

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение

« Детский сад № 11 «Радуга»

Мастер-класс для педагогов ДОУ

Тема: «Двухцветный квадрат В.Воскобовича »

О.А.Замковая

воспитатель первой

квалификационной

категории

Ханты-Мансийск

2019г

Цель: Повышение профессиональной компетенции педагогов.

1. Расширить представления об игровом тренажёре: **квадрат Воскабовича**;
2. Сформировать навыки практического использования его на занятиях и самостоятельной деятельности детей;
3. Создать атмосферу сотрудничества и сотворчества педагогов.

Мастер — класс «Этот волшебный квадрат»

Одной из важнейших задач, стоящих перед воспитателем, является развитие самостоятельной логики мышления, которая бы позволила детям строить умозаключения, приводить доказательства, высказывать суждения, логически связанные между собой, обосновывать свои суждения, делать вывод и в конечном счёте самостоятельно приобретать знания.

Дети с высоким уровнем интеллекта и креативности уверены в своих способностях, имеют адекватный уровень самооценки, обладают внутренней свободой и высоким самоконтролем. Проявляя интерес ко всему новому и необычному, они инициативны, успешно приспосабливаются к требованиям социального окружения, сохраняя, тем не менее, личную независимость суждений и действий.

Как показывают исследования психологов, креативность имеет пик в возрасте от 3,5 до 4,5 лет и впоследствии возрастает только в первые три года школьного обучения. Развитие творчества не происходит само собой, а требует создания определённых физических и психологических условий.

Игры Вячеслава Воскобовича развивают и формируют все вышеназванные умения и качества ребёнка.

Уважаемые коллеги, я думаю что, Вы уже хорошо знакомы с **играми В. В. Воскобовича**.

Сегодня я Вас подробнее ознакомлю с игрой:

1. интеллектуальным тренажером»**квадратом Воскобовича**»

который Вы можете использовать в практической деятельности для игр с детьми.

Двухцветный **квадрат** Воскобовича представляет собой тканевую основу, на которую наклеены пластиковые треугольники. Они зеленые с одной стороны и красные с другой. Между треугольниками остаются полоски ткани, по которым **квадрат можно сгибать**.

Занятия с «**Квадратом Воскобовича**» развивают умение различать геометрические фигуры, определять их свойства и размеры, пространственное мышление, воображение, логику, внимание, умение сравнивать и анализировать, гибкость мышления, моторику рук и творческие способности, сенсорные способности, умение конструировать.

Складывая «**Квадрат**» можно познакомить ребенка с геометрическими фигурами (**квадратом, прямоугольником и треугольником**) и их свойствами.

А еще «**Квадрат Воскобовича**» можно взять с собой в дорогу. Он легко поместится в карман и развлечет ребенка во время путешествия!

В своей работе я использую игры В. В. Воскобовича. Но не всегда можно купить все эти игры. Некоторые игры теряют свой первоначальный вид, как например **квадрат** Воскобовича и я решила сделать самостоятельно **этот** тренажер по оригиналу, но с использованием другого материала.

Изготовление квадрата Воскобовича.

Вырезаем заготовку из плотной пленки в виде равностороннего **квадрата** стороны которого равны 14 см. ;

1. Заготовка сгибается пополам, по вертикали и диагонали, потом по диагоналям и по краям угла. Сгибы можно обозначить с помощью карандаша или фламастера. Основа готова.

2. Дополнительными деталями **квадрата** Воскобовича служат треугольники двух цветов: красного и зелёного. На листе зелёной самоклеющейся пленки рисуем и вырезаем прямоугольник длина которого 17 см, ширина 8,5 см.

3. Прямоугольник делится на 2 **квадрата со сторонами 8,5 см. Квадраты** делятся вертикально и горизонтально пополам, а затем по диагонали. Образуются 16 треугольников 2 стороны которого равны 4,3 см, а основание 6 см; вырезаем треугольники и начинаем прикладывать.

4. Треугольники из самоклеющейся пленки прикладываются к основной заготовке так, чтобы были видны зазоры для сгибания.

5. Приложили треугольники на основу.

6. А теперь на каждом треугольнике отделяется защитный слой бумаги, треугольник наклеивается на основу.

Аналогичным образом наклеиваются треугольники красного цвета, *(наклеиваются треугольники красного цвета)*.

Квадрат Воскобовича готов.

Можно применять в работе с детьми.

Уважаемые коллеги, я думаю, что игровой тренажёр двухцветный **квадрат** Воскобовича будут востребованы в вашей практической деятельности. Желаю Вам успехов и творчества.