

Авторы: Евстигнеев Евгений и Батарин Сергей



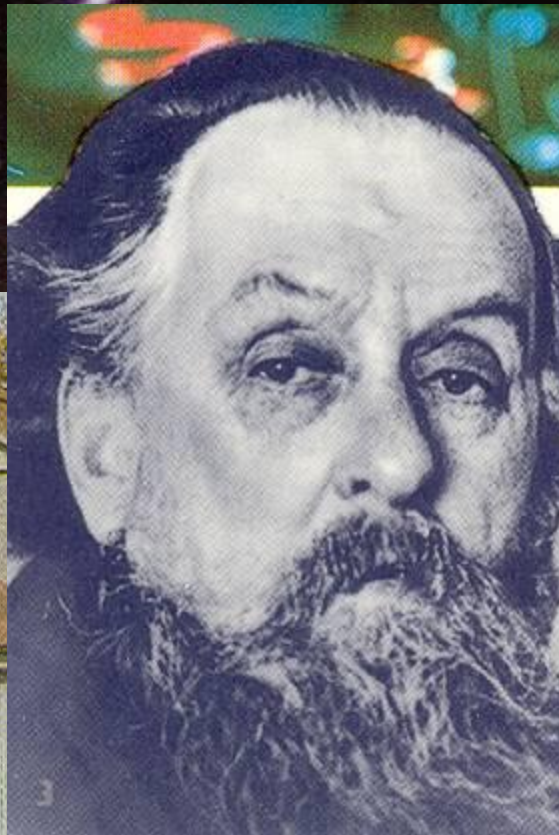
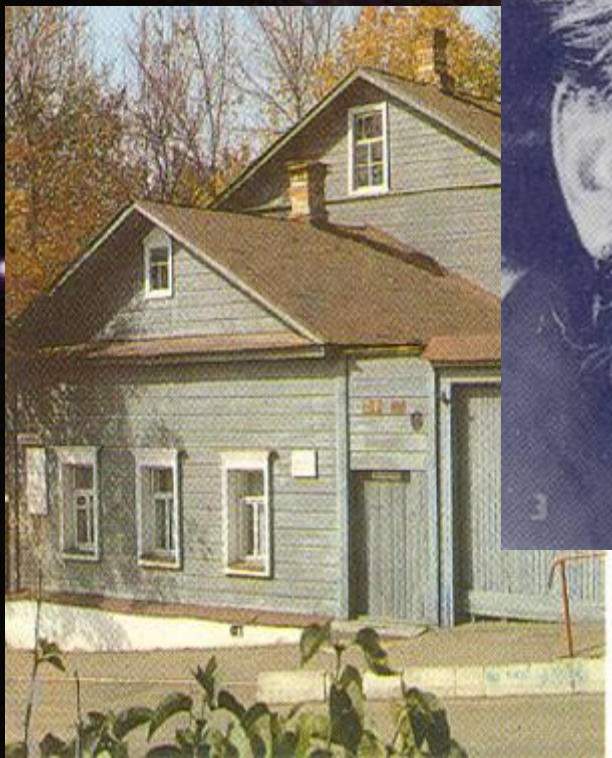
Впервые в мире

- «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

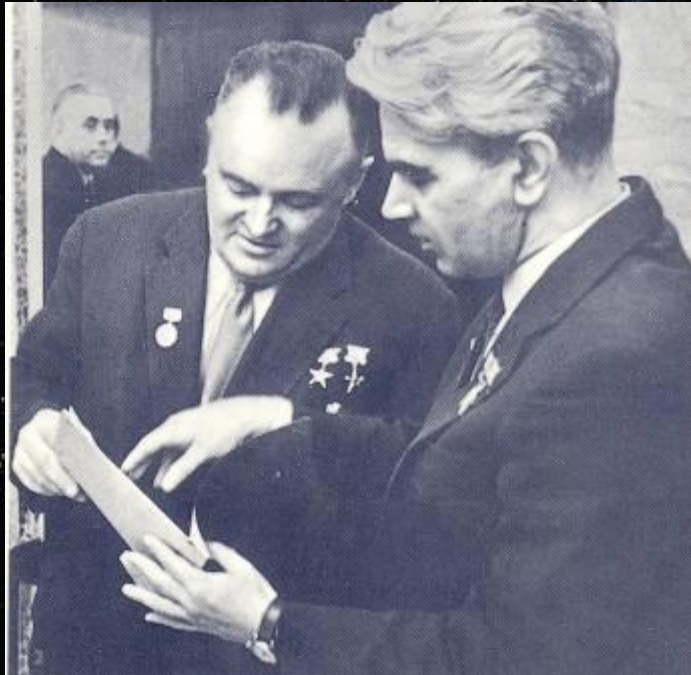
К.Э. Циолковский



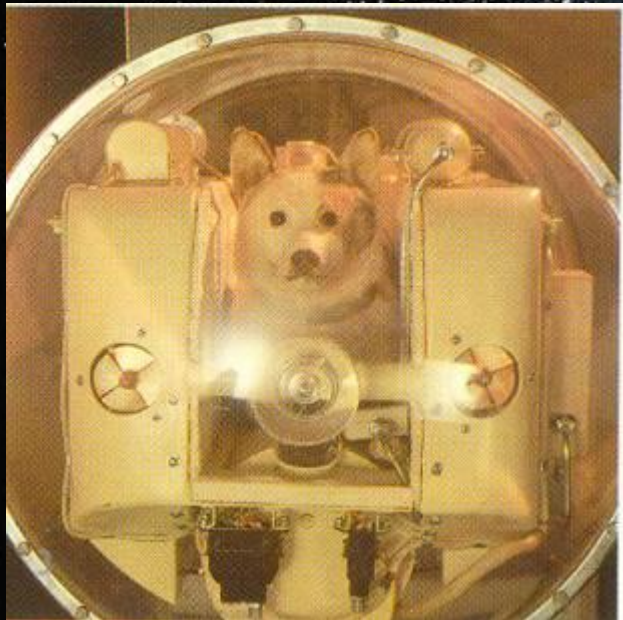
- Выдающийся русский ученый впервые в истории человечества разработал теорию проникновения в космическое пространство

4 октября 1957 г.

Начало космической эры

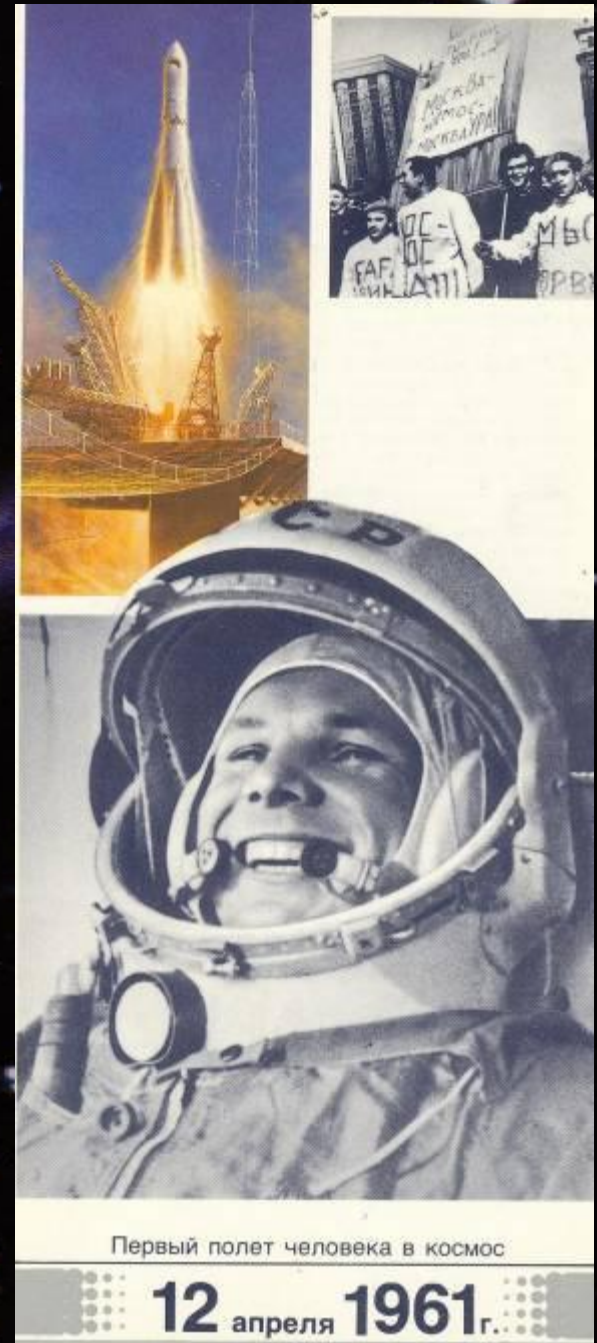


- Благодаря работе ученых С. П. Королева и М.В. Келдыша впервые в истории мира на орбите оказался первый искусственный спутник Земли. На борту второго спутника было живое существо — собака Лайка.



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 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.



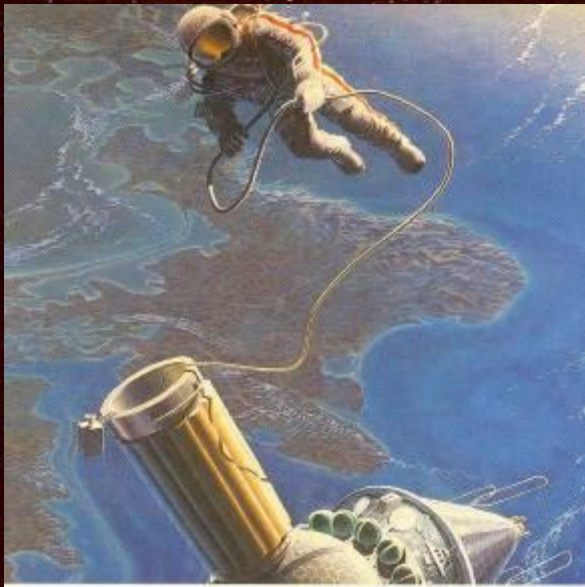
Первый полет женщины в космос

16–19 июня 1963 г.

«ВОСТОК-6»

Первый выход человека в космос

- Во время полета космического корабля «Восход-2» на второй 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»

Исследование Луны

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



Продолжение исследования Луны

17 ноября **1970** г.

«ЛУНА-17» «ЛУНОХОД-1»

Космос народному хозяйству

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

