

## **Мастер-класс для родителей и детей в группе старшего дошкольного возраста «Танграм – создаем и играем вместе с детьми»**

Тема: «Танграм - создаем и играем вместе с детьми»

Форма: Мастер-класс

Цель: Создание и использование головоломки «Танграм» для развития мышления детей старшего дошкольного возраста.

Задачи:

- Способствовать формированию у родителей необходимых знаний о головоломке «Танграм»;
- Создать условия для изготовления головоломки «Танграм» каждым участником мероприятия;
- Познакомить родителей с разнообразием приемов использования головоломки «Танграм» и ее значении для развития мышления детей старшего дошкольного возраста;
- Способствовать формированию у родителей интереса к совместным играм с ребёнком;
- Способствовать созданию эмоционально-положительного настроя на совместную работу, условий для доверительных отношений между педагогами и родителями.

Материалы и оборудование:

Квадраты из двухстороннего картона разных цветов (красный, синий, зеленый, желтый) размером 21x21 см, простые карандаши, линейки, ножницы по количеству участников, карточки-схемы (с внутренними линиями, без внутренних линий) на каждую пару, конверты для хранения головоломки «Танграм», карточки с вопросами, мультимедийное оборудование, презентация.

Ход мероприятия:

### **I. Вступительная часть (теоретическая)**

Родители с детьми заходят в группу, их приветствует воспитатель, предлагает выбрать квадрат из картона, понравившегося цвета и пройти за стол, соответствующий выбранному цвету. Таким образом участники делятся на подгруппы. На столах лежат простые карандаши, ножницы, линейки по количеству пар (мама (папа)-ребенок).

Добрый вечер, уважаемые родители и ребята! Мы рады видеть вас на нашем мастер-классе «Танграм - создаем и играем вместе с детьми». Сегодня мы хотим познакомить вас с головоломкой «Танграм». Данное пособие вы можете видеть на ваших столах.

«Танграм» - это головоломка, которая представляет собой квадрат, состоящий из семи плоских фигур, которые складываются таким образом, чтобы получилась другая, более сложная фигура.

«Танграм» является одной из древних головоломок. Эта игра была известна в Китае еще четыре тысячи лет назад. На своей родине в Китае эта игра также популярна как шахматы. «Танграм» в переводе с китайского означает «семь дощечек мастерства». Интересно, что данная китайская головоломка считается семейной игрой, так как в нее могут играть и дети, и взрослые.

Предлагаем рассмотреть пособие и назвать фигуры из которых оно состоит. (Ответы детей и родителей)

*Воспитатель просит детей сосчитать сколько в головоломке треугольников, квадратов, сколько больших (маленьких) треугольников.*

Совершенно верно, головоломка «Танграм» состоит из двух больших треугольников, одного среднего треугольника, двух маленьких треугольников, одного квадрата и одного параллелограмма. Из фрагментов головоломки можно составлять самые разнообразные фигуры (предметы, животные, буквы, цифры).

Игры с данным пособием способствуют развитию важных навыков и качеств. Игра-головоломка развивает пространственное, конструктивное и логическое мышление, воображение, внимание, усидчивость и сообразительность, а также понимание цвета, формы и величины.

Итак, на ваших столах представлена головоломка, состоящая из разноцветных сегментов, но существуют и однотонные варианты «Танграма». Сегодня мы изготовим головоломку в однотонном варианте.

## **II. Основная часть (практическая)**

Как уже было отмечено, головоломка «Танграм» очень увлекательна как для детей, так и для взрослых. Но процесс ее создания также может оказаться очень занимательным. Поэтому сегодня мы предлагаем вам изготовить головоломку своими руками.

### **Как создать головоломку «Танграм»?**

Для изготовления пособия вам понадобится квадрат из двухстороннего картона, который вы выбрали ранее, простой карандаш, линейка, ножницы.

#### **Алгоритм изготовления головоломки «Танграм»:**

1. Положите перед собой квадрат из картона размером 21x21 см.
2. Теперь нам необходимо разделить его на семь частей, как это показано на рисунке.
3. Для начала разделите квадрат на две равные части по диагонали. При помощи карандаша и линейки проведем линию от левого нижнего угла к правому верхнему углу квадрата.

4. У нас получилось два треугольника. Разделим левый треугольник на две равные части, из одного большого треугольника должно получиться два маленьких.
5. Переходим к правому треугольнику, разделим его на пять частей, согласно рисунку.
6. Аккуратно вырезаем ножницами каждую часть головоломки.
7. Головоломка «Танграм» готова!

### **Как использовать головоломку «Танграм»?**

Как мы уже отметили, головоломка «Танграм» состоит из семи фрагментов, из семи фигур. Плотно присоединяя все части друг к другу можно составить очень много различных изображений по образцам и по собственному замыслу, но необходимо соблюдать два условия:

- Необходимо использовать все семь фрагментов одновременно;
- Фрагменты не должны накладываться друг на друга, они должны быть рядом.

Самый простой вариант использования головоломки из картона – собирать фигуры по схемам.

Сейчас я предлагаю задание для детей, попробуйте собрать предложенную фигуру, опираясь на расфрагментированную схему, т. е. схему с внутренними линиями.

*Воспитатель раздает карточки-схемы каждому ребенку, дети с небольшой помощью взрослых выполняют задание.*

А теперь задание сложнее, попробуйте вместе с детьми составить предложенную фигуру используя схему без внутренних линий.

*Воспитатель раздает карточки-схемы каждому ребенку, дети с помощью взрослых выполняют задание.*

А теперь мы предлагаем творческое задание. Придумайте объект и соберите его вместе с ребенком. Это могут быть любые образы: предметы, животные, транспорт и т. д.

*Дети и родители выполняют творческое задание, демонстрируют результат, дают пояснения.*

Для игры «Танграм» можно использовать уже готовые схемы, также вы можете самостоятельно создавать схемы придуманных образов. Для этого придуманный образ необходимо составить на листе бумаги, а затем обвести его контур карандашом и раскрасить. Новая, уникальная схема готова!

### **III. Заключительная часть**

Наш мастер-класс подошел к концу, изготовленные головоломки вы унесете с собой, но, чтобы фрагменты не растерялись, их нужно как-то хранить, поэтому мы подготовили для вас специальные конвертики. В конвертиках вы найдете готовые схемы для игры в «Танграм». Складывайте головоломку в конвертики и играйте вместе с детьми.

В качестве обратной связи предлагаем вам дать оценку мероприятию и вместе с детьми ответить на один из вопросов, который вы также найдете в ваших конвертиках.

*Родители и дети находят в конвертиках карточку с вопросом, после совещания дают на него ответ.*

*Что получилось лучше всего?*

*Что понравилось больше всего?*

*Что было самым сложным?*

*Что было самым интересным?*

Спасибо за участие! Желаем успехов!