

*Муниципальное бюджетное образовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа №3»  
муниципального образования - городской округ город Касимов*

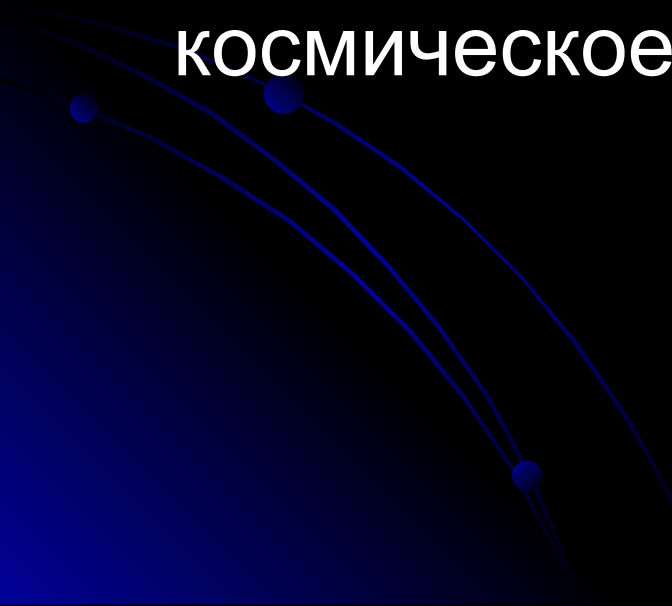
# Что такое КОСМОС?



**Выполнила:**  
**Ученица 3А класса**  
**Паньковой Алины**  
**Руководитель:**  
**Степанова Ю.В.**

*“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”*  
К. Циолковский

## **Постановка проблемы:**

- Что такое космос?
  - Кто первым начал осваивать космическое пространство?
- 

**Цель проекта:** Формирование представлений о космическом пространстве, освоении космоса людьми.

**Предварительная работа:**

- подбор наглядного материала и познавательной литературы;
- просмотр иллюстраций и энциклопедий по теме «Космос».



# Солнечная система

**Солнечная система –**

это солнце и  
совокупность планет,  
которые находятся на  
одной орбите с  
солнцем и зависят от  
него. В нашей  
солнечной системе  
находятся 9 планет



# СОЛНЕЧНАЯ СИСТЕМА:

**СОЛНЦЕ**

**9  
планет:**

**Космическ  
ая пыль**

**Меркури  
й**

**Спутники  
планет**

**Венера**

**Земля**

**Марс**

**Юпитер**

**Сатурн**

**Уран**

**Нептун**

**Плутон**

**Астероид  
ы**

**Кометы**

**Метеорные  
тела**

# Луна

Луна является  
единственным  
астрономическим  
объектом астрономи  
ческим объектом вне  
Земли, на  
котором побывал  
человек.



# Вселенная

- **Вселенная** – это огромное пространство, заполненное планетами, звездами, галактиками, черными дырами, туманностями и т.д. Наша планета – это всего лишь песчинка в бесконечных просторах вселенной.



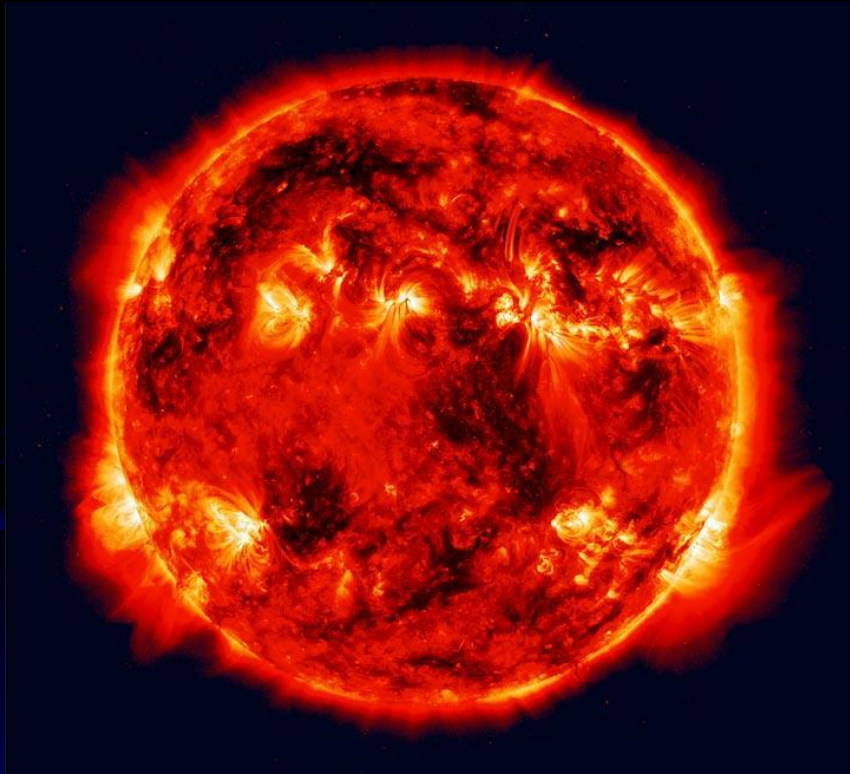
# Что такое Галактика?



Млечный



**Солнце – это тоже звезда.**



# Покорители космоса



Белка и Стрелка в космосе 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.



Корабль пилотировал советский космонавт Юрий Алексеевич Гагарин.

Он был первым человеком, который собственными глазами увидел, что Земля действительно круглая, действительно большей частью покрыта водой и действительно великолепна.

*«Он всем нам  
проложил  
дорогу в  
КОСМОС»*

Нил Армстронг



# "Эй! Небо, сними шляпу"

В.Терешкова



Первый шаг на пути освоения открытого космического пространства был сделан 18 марта 1965 года, когда лётчик – космонавт Алексей Архипович Леонов первым из землян вышел за пределы космического корабля.



Светлана Евгеньевна Савицкая - вторая женщина-космонавт в мире и первая в мире женщина-космонавт, вышедшая в открытый космос.



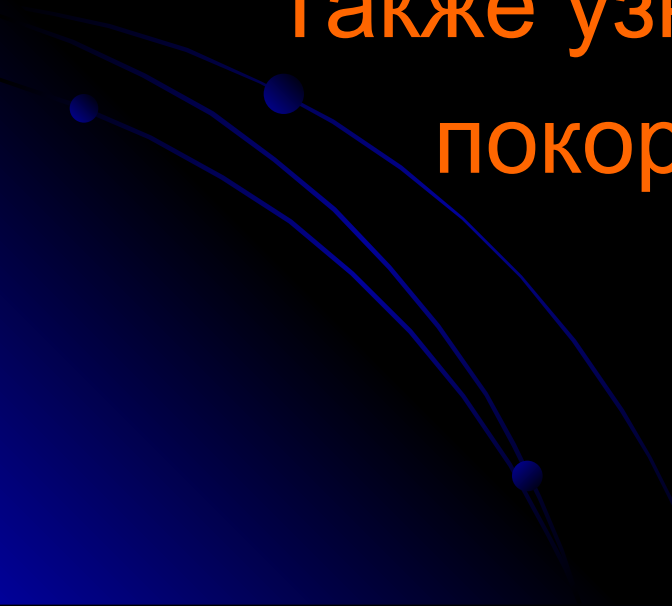


На сегодняшнее время в космосе проходит большое количество различных опытов и экспериментов.



## Вывод:

Работая над проектом, я узнала много нового и интересного о космосе. Узнала, что космос состоит из множества планет, спутников, звезд, систем и галактик. Также узнала, кто были первыми покорителями вселенной.



# Источники:

1. Энциклопедический словарь юного астронома. Москва. 1986 г. Составитель Ерпылев Н.П.;
2. Энциклопедия для детей. Космонавтика. Москва. 2004 г.
3. Моя первая Энциклопедия. Москва АСТ. Атрель.
4. Ресурсы Интернета.

**Спасибо за  
внимание!!!**

