

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

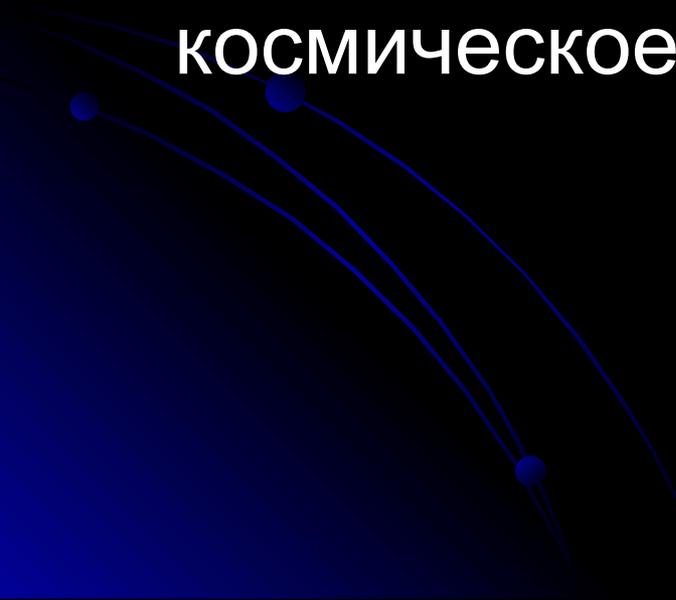
Что такое КОСМОС?



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.

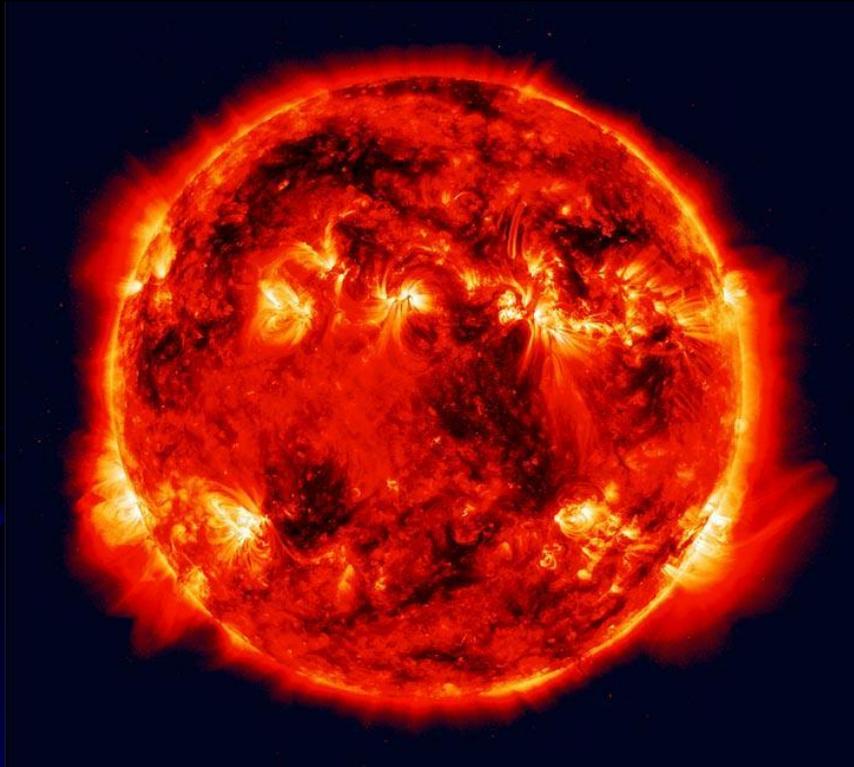


Что такое Галактика?



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.

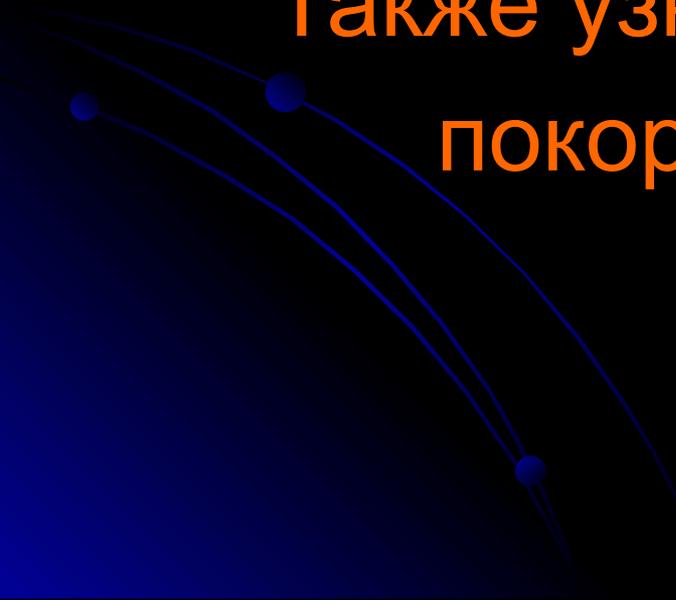


На сегодняшнее время в космосе проходит большое количество различных опытов и экспериментов.



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!!!**

