

МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
№20 г. ЛИПЕЦКА

МАСТЕР-КЛАСС  
НА ТЕМУ: «ТАУМАТРОП: ИГРА-ИЛЛЮЗИЯ»

Подготовила:  
Турьгина Ольга Анатольевна

Липецк, 2021

## ТАУМАТРОП: ЗАБАВНАЯ ИГРА-ИЛЛЮЗИЯ СВОИМИ РУКАМИ

**Цель:** научить создавать детей доступные виды анимации, совершенствуя мелкую моторику посредством развития креативности, восприятия и воображения.

**Задачи:**

**Обучающая:**

Познакомить с происхождением данного вида анимации.

**Развивающая:**

- 1.Развивать исследовательские навыки при анализе готовой игрушки.
- 2.Понимание принципа действия игрушки.
- 3.Продолжать учить детей правильно держать ножницы и вырезать по контуру.

**Воспитательная:**

Воспитание аккуратности при работе с различными материалами и инструментами.

Оборудование и материалы:

- 1.Шаблоны для вырезания
- 2.Ножницы
- 3.Шпажки
- 4.Клей
- 5.Коробочка для обрезок

Ход мастер-класса

- 1.Показать презентацию истории игрушки Тауматроп.

Название Тауматроп — в переводе с греческого чудоврацалка — первая оптическая игрушка, демонстрирующая слияние двух изображений в единое целое. Именно благодаря такому слиянию впоследствии картинка смогли ожить в других оптических игрушках, а затем в кино и анимации.

Действие волшебной забавы основано на оптической иллюзии или, попросту сказать, на обмане зрения.

Впервые этот поразительный опыт продемонстрировал своему другу Джон Гершель. Он спросил, сможет ли тот одновременно увидеть обе стороны монеты. Разгадка была проста - нужно лишь раскрутить монету на ребре. Выглядит это как настоящее чудо. Большим плюсом подобных игрушек-иллюзия является массаж ладоней.

Приглашаю поучаствовать в мастер-классе 5 педагогов.

## 2. Процесс Изготовления:

1. Распечатываем кружки с изображениями на принтере.
2. Вырезаем две стороны тауматропа.
3. Кладем палочку на белую сторону одного кружка так, чтобы низ палочки совпадал с точкой на кружке, и закрепляем двусторонним скотчем или клеем.
4. Приклеиваем второй кружок аналогичным образом.

Тауматроп готов, осталось только раскрутить. Желаем вам веселого совместного времяпрепровождения!





