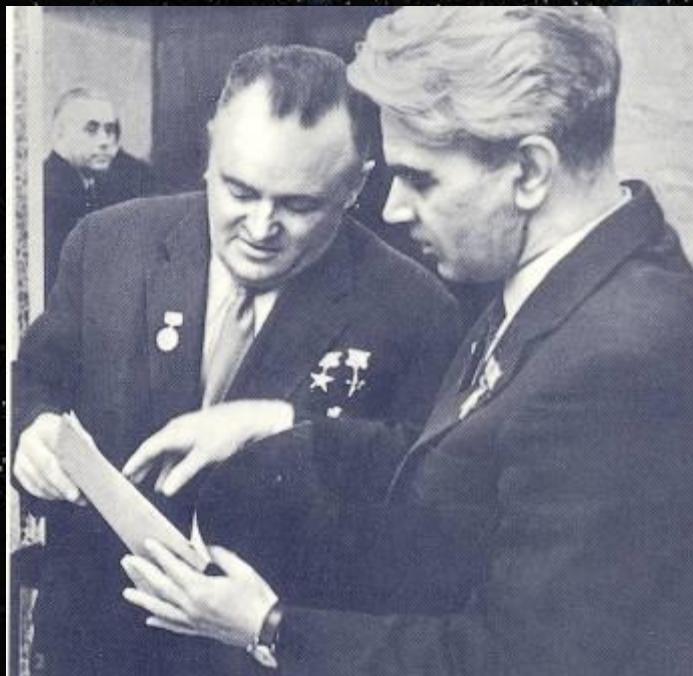
К.Э. Циолковский



- Выдающийся русский ученый впервые в истории человечества разработал теорию проникновения в космическое пространство

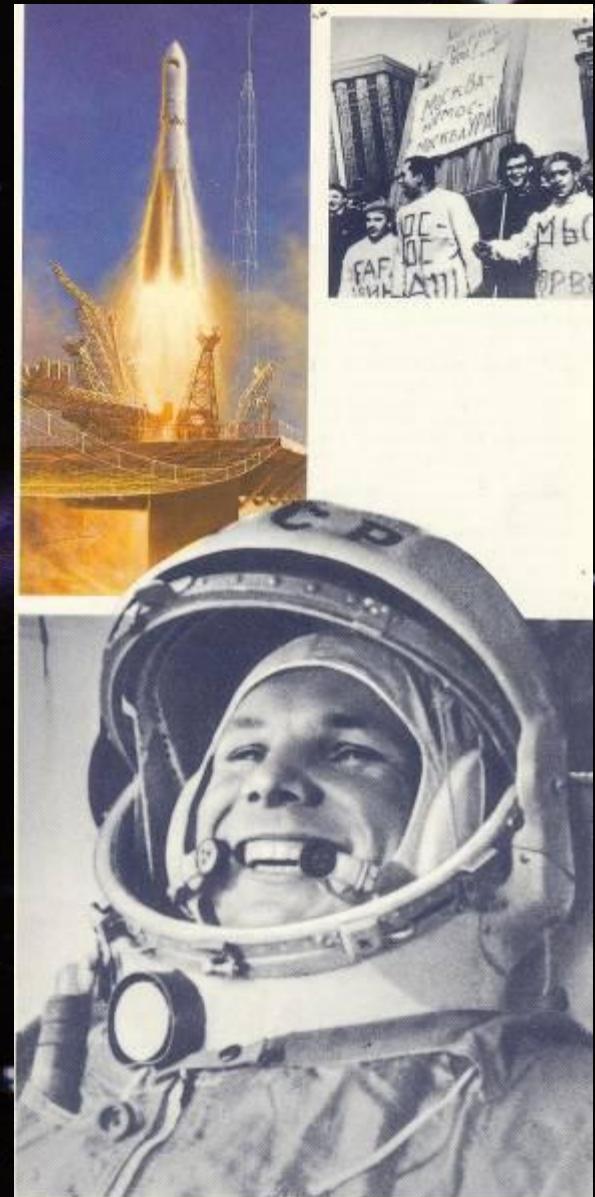
4 октября 1957 г. Начало космической эры

- 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.



12 апреля 1961 г. 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 человека в космос

12 апреля 1961 г.

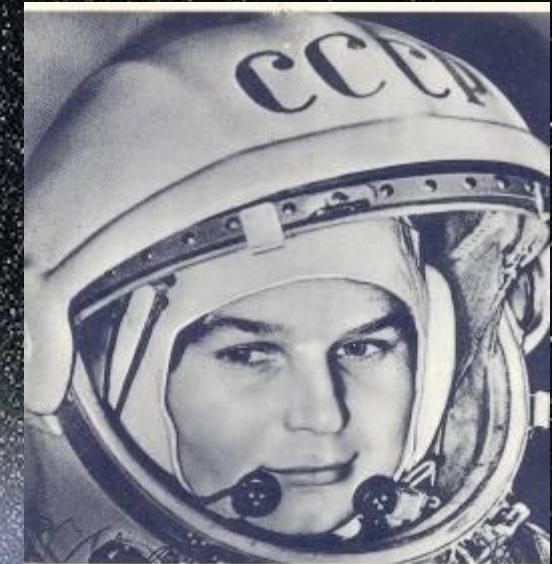
Первый групповой полет в космос



- Впервые над планетой летели сразу два космических корабля «Восток-3» «Восток-4» которые установили между собой устойчивую радиосвязь. В это время из космоса впервые велись телевизионные передачи.

Первый полет женщины в космос

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



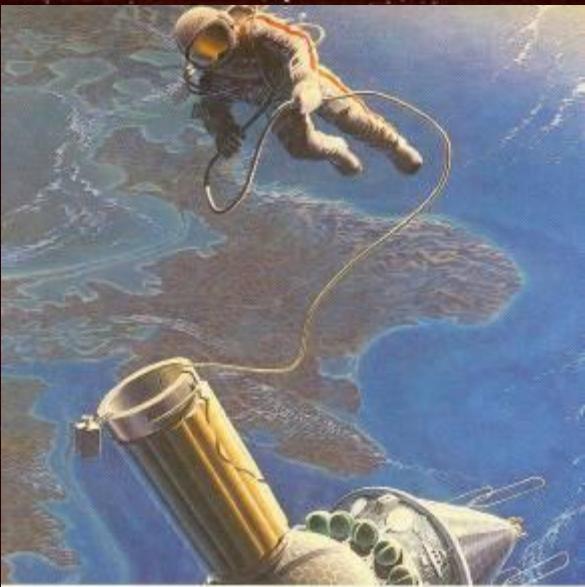
Первый полет женщины в космос

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»



Продолжение исследования Луны

17 ноября 1970 г.

«ЛУНА-17» «ЛУНОХОД-1»

Исследование Луны

- Самым популярным космическим автоматом стал «Луноход-1» - первый в истории передвигающийся аппарат, доставленный на Луну станцией «Луна-17».

Космос народному хозяйству

- Космонавтика играет все большую роль в нашей жизни, принося ощутимый экономический эффект, используемый для решения многих народно-хозяйственных задач.

