«ИГРА ГОЛОВОЛОМКА - ПАЗЛЫ»



ВЫПОЛНИЛА: ТЕНЬКОВА ИРИНА, 10 ЛЕТ, ТВОРЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ «ПАВЛИН»

ЦЕЛЬ МОЕГО ПРОЕКТА

ВЫЯСНИТЬ РАЗВИВАЕТ ЛИ СБОР ПАЗЛОВ ВНИМАНИЕ И МЫШЛЕНИЕ.
ПО ИТОГАМ ИССЛЕДОВАНИЯ СОСТАВИТЬ АЛГОРИТМ СБОРА ПАЗЛОВ И ВЫЯВИТЬ СПОСОБЫ ВТОРИЧНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

ЗАДАЧИ, ПОСТАВЛЕННЫЕ В ХОДЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

- Изучить историю появления пазлов.
- **×** Узнать какие существуют виды пазлов.
- Выявить этапы собирания пазлов.
- Заинтересовать одноклассников сбором пазлов и провести анкетирование
- х Продумать вторичное использование

АКТУАЛЬНОСТЬ

Современный мир сложно представить без настольных игр для взрослых и детей, для совместного проведения досуга.

В моей семье очень любят собирать пазлы. Поэтому мне по подробнее захотелось узнать об этой игре.







История пазлов

В разных источниках можно прочитать разные версии возникновения пазлов. Наиболее известным родоначальником пазлов считают Джона Спилсбери.

Джон Спилсбери – лондонский торговец географическими картами. Придумал новое учебное пособие, решил облегчить детям изучение географии.

Он наклеил на деревянную основу карту Европы, распилил ее на кусочки разных форм, и собирая карту из кусочков, ученики легче запоминали географические названия, расположения стран и городов.



В России пазлы появились во второй четверти 19 века в Санкт-Петербурге и назывались «Пузелями». Собирать пузеля считалось дорогим увлечением.



Виды пазлов

<u>Цель при сборе пазлов одна – получить из разнообразных</u> <u>элементов единую картинку.</u>

Пазлы делятся по размеру элементов и размеров единой картины. Сложность пазла определяется рисунком, но главным критерием является число элементов – чем оно выше, тем пазл сложнее.

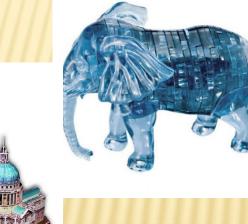
Классический размер маленького пазла – 54 элемента (пазлы с этим количеством элементов и выше (примерно до 260) являются детскими пазлами.

Пазлы больших размеров (свыше 1000 элементов) являются серьёзным увлечением. На их сборку требуется большое количество времени.

Также пазлы делятся:

По пространственному признаку:

- Объемные
- Плоские









Этапы собирания пазлов

ПЕРВЫЙ ЭТАП: Собираем кусочки рамки с одним гладким краем и с двумя гладкими краями – эти детали края и рамка будущей картины.

ВТОРОЙ ЭТАП: Оставшиеся детали аккуратно сортируем и раскладываем по цвету и схожему изображению.

ТРЕТИЙ ЭТАП: Ориентируясь по изображению, начинаем выкладывать отдельные блоки и крепим между собой и присоединяем к рамке, получаем готовую собранную картинку.

ЭТАПЫ СОБИРАНИЯ ПАЗЛОВ



Можно ли сделать пазл самому

Да, можно.

Для этого я подготовила картинку на картоне. С мощью линейки и карандаша разделила на квадраты. Взяла фигурные ножницы и разрезала. Получились пазлы, которых нет ни у кого. Вы тоже можете попробовать сделать пазлы в домашних условиях из любой картинки и попробовать поиграть в игру-головоломку вместе со взрослыми.

ПАЗЛЫ СВОИМИ РУКАМИ

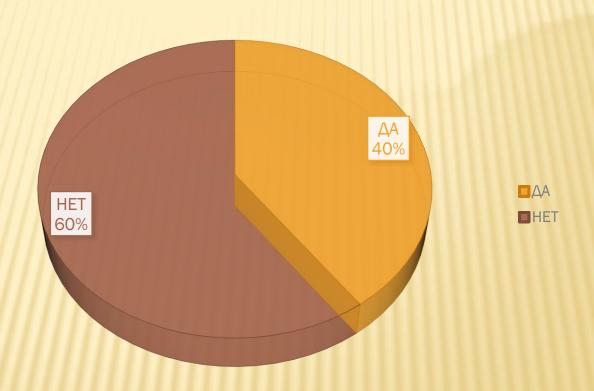




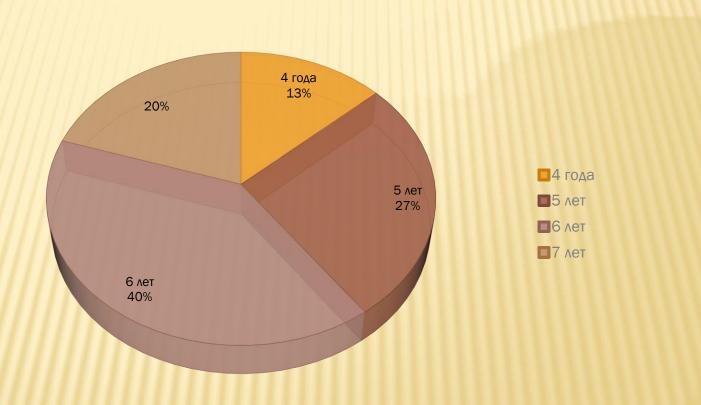


- Я провела анкетирование и выяснила интересна ли эта игра моим одноклассникам?
 - В ходе анкетирования я задавала вопросы:
 - 1. Увлекаетесь ли вы игрой в пазлы?
 - 2. Сколько тебе было лет, когда ты впервые собрал картинку из пазлов?
 - 3. Почему вы любите собирать пазлы?
 - 4. Какое самое большое количество элементов вы собирали?
 - 5. Любимые темы пазлов?

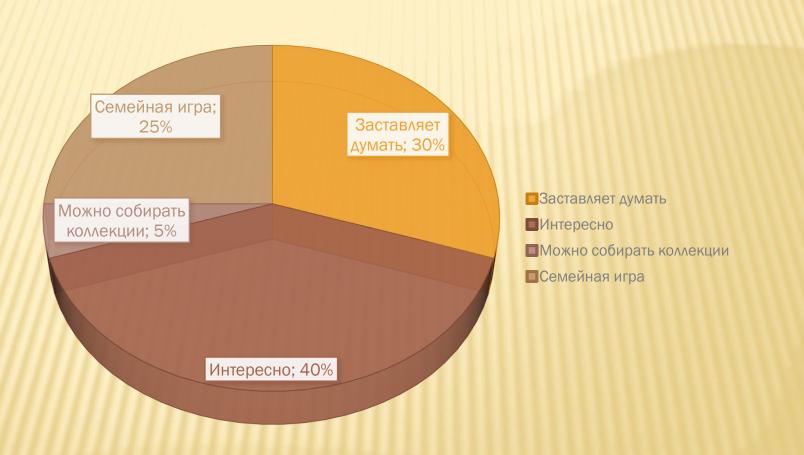
ВОПРОС 1: УВЛЕКАЕТЕСЬ ЛИ ВЫ ИГРОЙ В ПАЗЛЫ?



ВОПРОС 2: СКОЛЬКО ТЕБЕ БЫЛО ЛЕТ, КОГДА ТЫ ВПЕРВЫЕ СОБРАЛ КАРТИНКУ ИЗ ПАЗЛОВ?



ВОПРОС 3: ПОЧЕМУ ВЫ ЛЮБИТЕ СОБИРАТЬ ПАЗЛЫ?



Я провела исследование.
Первую четверть З класса я закончила с четырьмя 4 (остальные пятерки).
На осенних каникулах я много собирала пазлы.

Вторую четверть я закончила уже с двумя 4 (успеваемость повысилась).

ЧТО ДЕЛАТЬ С ПАЗЛАМИ ИЗ КОТОРЫХ ТЫ УЖЕ ВЫРОС?



ФОТОРАМКИ ИЗ НЕНУЖНЫХ ПАЗЛОВ







ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, в ходе исследования я:

 Я выяснила что, при сборке пазлов тренируются и развиваются такие качества, как:

Внимательность, Усидчивость, Терпение, Логика и Навык доводить начатое до конца

Это сильно помогает в жизни и в учебе!

- Изучила историю возникновения пазлов, их классификацию, интересные факты о пазлах.
- **х** Составила описание разных способов собирания пазлов.
- **х** Постаралась раскрыть развивающее значение пазлов.
- Составила памятку по собиранию пазлов.
- Создала свои оригинальные пазлы.
- Смастерила фоторамки и украсила интерьер своей комнаты.

Перспективы дальнейшей деятельности

В дальнейшем я планирую продолжить заниматься этим увлекательным делом, а также попробую найти новое применение старым пазлам.

