

Аттестационная работа

Слушателя курсов повышения квалификации по программе:
«Проектная и исследовательская деятельность как способ
формирования метапредметных результатов обучения в
условиях реализации ФГОС»

Ланкова Оксана Владимировна

Фамилия, имя, отчество

МБОУ города Ульяновск «Средняя школа №76»

Образовательное учреждение, район

**На тему:
Методическая разработка проекта
«Математическая сказка»**

МБОУ «СШ

г. Ульяновска



- В 1990 году школа приняла первых учеников.
- В школе обучается 1080 учеников.
- В школе 45 классов , из них 20 в начальной школе, 20 в средней и 5 в старшей школе.

Проект «Математическая сказка»

Сказка - это колыбель мысли.

Данный проект направлен на
первичное раскрытие математических
понятий в сказках.

Актуальность проекта:

- Создание математических сказок развивает математическое творчество, способствует формированию математических понятий, что является необходимым условием успешной учебы.
- Создание сказки позволяет привить вкус к самостоятельным рассуждениям, которые способствуют развитию математического мышления, и стимулируют мыслительный процесс.

Проблемные вопросы:

- 1. Существуют ли математические сказки?
- 2. Кто их составляет?
- 3. Можно ли самим придумать такую сказку?

Цель проекта:

- Сочинить математическую сказку.



Задачи проекта:

- 1. Собрать информацию о сказках (Чтение статей на Интернет-сайтах или посещение библиотеки).
- 2. Изучить структуру сказки.
- 3. Найти советы, рекомендации, как сочинить математическую сказку (Самостоятельно составили схему написания математической сказки).
- 4. Сочинить несколько математических сказок и оформить книгу.

Краткая характеристика проекта:

После выбора темы проекта мы приступили к сбору информации о сказках, их видах, структуре, ознакомились с математическими сказками других авторов. После этого сочинили сказки по темам курса математики 5 класса и оформили книгу с нашими сказками.

Продукт проекта:

Книга математических сказок.

Требования к сказке:

1. В сюжетную линию необходимо закладывать математическое понятие или свойство понятия.
2. Соблюдать последовательность и логичность сюжета.
3. Стараться, чтобы сюжет был законченным.
4. Сюжет должен иметь свою

Эффективность работы над проектом:

Создание собственных сказок - развитие творческих

способностей.

Перспективы развития

проекта:

В перспективе работу по проекту продолжить в следующем году и сочинить сказки о математических понятиях, изучаемых в курсе

математики 6 класса