

**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?

# Основопологающие 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.*