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:

Меркурий
Венера
Земля
Марс
Юпитер
Сатурн
Уран
Нептун
Плутон

Луна

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

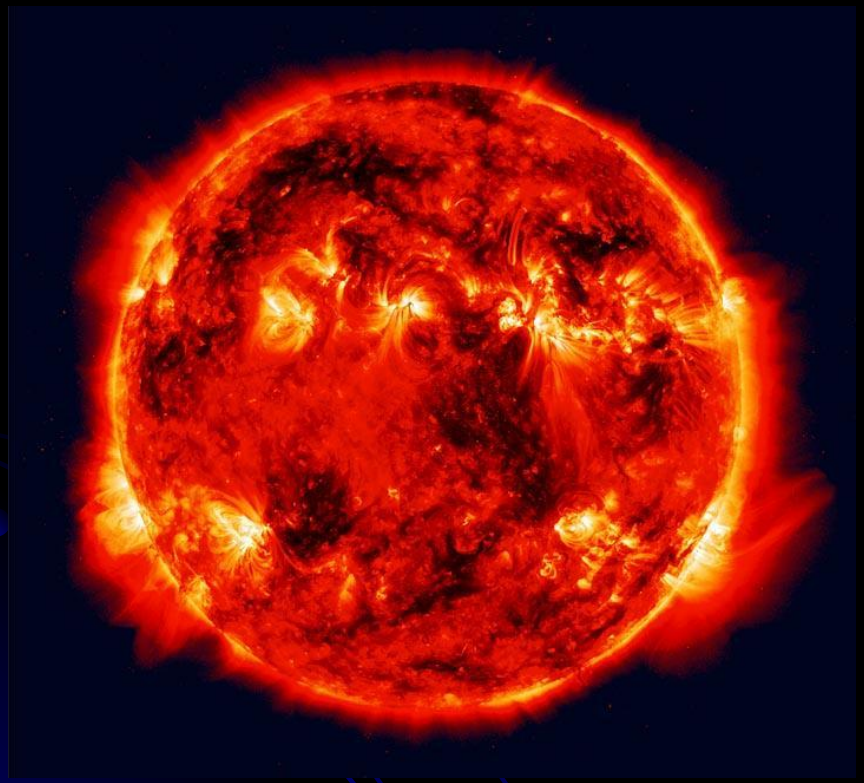
Вселенная

- **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!!!