

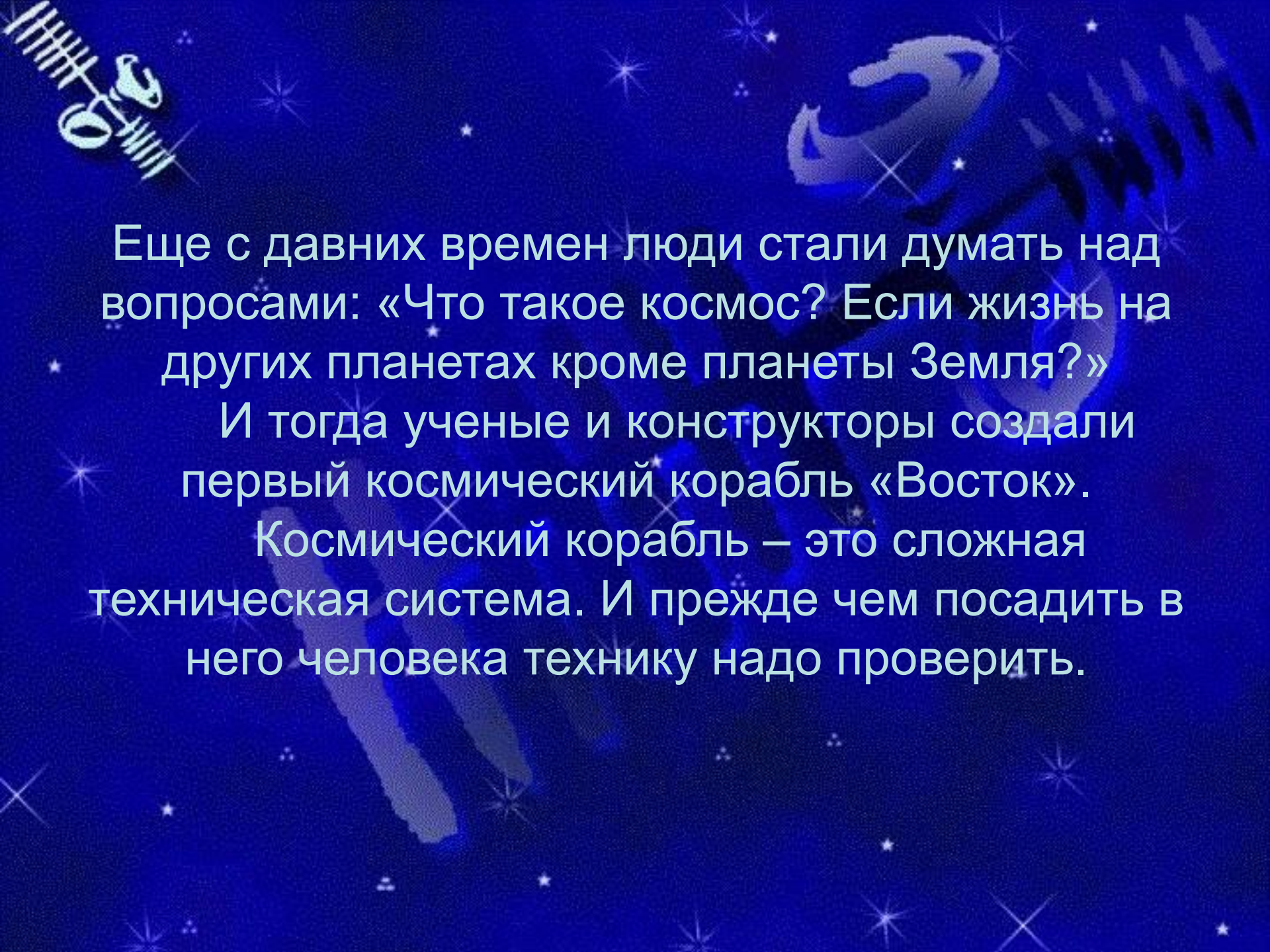
МОУ «Основная общеобразовательная школа №19»  
г. Ленинск - Кузнецкий

Урок окружающего мира  
3 класс

# «Через тернии к звёздам»

Учитель начальных классов: Скопа М.В.

2011



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

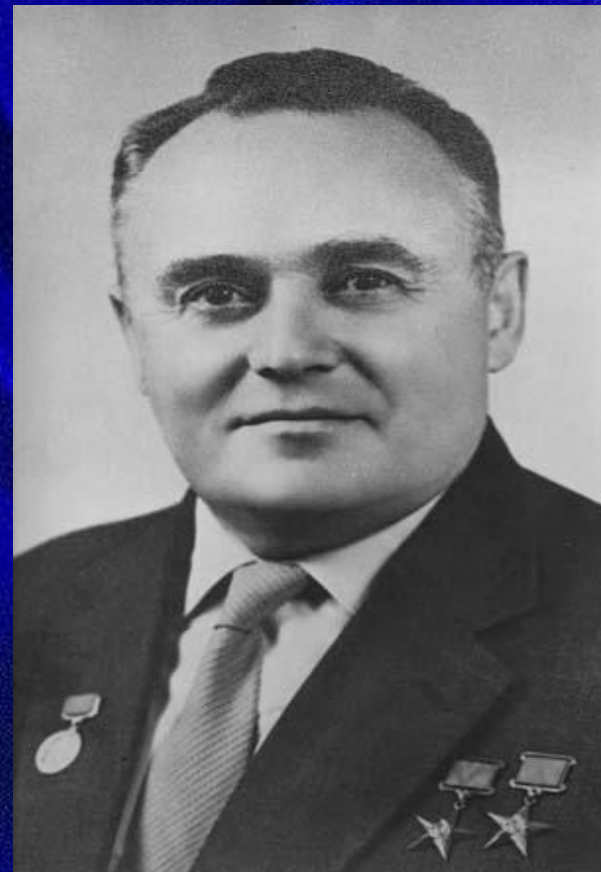
И тогда ученые и конструкторы создали первый космический корабль «Восток».

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

# Великий учёный и конструктор— родители космонавтики



Циолковский К.Э.



Королёв С.П.



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.

Люди помнят о тех, кто первыми побывал в космосе. В Москве открыт памятник первому живому существу, покорившему космос, собаке Лайке.



Через 3 года после неудачного полета собаки Лайки, в космос отправляются уже две собаки – Белка и Стрелка. В космосе они пробыли всего один день и удачно приземлились на Землю.





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.

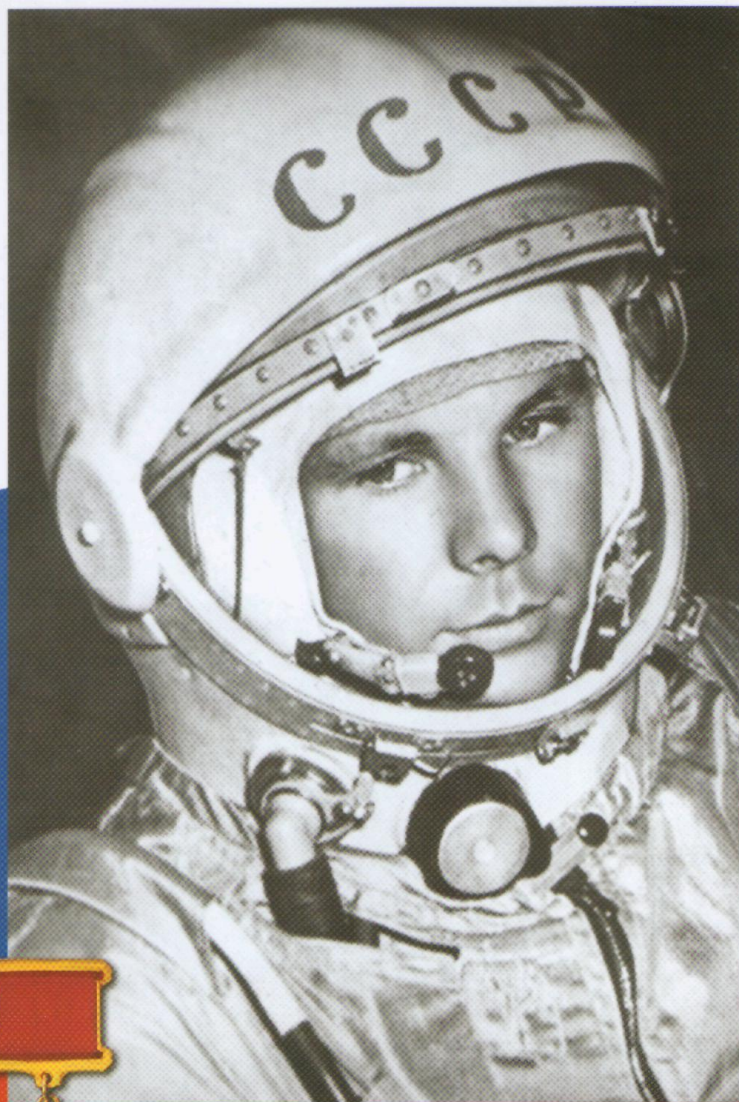
12 апреля 1961 года в 6:07 с космодрома Байконур стартовала ракета-носитель «Восток».

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

# Первый космонавт Юрий Гагарин







ГАГАРИН  
Юрий Алексеевич  
лётчик-космонавт СССР



Первый в мире  
лётчик –  
космонавт  
космического  
спутника –  
корабля  
«Восток»

# Планета земля



earth

[WWW.GEE.RU](http://WWW.GEE.RU)

# Женщины космонавты

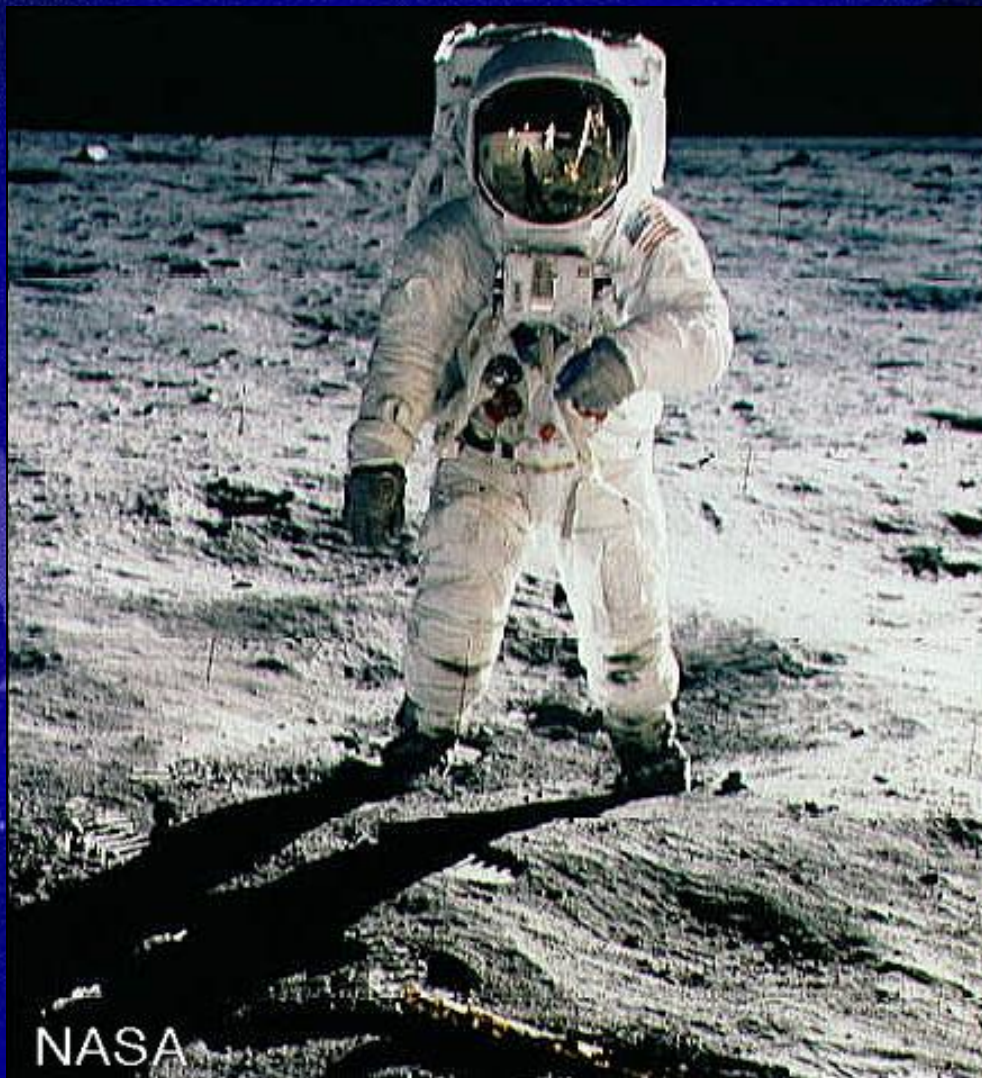


Терешкова В.В.

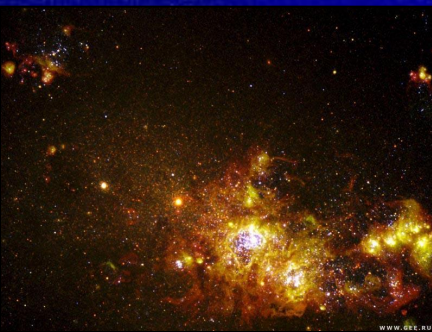
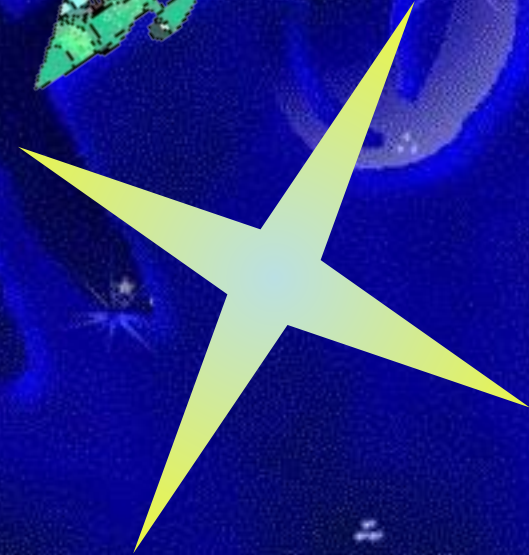


Савицкая С.Е.

# Человек на поверхности луны



# Космос вокруг нас



# Солнечная система



YAHOOE.U.RU

cards.mail.ru

**12 апреля**

**ВСЕМИРНЫЙ  
ДЕНЬ  
АВИАЦИИ И  
КОСМОНАВТИКИ**

*Поздравляем!*



# Домашнее задание:

1. Прочитать в учебнике стр.106-109
2. Выполнить в тетради задания стр. 48-49

