

# Покорение космоса

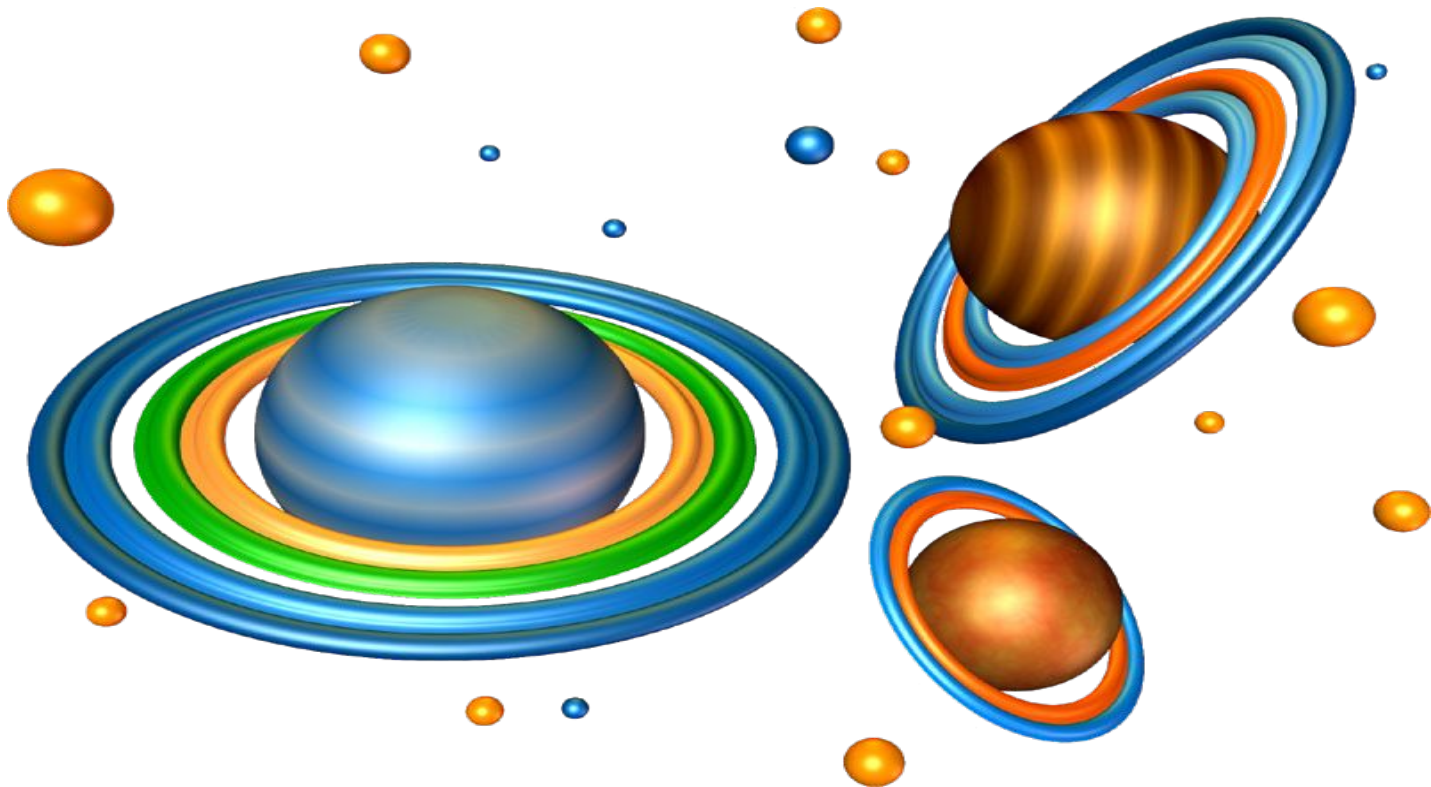


*Презентацию подготовила  
учитель начальных классов  
МБОУ "СОШ №44"*

*г.Калуги*

*Надежда Александровна Шумейко*

**Цель:** познакомить детей с историей освоения космоса, практической значимостью достижений космической науки, с личностью первого космонавта, об этапах изучения космоса; воспитание патриотизма.

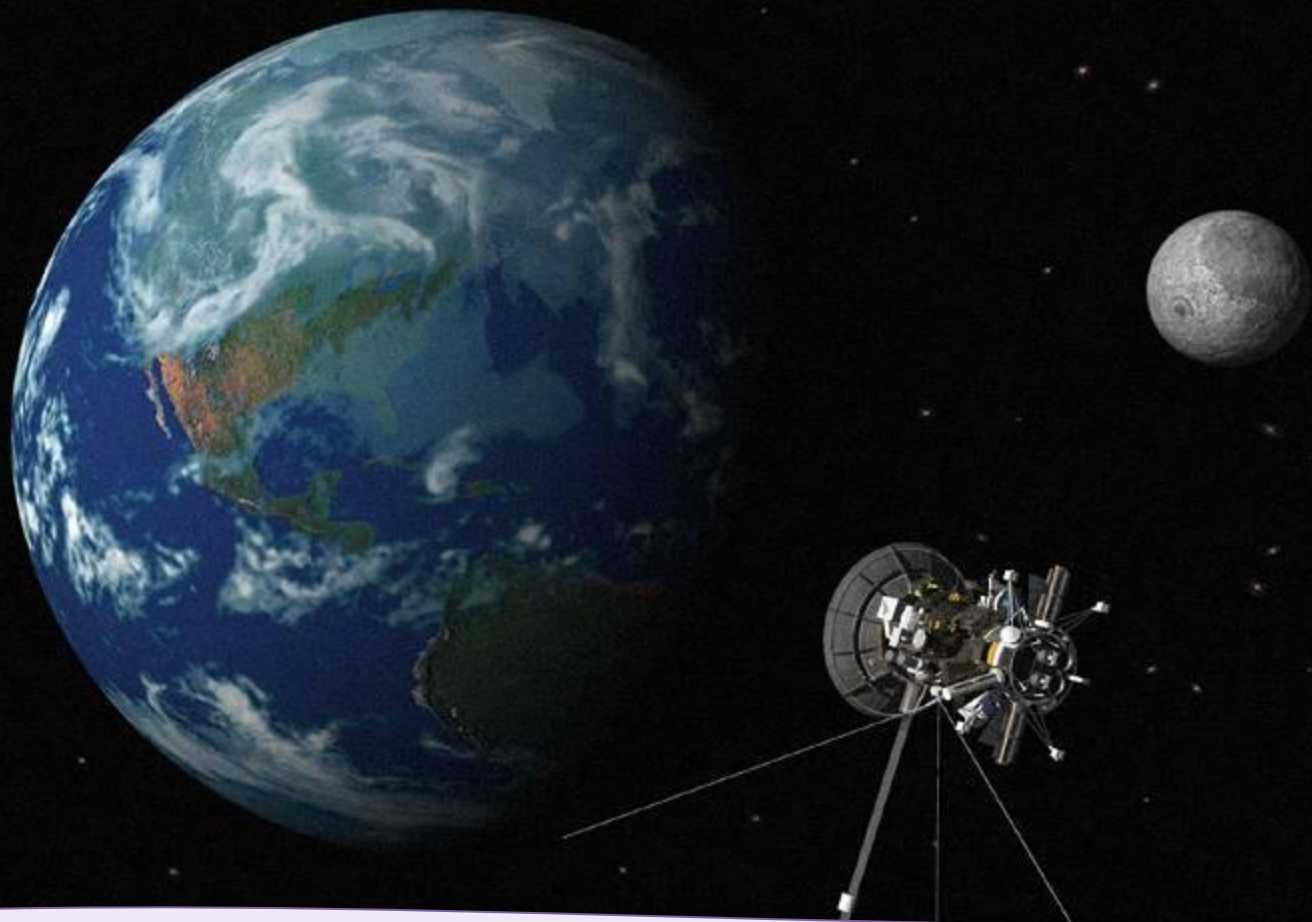






# КОНСТАНТИН ЭДУАРДОВИЧ ЦИОЛКОВСКИЙ





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

*Циолковский К.Э.*



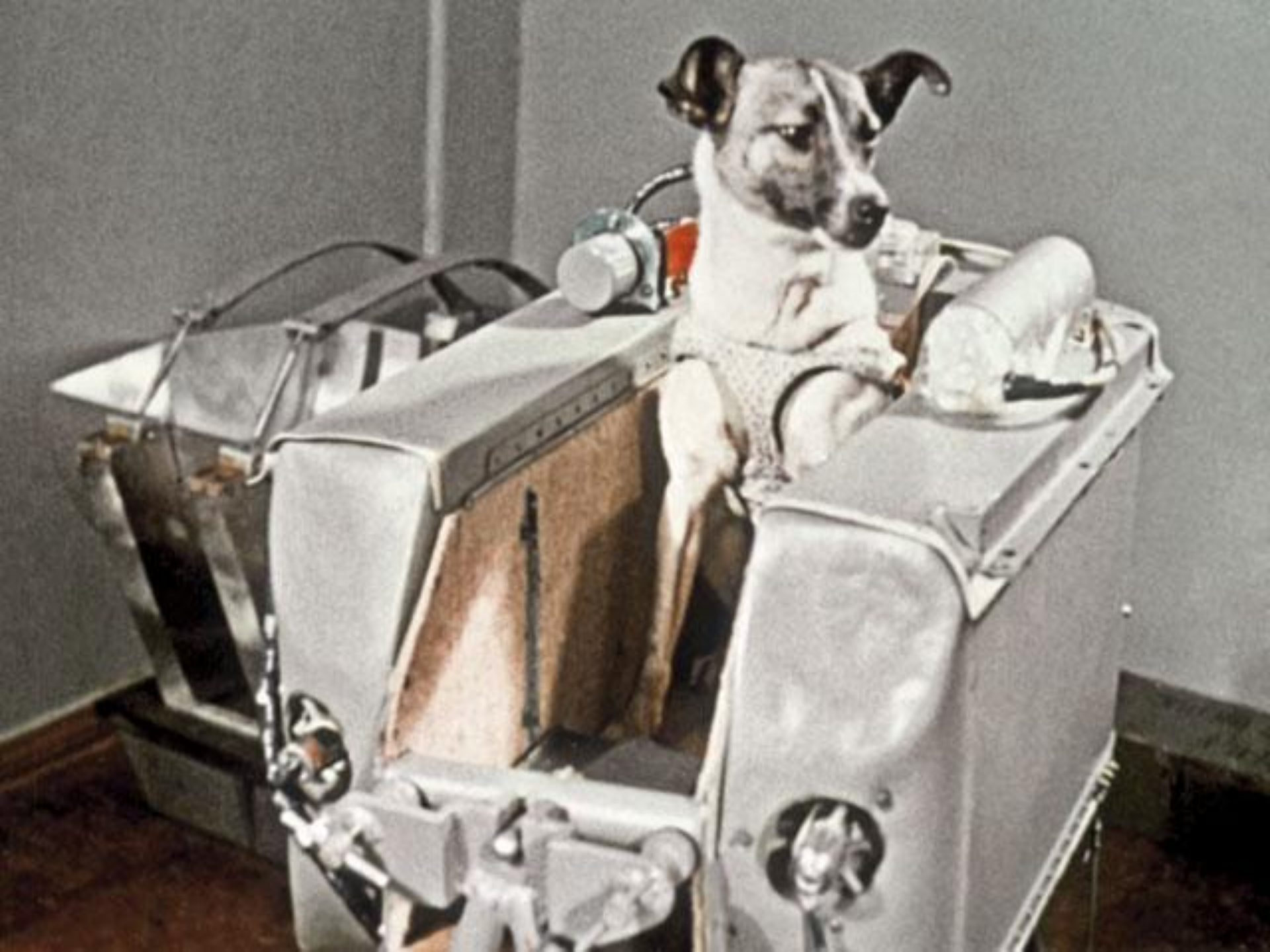
# *Сергей Павлович Королёв*



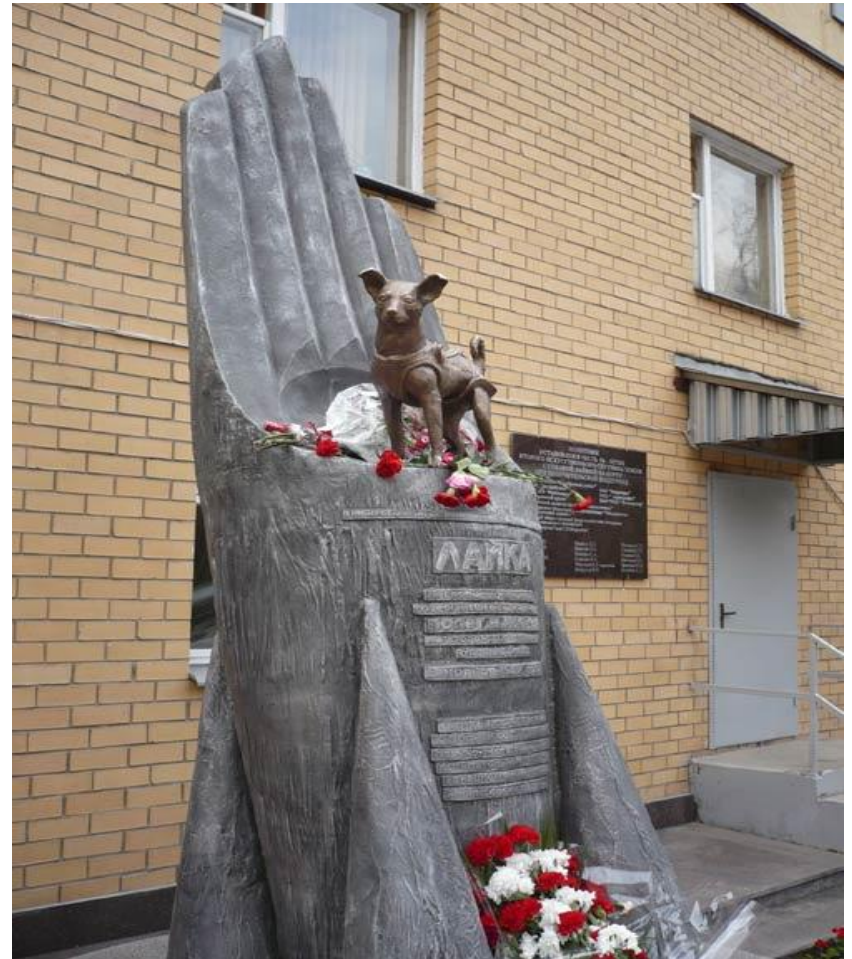




4 октября 1957 года – начало космической эры – был запущен первый искусственный спутник Земли (ПС-1).



*В память о погибшей Лайке перед Парижским обществом защиты собак воздвигли гранитную колонну в честь всех животных, отдавших жизнь во имя науки. Ее вершину венчал устремленный ввысь спутник, из которого выглядывала Лайка. Памятник Лайке есть и в Москве.*



**20 августа 1960 года запущен космический корабль,  
на борту – собаки Стрелка и Белка.**



# *Юрий Алексеевич Гагарин*





# Валентина Николаевна Терешкова







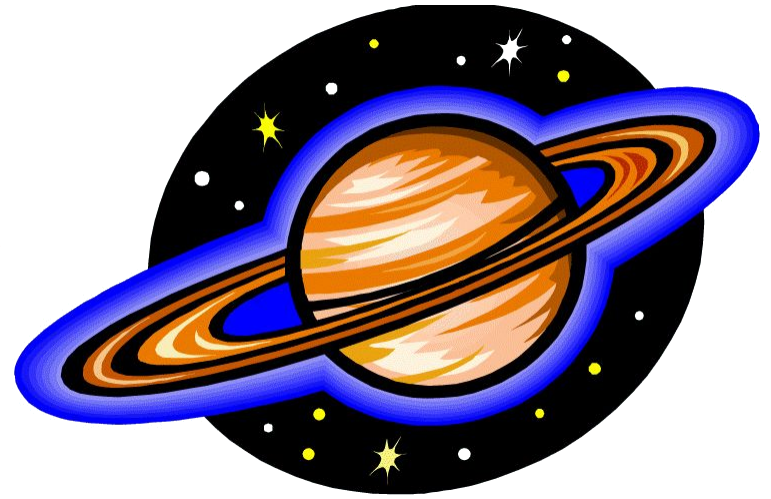


*Затем это повторила 2-я женщина – космонавт  
Светлана Савицкая.*

*Дважды побывала в космосе и 3-я женщина –  
космонавт Елена Кондакова*



***И как не верить в чудеса!  
Теперь мы знаем это твёрдо.  
Нам покорились небеса!  
А выше неба только звёзды!***



***Мы держим курс на космос, на мечту.  
Пусть небо станет и добрей, и чище,  
Пусть новые герои набирают высоту.  
Пусть космос будет нам всё ближе.***



# Литература:

*Большая детская энциклопедия: Вселенная/ сост. К. Люцис. - М.: Русское энциклопедическое товарищество, 2003.- 608 с.: ил.*

- *Он слышал зов Вселенной// Детская энциклопедия АиФ. - 2005. - № 6. - с. 42-47.*
- *Титов, Г. На звездных и земных орбитах. - М.: Детская литература, 1987.*
- *Шаталов, В. Космос: рабочая площадка/ В. Шаталов, М. Ребров.- М.: Детская литература, 1978.*
- *Интернет - ресурсы*

