

Аннотация проекта

- **Название проекта:** « Великая война и великая победа языком математики»
- **Предметная область:** математика.
- **Участники проекта:** учащиеся 5 – 7 классов.

Цели и задачи проекта:

- Развитие у школьников познавательных способностей по математике.
- Повышение интереса учащихся интереса к математике.
- Способствовать побуждению каждого учащегося к творческому поиску и размышлениям, раскрытию своего творческого потенциала.
- Способствовать развитию кругозора учащихся, математической речи и грамотности.
- Воспитание чувства патриотизма; уважения к историческому прошлому страны, преданности и любви к своей Родине, уважительного отношения к ветеранам войны и тыла.

Описание проекта: Внеклассное мероприятие по математике для учащихся 5 - 7 классов, посвящённое 65-летней годовщине Победы в ВОВ. Мероприятие проходит в форме интеллект - сражения между разновозрастными командами (5 А, 6 А, 7 А и 5 Б, 6 Б, 7 Б). В процессе математического сражения учащиеся знакомятся с фактами из истории ВОВ с позиции математики, продолжают совершенствование устного счета, решают математические и логические задачи.

Информационные технологии: Microsoft Power Point, Microsoft Word, Microsoft Publisher, Microsoft Internet Explorer.

Ключевые слова: математика, война, победа.

Авторы проекта: Степанова Г. В., Набиева Л. В. – учителя математики МОУ «СОШ с. Тамбовки» Харабалинского района Астраханской области.

Сайт проекта: <http://30harab-tambovka.edusite.ru/>

Планирование

Актуальность и оригинальность проекта: **ожидаемые результаты проекта:**

- Актуальность работы состоит в том, что в 2010 году отмечается 65-летняя годовщина Победы в ВОВ.
- Проект предполагает использование различных форм и методов работы: игровые формы работы, коллективную работу и работу в группах; путешествие в прошлое, театрализацию, викторины, исследовательскую работу, презентации.
- Проект даст возможность создать условия для самораскрытия, саморазвития и самосовершенствования личности каждого ученика.
- Программа проекта:
<http://30harab-tambovka.edusite.ru/>

Внеклассная работа поможет учащимся :

- в развитии творческой и познавательной активности;
- в овладении навыками анализа материала;
- в выполнении творческих заданий, письменных работ исследовательского характера;
- в приобщении к самостоятельной работе, к умению находить, предполагать, доказывать, сравнивать,
- в развитии интереса к изучаемому предмету и историческим событиям;
- в воспитании дружеских отношений, чувства взаимопомощи, взаимоуважения между учащимися разных классов.

Учебно-методические материалы:



- **Этап 1** – Постановка проблемы (1 неделя - деление на команды, группы; постановка целей и задач проекта; ответы на возникшие вопросы учащихся).
- **Этап 2** – Выдвижение гипотезы. Утверждение плана работы. (2 неделя - знакомство с вводной презентацией учителя по теме проекта. Составление инструкций , алгоритмов работы над).
- **Этап 3** – Самостоятельная работа учащихся (3-4 недели - сбор и обработка информации, приветствуется помощь родителей)
- **Этап 4** – Оформление собственных проектов (5-6 недели - анализ проведённой работы, отбор наиболее интересного материала для электронной презентации и итоговой игры).
- **Этап 5** - Составление итоговой презентации, вопросов для интеллект- сражения (7 неделя - анализ, выводы, открытия).
- **Этап 6** – Представление презентации, проведение внеклассного мероприятия (8 неделя - подведение итогов, рефлексия, анализ проделанной работы, самооценка).
- В ходе выполнения проекта были использованы материалы научно-публицистической литературы, программы для создания презентаций и обработки фотографий, материалы Интернета, инструкции:
 - Как найти материал в Интернете.
 - Как правильно сделать презентацию в MO Power Point.
 - Где взять печатные источники для нужной информации.

Оценка и стандарты

Критерии оценивания проекта :

- творческий вклад каждого участника команды в раскрытие темы;
- оригинальность используемых выразительных средств; качество визуального оформления; общий визуальный стиль работы; дизайн элементов оформления работы;
- качество и достоверность подбора информации, точность математических вычислений, четкость текстового описания, очевидность логики работы над проектом;
- активность участия участников команд в проведении интеллект-боя;
- Активность участия болельщиков, родителей в проведении внеклассного мероприятия.



Об авторах проекта



Степанова Галина Валерьевна – учитель математики; I категория, стаж работы 21 год.

Педагогические принципы:

- Ребенок уникален.
- Создавай ситуацию успеха! Улыбайся!
- Ребенок – это человек растущий.
- Не вынуждай ребенка чувствовать неравенство.
- Протяни руку помощи!

Набиева Людмила Васильевна – учитель математики; I категория, стаж работы – 10 лет.

Педагогическое кредо –

Всегда оставайся удачливым, смелым,

Пусть только попутные веют ветра!

Но главное – чтобы

Ты в жизни ни делал,

Пусть все это будет во имя добра!

