

ТВОРЧЕСКИЙ ПРОЕКТ: «ЛОГИЧЕСКИЕ ИГРЫ»

Подготовил(а): Старцева Софья,
обучающаяся 7 класса

Руководитель:
учитель математики

Белянина С.Н

Цель исследования:

- ❖ **изучить информацию о различных видах логических игр, придумать настольную логическую игру**

Задачи исследования:

1. Изучить интернет-ресурсы и литературу о логических играх.
2. Систематизировать свои знания о логических играх и описать некоторые из них.
3. Проанализировать результаты влияния логических игр на развития человека.
4. Выяснить, какие логические игры актуальны в настоящее время среди моих одноклассников.
5. Познакомить своих одноклассников с различными видами логических игр.
6. Самостоятельно изготовить настольную игру.
7. Решить какая логическая игра будет полезна моей младшей сестре.

Методы исследования:

- изучение литературы;
- анкетирование учащихся;
- анализ полученных данных;
- обобщение и выводы.

Объект исследования:
Различные логические игры

Предмет исследования:
математические логические игры

Продукт исследования:
настольная математическая игра
«Математическое лото»

План выполнения проекта:

- История возникновения логических игр
- Классификация логических игр
- Механические логические игры
- Математические логические игры

Древнейшая игра «Сенет»



Королевская игра УР- древняя настольная игра



Классификация логических игр:

- игры по игровому действию
- игры по количеству участников
- игры по игровой цели

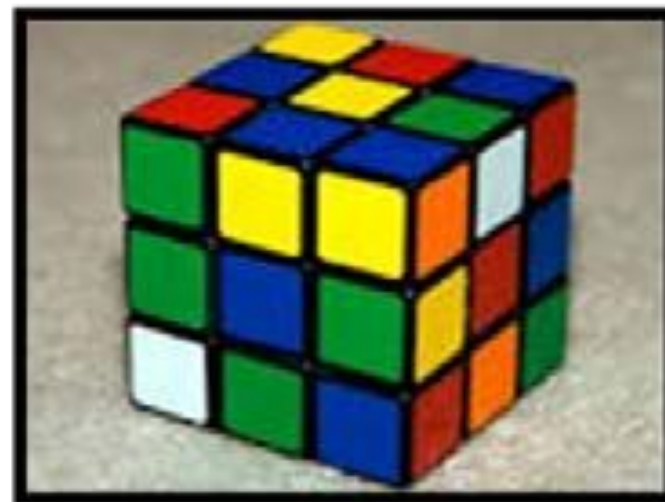
Механические логические игры.



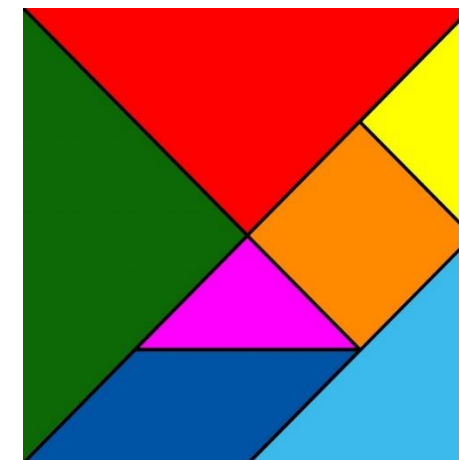
Сэм Лойд



Игра «Пятнашки»



Кубик Рубика



Танграм

Математические логические игры.



Геометрия



Линия

Практическая часть:

Результаты анкетирования учащихся младших классов

№	Вопросы	Количество учеников	
		Да	Нет
1.	Есть ли у тебя механические или настольные печатные игры?	32	2
2.	Любишь ли ты играть в механические игры?	28	6
3.	Играешь ли ты в игры в смартфонах?	11	23
4.	Разрешают ли тебе играть в компьютерные игры родители?	13	21

Результаты анкетирования
учащихся 7 класса

Практическая часть:

№	Вопросы	Количество учеников	
		Да	Нет
1.	Знаешь ли ты, что такое логические игры?	17	2
2.	Есть ли у тебя механические или настольные игры?	14	5
3.	Что предпочитаешь: играть в смартфоне или поиграть в логическую игру со своим товарищем??	Смартфон - 16	Логическая игра - 3
4.	Что помогают развивать логические игры: - память -внимание -устную речь -воображение -фантазию -трудолюбие -целеустремленность -ничего не развивают	16 11 5 6 8 2 3 0	
5.	Помогают ли логические игры в изучении школьных предметов?	16	3
6.	В какие игры ты больше всего любишь играть: -компьютерные -настольные печатные -механические	14 1 3	
7.	Разрешают ли тебе играть в компьютерные игры родители?	19	

Спасибо за внимание!