

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное
учреждение Центр развития ребёнка - детский сад №1 «Колокольчик»
города Новоалтайска

Мастер - класс для родителей

"Двухцветный квадрат В.В. Воскобовича"

Подготовила:
Понамарева Анна Викторовна,
воспитатель
первой квалификационной
категории

г. Новоалтайск, 2023г.

Мастер - класс "Двухцветный квадрат В.В. Воскобовича"

Цель: повысить уровень творческого потенциала родителей, их компетентности в сфере организации развития интеллектуальных способностей своих детей.

Задачи: - дать представление родителям об игровом тренажере: квадрат Воскобовича

- научить изготавливать из подручных средств "Квадрат Воскобовича"

- создать атмосферу сотрудничества и сотворчества педагога и родителей.

Оборудование: квадрат Воскобовича, заготовки деталей для изготовления квадрата Воскобовича (плотная ткань, треугольники красного и зеленого цвета из самоклеящейся бумаги).

Уважаемые родители, я рада приветствовать вас на мастер-классе и сегодня я вас познакомлю с «Двухцветным квадратом В. В. Воскобовича».

Квадрат Воскобовича – что это за игрушка. Эта игра будет интересна не только детям разных возрастов, но и играющим с ними взрослым.

Играя с ним, ребенок будет:

- учиться называть и отличать разные формы геометрических фигур;
- ориентироваться в размерах – большой, средний, маленький;
- формировать первые представления о пространственных отношениях и пространственном моделировании;
- уметь пользоваться предложенными схемами или придумывать свои для конструирования плоскостных и объемных фигур;
- запоминать цвета;
- развивать внимательность, мыслительные процессы, логику, память;
- развивать фантазию, творческие данные, креативность;
- развивать мелкую моторику.

А еще «Квадрат Воскобовича» можно взять с собой в дорогу, он надолго займет ребенка и занимает минимум места в вашем багаже!

Можно встретить двухцветный и четырехцветный квадраты. Двухцветный предназначен для детей возрастом от 2 до 5 лет, со схемами сложения четырехцветного квадрата сможет справиться ребенок от 3 до 8 лет и старше. Часто для четырехцветного квадрата применяются красный и синий цвет треугольников с одной стороны, желтый и зеленый цвет с другой стороны.

Воспитатель: Давайте поближе рассмотрим у вас на столах лежит геометрическая фигура. Скажите, как она называется? (квадрат)

Правильно! Покажите мне у квадрата стороны и сколько их? (4)

А сколько углов (4) . А покажите мне, пожалуйста, середину квадрата!

А сколько цветов у нашего волшебного квадрата (2) , а какие (красный и зеленый)

(закрепление названий геометрических фигур, цветов, закрепление терминов «сторона», «угол» счет до 5)

Воспитатель: Молодцы! Все правильно вы сказали. Да это же к нам в гости пожаловал его величество ВОЛШЕБНЫЙ ДВУХЦВЕТНЫЙ КВАДРАТ и сегодня он нас приглашает в игровое путешествие в сказку. Он очень хочет с вами поиграть. Наш волшебный квадрат какой (Большой) . Давайте превратим его в маленький. Сложите его пополам, а потом еще пополам. Что получилось? *(ответы)*

Воспитатель: А теперь наш квадрат превратиться в дом-теремок. Сделайте квадрат большим. Положите зеленой стороной к себе и согните 2 верхних угла – получился зеленый дом с красной крышей. Молодцы!

Воспитатель: Стоит в поле теремок-теремок Он не низок, не высок. Вот по полю мышка бежит, смотрит - теремок стоит!

Складывают мышку.

Воспитатель: Переверните квадрат красной стороной к себе, сложите пополам и загните верхний уголок. Молодцы , вот и мышка стала в теремке жить поживать, да чай распивать. Сколько зверушек стало жить в домике? (1)

Воспитатель: Вот лягушка скачет по полянке, в теремке тоже хочет жить, мышку конфеткой угостить. Пока лягушка скакала конфетку потеряла. Давайте угостим Лягушку –квакушку конфетой. Сделайте, пожалуйста. Родители складывают конфету. Положите квадрат так, чтобы 1 уголок был сверху, а 2 внизу. А теперь сложите уголки, которые находятся под вашими руками в серединку квадрата. Молодцы!

Теперь лягушка довольная поскакала прямо к теремку, чтоб угостить мышку конфетками и с ней вместе жить. Сколько теперь зверушек в домике. (2)

Воспитатель: Тут на опушку выскочил зайчик Только что-то журчит! Что же это? (вода, речка, ручей) Зайчику ручеек преградил дорожку к терему. А как же зайчику попасть к теремку? (надо переплыть) На чем можно переплыть ручеек? (На лодке) . А у нас она есть? (Нет) А давайте мы ее сделаем из нашего волшебного квадрата! Сложите квадратик, как конфетку, а потом пополам. Наш волшебный квадратик превратился в лодочку. Отправляемся на нем вместе с зайчиком путешествовать по ручейку, поплыли.

Воспитатель: Вот зайчика переплыл ручеек, зашел в теремок и стали они жить вместе. Сколько зверушек стало в домике? (3)

Воспитатель: Кто-то к нам идет сюда. Конечно же лиса. Но пока она бежала по дорожке, потеряла туфельку. Давайте поможем лисичке и сделаем для нее туфельку. (делают туфельку) Сколько зверушек живет в теремке? (4)

Воспитатель: А по лесу уж медведь идёт. Вдруг увидел теремок – как заревёт: «Вы пустите меня в теремок!»

Воспитатель: Испугались звери. Влезет ли медведь в теремок? (Нет) Почему? (Медведь очень большой) А теремок у нас ... ? (Маленький)

Воспитатель читает стихотворение про теремок:

В чистом поле теремок,
Был ни низок, ни высок.
Звери разные там жили,
Жили дружно, не тужили
Там и мышка и лягушка,
Зайчик с лисонькой – подружкой
Но набрел на теремок
Мишка косолапый
Раздавил он теремок своей огромной лапой.
Звери очень испугались,
поскорее разбежались
А потом собрались снова,
Чтоб построить терем новый.

Воспитатель: После того как пришёл медведь и развалил теремок, Что же делать? Как зверям жить дальше? Теремка нет. Что надо сделать?

Надо построить новый Теремок.

Воспитатель: Какой должен быть теремок, чтобы в нём всем зверушкам было не тесно?

Ответы: Большой, высокий, чтобы всем зверушкам хватило места. Делают из всех кубиков один большой теремок.

Воспитатель: Вот какой большой у нас получился Теремок! Теперь всем животным хватит места! Наши животные будут жить вместе весело и дружно!

Сейчас мы с Вами попробуем изготовить "Квадрат Воскобовича" самостоятельно.

Нам понадобится:

Ткань белая плотная 15x15 см

Цветная самоклеящаяся бумага (красного и зеленого цвета)

Линейка

Простой карандаш

Ножницы

Вырезаем из белой ткани квадрат размером 15x15 см.

Из цветной самоклеящейся бумаги вырезаем 4 квадрата размером 12х12 см. Расчерчиваем каждый квадрат на 16 треугольников. Разрезаем по линиям. Этого количества треугольников хватит на 2 изделия.

Уголки треугольников слегка закругляем.

Приклеиваем треугольники на расстоянии 0,5 см. друг от друга. Наклеив треугольники одного цвета на одну сторону, переворачиваем изделие и наклеиваем треугольники другого цвета на другую сторону.

Квадрат Воскобовича готов. Можно применять его в работе с детьми.

Фантазируйте вместе с вашим малышом и вы сможете открыть новые игры с этим чудесным квадратом.