

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

<b>Название проекта</b>	<b>Числа в математике</b>
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	<p>Задачи:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Расширять знания учащихся о числах</li> <li>2.Повышать математическую культуру и расширять кругозор</li> <li>3.Формировать навыки умения действовать самостоятельно и работать сообща в команде.</li> <li>4 Развивать информационную культуру личности</li> <li>5.Совершенствовать познавательные способности.</li> </ol>
Вопросы проекта	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Как появились числа?</li> <li>- В каких науках используются?</li> <li>- Нужны ли числа в жизни человека?</li> <li>- Чего мы хотим добиться в результате работы?</li> </ul>
Содержание проекта	<p>Работа состоит из теоретической и практической части. В теоретической рассматриваются следующие вопросы: История возникновения чисел.</p> <p>Классификация чисел в математике.</p> <p>Числа в жизни человека</p> <p>Практическая часть проекта</p>

	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.</p> <p>Создание презентации в POWER POINT.</p> <p>5. Подготовка доклада.</p> <p>Представление проекта на конференции.</p>

Учитель математики:

Смольникова О.И.