

## Паспорт проектной работы по математике «Числа в математике»

Название проекта	Числа в математике
Руководитель проекта	Смольникова Ольга Ивановна
Учебный предмет, в рамках которого проводится работа по проекту	Математика
Учебные дисциплины, близкие к теме проекта	История, информатика
Возраст учащихся, на которых рассчитан проект	13-14 лет
Кто работал над проектом	Учащиеся 7 класса МОУ «Степанянской ООШ»
Тип проекта	исследовательский
Цель проекта (практическая и педагогическая)	Определить значимость чисел в математике, их классификацию и применение чисел в жизни человека.
Задачи проекта	Задачи: 1.Расширять знания учащихся о числах 2.Повышать математическую культуру и расширять кругозор 3.Формировать навыки умения действовать самостоятельно и работать сообща в команде. 4.Развивать информационную культуру личности 5.Совершенствовать познавательные способности.
Вопросы проекта	- Как появились числа?  - В каких науках используются? - Нужны ли числа в жизни человека? - Чего мы хотим добиться в результате работы?
Содержание проекта	Работа состоит из теоретической и практической части. В теоретической рассматриваются следующие вопросы: История возникновения чисел.  Классификация чисел в математике.  Числа в жизни человека Практическая часть проекта

	представляет собой создание презентации.
Предполагаемый продукт	Презентация
Сроки реализации	Сентябрь 2015- декабрь 2015
Этапы работы над проектом	<p>1 Этап (сентябрь 2015) Информационно-аналитический:</p> <p>2 Этап (октябрь 2015) Проектировочный:</p> <p>3 Этап (ноябрь 2015) Основной</p> <p>4 Этап (декабрь 2015) Обобщающий</p>
Перечень основных мероприятий	<p>1.Формирование групп по интересам.</p> <p>2. Сбор и изучение литературы в соответствии с поставленными задачами каждой группой.</p> <p>3. Иллюстрирование проделанной работы исследовательской группой. Подготовка к представлению своих результатов классу.</p> <p>4. Оформление доклада. Создание презентации в POWER POINT.</p> <p>5. Подготовка доклада. Представление проекта на конференции.</p>

Учитель математики:

Смольникова О.И.