

**МБОУ «СОШ с. Колокольцовка
Калининского района Саратовской области».**
Школьная конференция «Мир вокруг нас».

«Встреча с будущим».

**Авторы: обучающиеся 3-го класса.
Руководитель: Бригадиренко Ж.В.**

2013 год

Обоснование проблемы

С давних времён человек всегда хотел заглянуть в будущее, познать тайны других планет, их обитателей, стал задумываться над вопросами: «Что такое космос? Если жизнь на других планетах, кроме планеты Земля?»

- Возможно, жизнь существует не только на Земле. Многие ученые посвятили всю свою жизнь изучению космоса и космических явлений и процессов. Но как выглядят жители с других планет никто не знает, а только – предполагает. И мы – не исключение. Так у нас появилась задумка – пофантазировать, а как они выглядят? На чём они передвигаются?

Основополагающие вопросы

- История возникновения космоса и его развитие.
- Как человек использует космос?
- Как могут выглядеть пришельцы с других планет?

Цель:

-спроектировать макет «Встреча с будущим».

Задачи:

-исследовать различные источники информации об истории, развитии космоса;

-отобрать нужную информацию из различных источников информации;

-изготовить макет «Встреча с будущим»

-выступить с отчётом о проделанной работе на школьной конференции «Мир вокруг нас».

Ожидаемые результаты

- ❖ расширить свои познания о космосе;
- ❖ учиться пользоваться информацией в печатном и электронном вариантах;
- ❖ учиться лучше понимать друг друга в совместной работе;
- ❖ учиться доносить информацию ;
- ❖ развивать свои творческие способности.

План работы над проектом.

1. Обоснование и выбор темы проекта.
2. Распределение по группам: историки, исследователи и творцы.
3. Распределение обязанностей внутри группы.
4. Сбор и обработка информации.
5. Проектирование макета «Встреча с будущим».
6. Оформление презентации.
7. Выступление с отчётом на школьной конференции «Мир вокруг нас».
8. Выступление перед родителями.
9. Рефлексия.

Что такое космос?

- *Космос* в астрономии – это синоним Вселенной. Астрономы различают ближний космос и дальний космос. Ближний космос активно исследуется с помощью различных космических аппаратов, о дальнем человечество пока может только мечтать – это мир новых галактик и звезд.
- В Древней Греции понятие «*космос*» означало «порядок, чистота, гармония». Только позже космосом стали называть мир или Вселенную. Впервые назвал мир космосом Пифагор.

«Историки».

Задание для работы в группе:

- Кто первый полетел в КОСМОС?
- Каких исследователей космоса (космонавтов) вы знаете?

Продукт деятельности:

- Презентация «История космонавтики»

«Исследователи».

- Задание для работы в группе:
 1. *Важнейшие этапы развития*
 2. *Как устроен «космический» дом?*
- **Продукт деятельности:**
 - Презентация
 - «Как развивалась космонавтика»
 -

«Творцы».

1. Спроектировать макет «Встреча с будущим, основываясь на гипотезах о НЛО.
2. Распределить обязанности.
3. Выполнить практическую часть.
4. Написать сочинение «Если был бы я космонавтом...»

Макет «Встреча с будущим».



Заключение.

- **Работая над проектом мы ещё раз убедились в том, что ещё в далёком прошлом таинственный блеск звёзд и глубина неба манили к себе людей. В своих мечтах люди давно парили в небе, как птицы.**
- **Возможно, всё-таки жизнь существует не только на Земле. При изготовлении макета мы постарались исполнить свою мечту – встретиться с жителями других планет. Может быть, это произойдёт в недалёком будущем, когда мы станем взрослыми...**

Самооценка.

- ❖ Мы считаем, что справились со своей задачей, потому что:
- ❖ Научились лучше понимать друг друга в совместной работе.
- ❖ Узнали много нового от ребят других групп.
- ❖ Получили много полезной информации от родителей, из энциклопедической литературы и из Интернета.
- ❖ Учащиеся получили информацию на интересующие вопросы в рамках обозначенной темы.
- ❖ Мы собой довольны!

Список источников

- Энциклопедия для детей «Я познаю мир».
- Интернет ресурсы:
 - Большая Энциклопедия Кирилла и Мефодия [Электрон.ресурс] // <http://www.KM.Ru/> 2007.
 - Большая советская энциклопедия [Электрон.ресурс] // Научное издательство «Большая Российская энциклопедия», - 2003 год, - на 3 дисках.
 - Астрономия. [Электрон.ресурс] // Библиотека электронных наглядных пособий. Министерство образования РФ. – ГУ РЦМТО. – ООО «Физикон». – 2003.



Спасибо за внимание.