

Загадки звёздного неба.

В проекте принимали
участие: ученики 2 класса.

ГБОУ СО СОШ №3

- На протяжении многих веков людей манил космос ,пугал своими тайнами и загадками. Человечество задавало себе многие вопросы о космосе , на которые не было ответов.
- Люди пытались познать тайны космоса, постепенно накапливая знания о нем.



Мы решили ответить на
главный вопрос:

Существуют ли
тайны у
звёздного неба?



● Класс разделили на 3 группы.

● 1 группа: сбор информации.

● 2 группа: обработка нужной информации, создание проекта.

● 3 группа: составление викторины, буклета.

● Проблемные вопросы:

● Какая наука изучает звёзды?

● Что такое звёзды?

● Зачем изучают звёздное небо?

● Кто первым исследовал космос?



Мы узнали, что

- **Астрономия – первая и старейшая из всех наук. “Астрон” - в переводе с греческого “звезда”, “номос” - “закон”. Астрономия изучает строение и развитие космических тел во Вселенной.**

Первый астроном:

- Галилео Галилей был первым ученым, начавшим наблюдения неба при помощи построенных им зрительных труб.



Прошло много лет.....

- С помощью различных спутников, космических станций, ракет люди изучают космос..



- Звезда- — небесное тело, по своей природе сходное с Солнцем, вследствие огромной отдалённости видимое с Земли как светящаяся точка на ночном небе.
- Звёзды представляют собой массивные самосветящиеся газовые (плазменные) шары, образующиеся из газовой-пылевой среды.



Много тайн звёздного неба учёные разгадали.

- Но остались и неразгаданные :
- Есть ли жизнь на Марсе?
- Сколько и какие галактики нас окружают?
- Как долго будет светить солнце?
- Существуют ли инопланетяне?



Изучение космоса помогает

нам:

- Узнать сколько звезд на небе, что с ними происходит.
- Фотографировать землю (рельеф, предупреждать о землетрясениях, цунами).
- Изучать планеты.
- Определять возможные залежи полезных ископаемых.
- Составлять прогноз погоды.
- Использовать космическое телевидение, мобильную связь, интернет.

- 12 апреля исполняется 50 лет со дня первого полета человека в космос. Юрий Алексеевич Гагарин был в космосе 108 минут.



Спасибо за внимание!

