

Создание обучающей игры- пазл

«Главные сражения и события Великой Отечественной Войны 1941-1945 гг.»

Шнаймюллер В.В.

история

4 класс, МАОУ СОШ № 22 г. Тюмень, Тюменской области

*Научный руководитель: Рыкованова Г.В., МАОУ СОШ № 22 г. Тюмень,
Тюменской области*

Введение

В 2020 года наша страна отмечала важную и значимую дату нашей истории – 75- летие Победы в Великой Отечественной Войне. Великая Отечественная Война, относится к числу событий, которое является знаковым, привлекающим большое внимание и обсуждаемым по сей день. Рядом с нами все меньше тех, кто прошел войну. К сожалению учащиеся не проявляют интерес к изучению истории Великой Отечественной Войны. Мы решили эту важную тему отразить в исторической игре – пазл.

Сейчас создается множество игр, требующих от игроков логически мыслить, уметь принимать необычные решения. Мы решили изготовить собственную игру - пазл. В качестве основы решили взять главные события Великой Отечественной Войны 1941-1945гг. Разработанная нами игра должна быть не только развлекательной, но и носить познавательный характер. Подобные игры актуальны в наше время, так как позволяют привлечь внимание одноклассников к изучению истории.

Цель: Разработать историческую игру- пазл «Главные сражения и события Великой Отечественной Войны 1941-1945 гг.»

Задачи:

- 1.Изучить события Великой Отечественной Войны 1941-1945гг.
- 2.Отобрать материал по истории Великой Отечественной Войны для игры–пазл.
3. Разработать пазлы с учетом отобранного материала.
4. Разработать алгоритм создания исторической игры- пазл.

Гипотеза: предположим, что игра- пазл «Главные сражения и события Великой Отечественной Войны 1941- 1945гг.» поможет учащимся не только узнать и запомнить исторические даты этого периода, но и вызовет интерес к изучению истории Великой Отечественной Войны.

Предмет: историческая игра - пазл «Главные сражения и события Великой Отечественной Войны 1941-1945гг.»

Методы исследования: теоретические методы- анализ, обобщение, моделирование, постановка проблем, исследование гипотезы; эмпирические

методы- изучение источников информации и результатов деятельности, тестирование.

Используемые источники литературы:

1. Важнейшие операции великой отечественной войны 1941-1945 гг. / ред. П.А. Жилин. - М.: Воениздат, 2016. - 624 с.
2. Великая Отечественная война. 1941-1945. Энциклопедия для школьников. - М.: Олма-пресс, 2001. - 448 с.

История появления игр- пазлов

Пазл - (в переводе с английского) игра-головоломка, представляющая собой мозаику, которую требуется составить из множества фрагментов рисунка различной формы. Является одной из самых доступных игрушек, развивающих логическое мышление, внимание, память, воображение. Пазлы - одна из немногих настольных головоломок, которая спустя много лет после возникновения остается популярной и среди детей, и среди взрослых.

Первым придумал пазлы примерно в 1760 году лондонский гравёр, картограф Джон Спилсбери. Он сделал увлекательную головоломку — распилил чёрно-белую бумажную географическую карту, предварительно наклеенную на деревянную основу, по линиям государственных границ.

В России пазлы появились во второй четверти 19 века в Санкт-Петербурге и назывались «пузелями». Художник П. Вдовичев имел в Санкт-Петербурге собственную мастерскую детских игр. Он выпускал картинки, которые надо было раскрашивать, наклеивать на картонку и разрезать на кусочки, чтобы потом опять их складывать.

Первое фабричное производство пазлов привычных нам скрепляющихся открыла в 1909 году в США фирма «Parker Brothers».

Сложность пазла определяется рисунком, но главным критерием является число элементов — чем оно выше, тем пазл больше и сложнее.

Помимо традиционных пазлов на картоне с разным количеством элементов и видом их нарезки: от распространённой и классической прямоугольной с

выступами и выемками до треугольных, круглых, овальных кусочков, существуют также деревянные пазлы, изготавливаемые из высокосортных пород дерева.

Механизм создания развивающей игры - пазл «Главные сражения и события Великой Отечественной Войны 1941-1945 гг.»

Обоснование типа игры и правил.

Перед началом работы мы определились, какого типа будет наша игра и для какого возраста. Наша игра будет интересна и детям и взрослым.

При создании исторической игры, в первую очередь следует учитывать реалии того исторического периода, который берется за ее основу.

За четыре года, прошедших между началом войны и подписанием германской капитуляции, стороны провели бесчисленное количество сражений. Некоторые навечно вошли в историю, как битвы, определившие исход войны в истории человечества.

Нами были проанализированы основные события Великой Отечественной Войны:

1. Московская битва
2. Сталинградская битва
3. Курская битва
4. Блокада Ленинграда
5. Битва за Берлин

Нами была разработана историческая игра –пазл «Главные сражения и события Великой Отечественной Войны 1941-1945гг». Она рассчитана на возрастную категорию 10+. Игра состоит из 20 деталей, на которых изображены главные даты и события Великой Отечественной Войны.

Пазлы в нашей игре будут изготовлены из дерева и помещены в специальную коробку. Собранные пазлы должны быть расположены в хронологическом порядке событиям Великой Отечественной Войны. Первый пазл дата начала войны, завершающим пазлом является окончание войны, двигаться нужно от 1 к 20 змейкой.

Выбор дат пазлов основан наиболее значимыми, переломными моментами Великой Отечественной Войны.

Процесс изготовления пазлов.

Для изготовления нам понадобились следующие *материалы*:

- 1 лист фанеры толщиной 4мм
- цветное изображение картины (Красное знамя победы над Рейхстагом)

Инструменты для работы:

- лазерный станок и программа «coreldraw»
- шлифовальная машинка
- цветной принтер

Этапы работы.

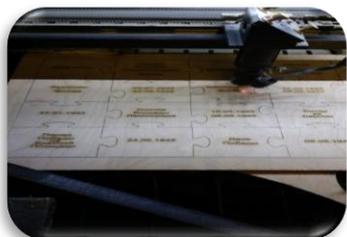
1. Разработали проект пазлов в программе «coreldraw»



2. Вырезали детали пазлов на станке



3. Нанесли даты и события на части пазлов с помощью лазерного станка



4. Отшлифовали все детали пазла



5. Собрали пазл



6. На обратную сторону нанесли картину, которая должна получиться при правильной сборке пазла



7. Изготовили коробочку для хранения и сбора пазла

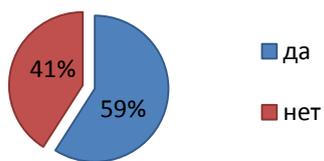


Результаты и обсуждения.

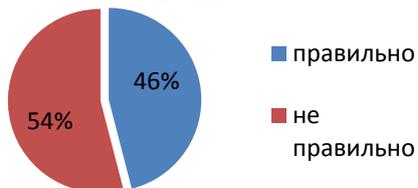
Чтобы узнать на сколько мои одноклассники знают историю Великой Отечественной Войны, в классе провели анкетирование. В опросе приняли участие 28 человек в возрасте 10-11 лет. Результаты проведенного анкетирования и составленные диаграммы показали, что они мало знают про этот знаковый период, либо не знают совсем. Скорее всего из-за того, что они не интересуются историей Великой Отечественной Войны.

Анализ анкетирования

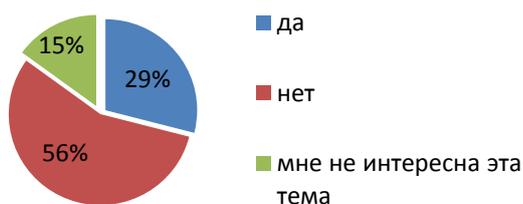
Хорошо ли ты знаешь историю Великой Отечественной Войны?



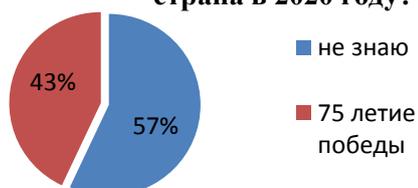
Когда началась Великая Отечественная Война?



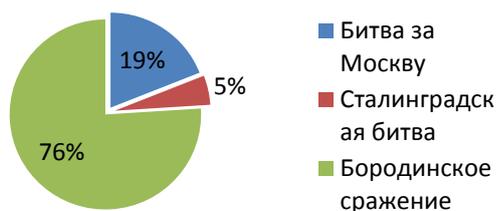
Читаешь ли ты книги о войне?



Какую годовщину Великой Отечественной Войны отмечает наша страна в 2020 году?



Битвы Великой Отечественной Войны. Найди лишнее:



Заключение

Нам удалось разработать историческую развивающую игру- пазл «Основные сражения и события Великой Отечественной Войны 1941-1945гг.», используя реалии того времени. Нами был разработан дизайн деталей пазла. Правила сбора нашего пазла очень просты, но есть одно отличие от других пазлов, оно заключается в том, что наши пазлы двухсторонние. Нам удалось сделать собственную авторскую игру, которая была опробована на практике.

Технически для создание таких пазлов, нам нужно лист фанеры, лазерный станок, программа «coreldraw», цветной принтер и бумага для принтера,

Историческая основа нашего пазла «Основные сражения и события Великой Отечественной Войны 1941-1945гг.» позволит тем, кто уже знаком с историей этого периода освежить свои знания. У игроков еще не знакомых с событиями этого периода, появился стимул самостоятельно узнать об этом важном историческом событии в истории нашей страны.

1. Важнейшие операции великой отечественной войны 1941-1945 гг. / ред. П.А. Жилин. - М.: Воениздат, 2016. - 624 с.
2. Великая Отечественная война. 1941-1945. Энциклопедия для школьников. - М.: Олма-пресс, 2001. - 448 с.
3. Солонин М. 22 июня, или Когда началась Великая Отечественная война?. /М. Солонин - М.: ЭКСМО.-2008.- 512 с.
4. Интернет ресурсы:
«Великая Отечественная война 1941-1945» <http://www.bigwar.msk.ru/>