

# «Мы первыми сумели на Земле открыть Вселенной запертые двери»

100 лет со дня рождения С.П.Королёва

150 лет со дня рождения К.Э. Циолковского

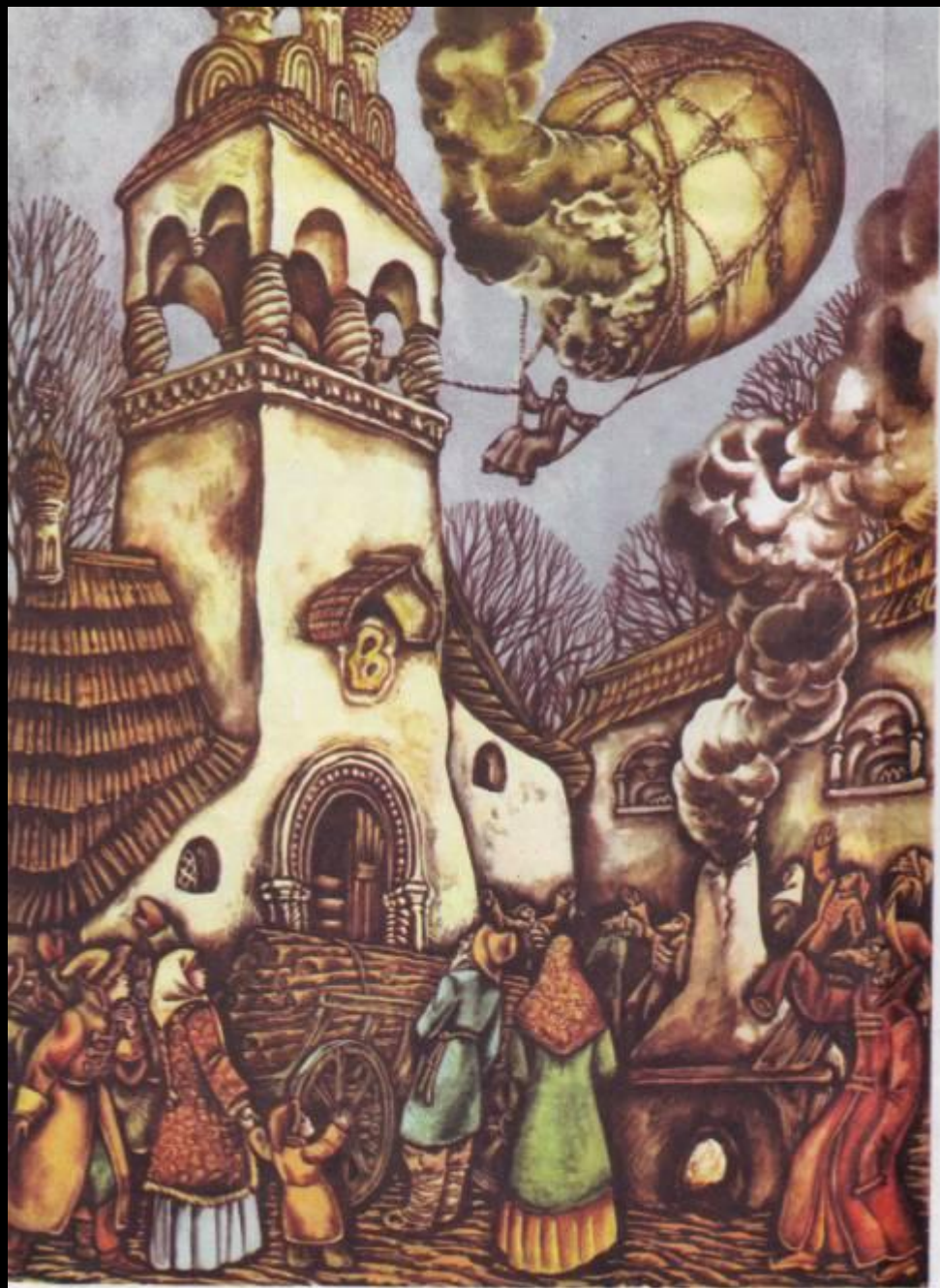
50 лет со дня запуска первого искусственного  
спутника Земли



**КАК  
ЧЕЛОВЕК  
НАУЧИЛСЯ ЛЕТАТЬ**

# Подъячий Крякутный

Г. Рязань



# Первый полёт на воздушном шаре



Как человек  
научился  
летать?



# Первые планёры

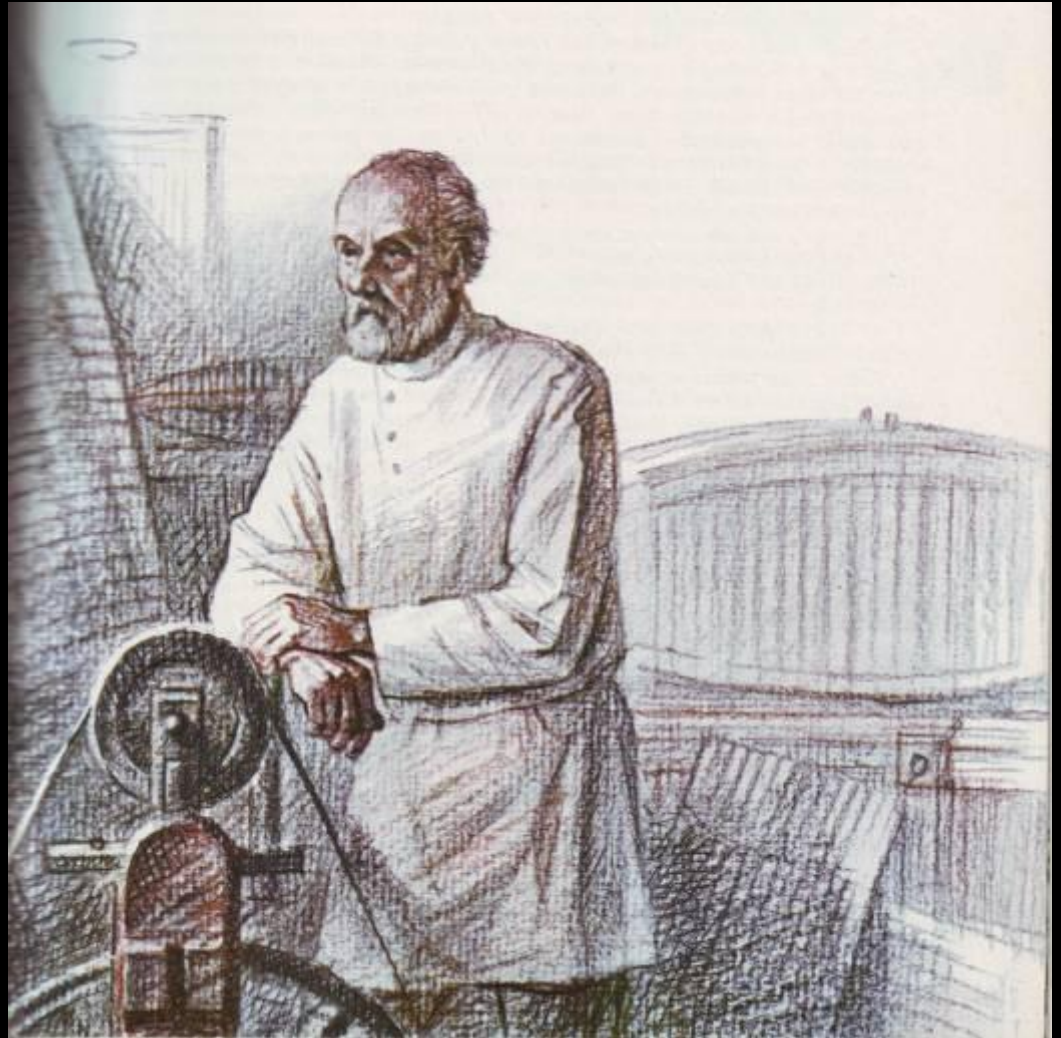


Планёр Лилленталя. 1894 г.



Планёр Нестерова. 1911 г.

# Константин Эдуардович Циолковский



5 сентября 1857 г. – 19 сентября 1935 г.



**Дом – музей К.Э. Циолковского**

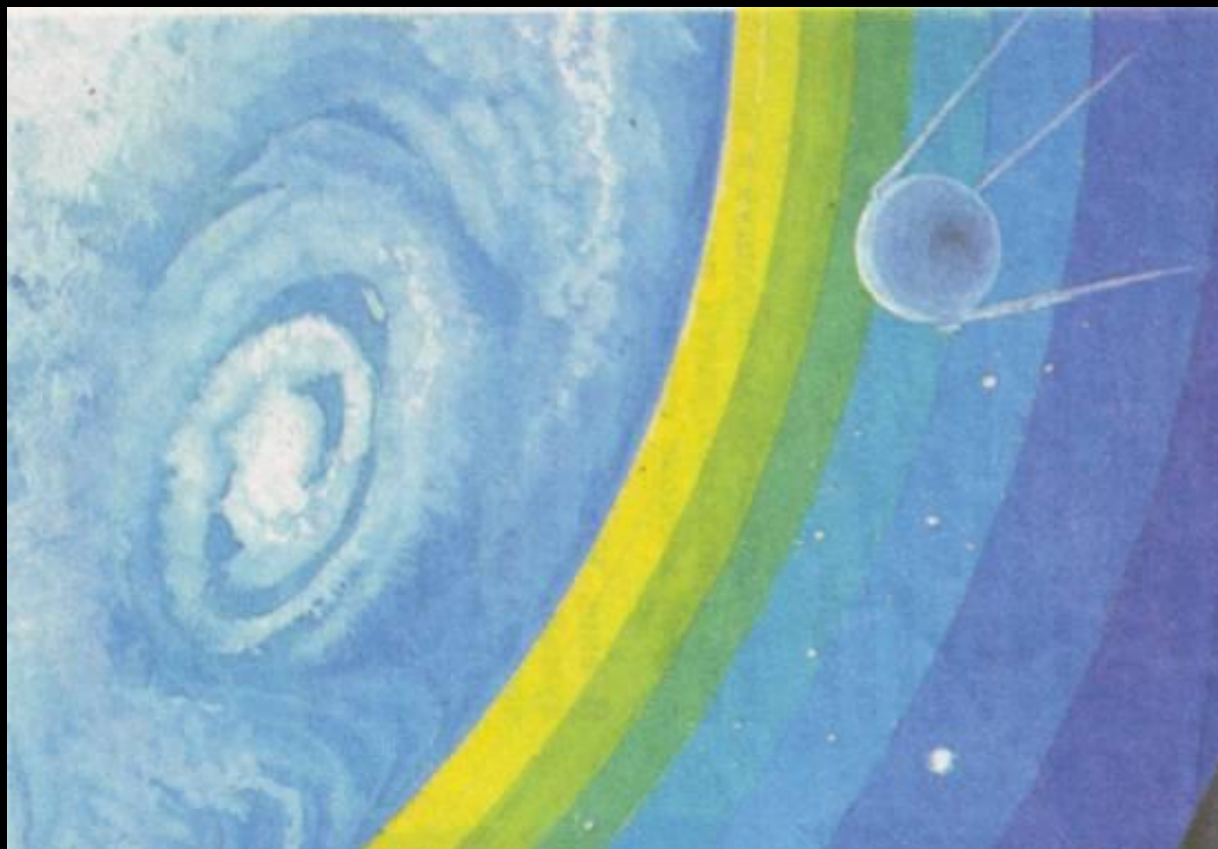


## Кабинет учёного



## Пассажирская ракета К.Э. Циолковского

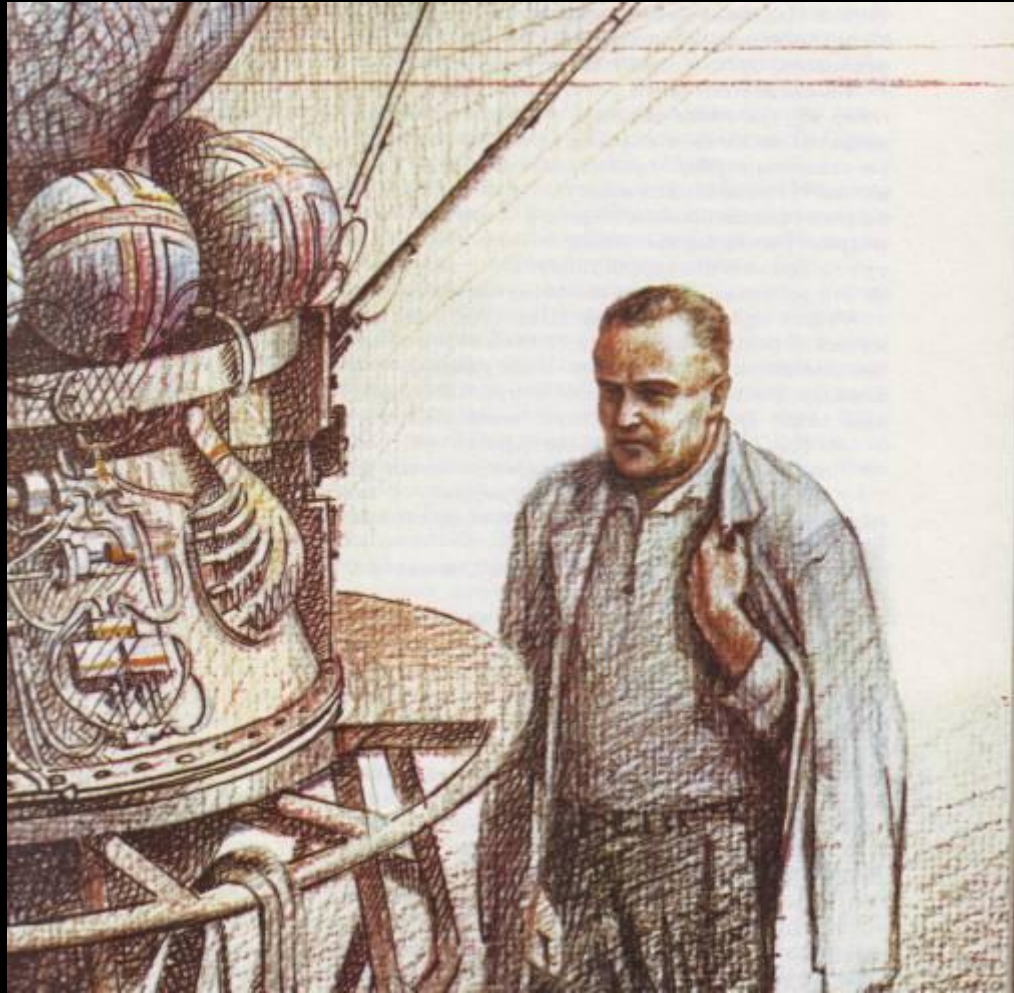




Первый  
искусственный  
спутник Земли

4 октября 1957 г.

# Сергей Павлович Королёв



30 декабря 1906 г.- 14 января 1966 г.



**Сергей Королёв-  
студент  
Московского  
высшего  
технического  
училища. Пока для  
расчётов  
достаточно  
логарифмической  
линейки.**

# Главный конструктор

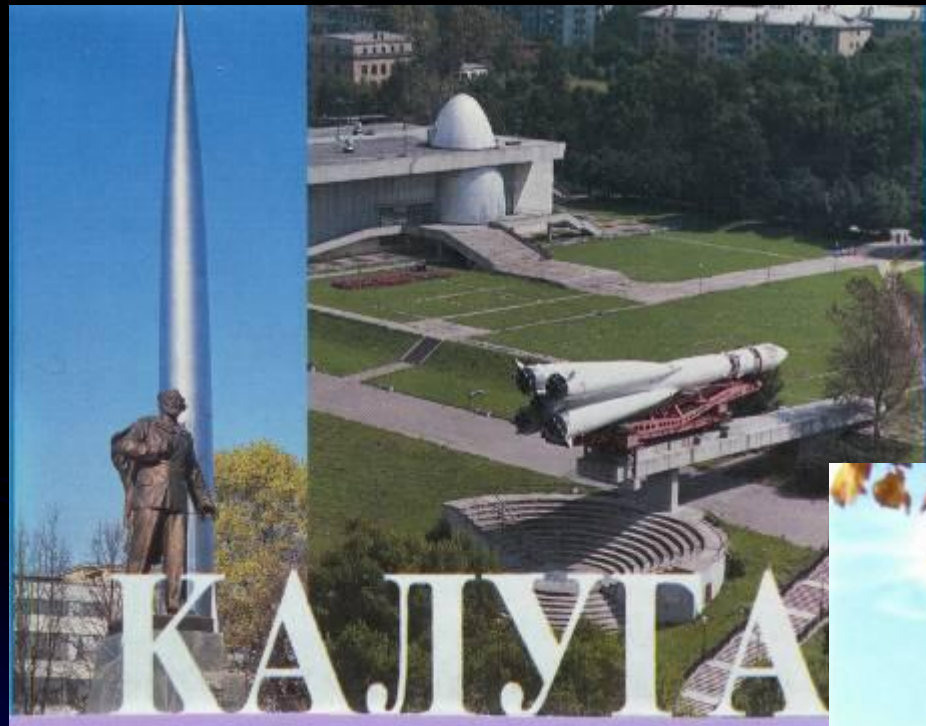


Лайка –  
великая собака,  
первая в истории  
Земли испытавшая  
все трудности  
космического полёта



3 ноября 1957 г.

# Государственный музей истории космонавтики им. К.Э. Циолковского





Первый космонавт планеты Ю.А. Гагарин  
закладывает символический камень  
в фундамент здания



# Зал ракетно-космической техники



Общий вид  
зала

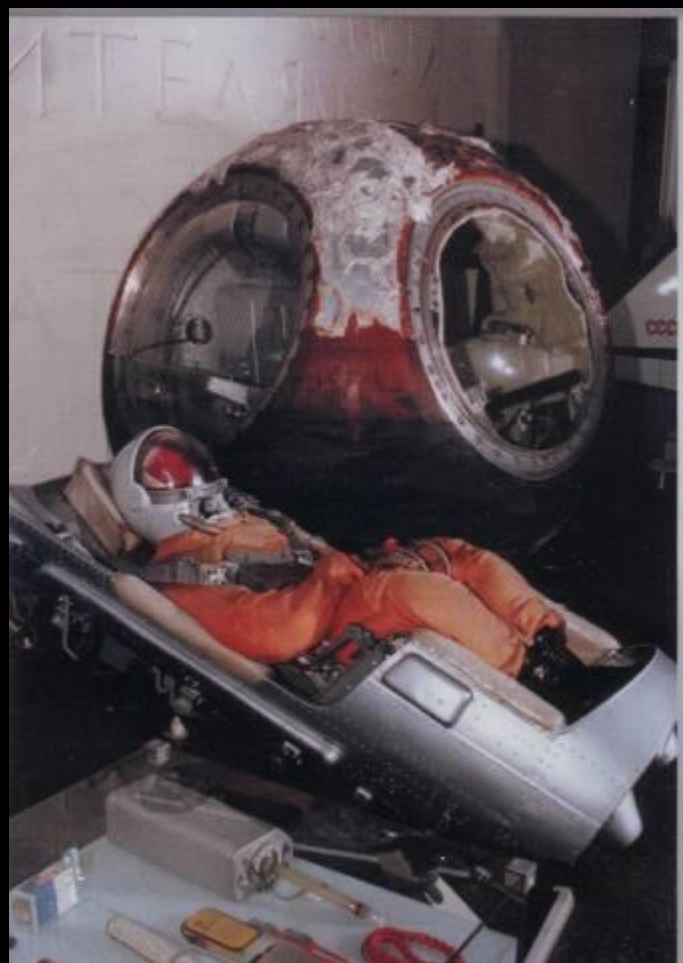
Спускаемый аппарат  
космического  
корабля





**Космический  
корабль  
«Восток»**

**Спускаемый аппарат  
космического корабля**



# Внешняя экспозиция ракетной техники



**Трёхступенчатая ракета – носитель «Восток»**

# Наша страна является родиной авиации и космонавтики

100 лет со дня рождения С.П.Королёва  
150 лет со дня рождения К.Э.  
Циолковского  
50 лет со дня запуска первого  
искусственного спутника Земли

