**Семинар-практикум для родителей**

**«Развивающая игра «Логические блоки Дьенеша»**

**Цель:** Познакомить родителей с «Логическими блоками «Дьенеша», их использовании для развития интеллектуальных и творческих способностей детей дошкольного возраста.

**Оборудование и материалы**: интерактивная доска, логические блоки Дьенеша, альбомы с заданиями, карточки-символы, схемы.

**Ход семинара-практикума:**

**1. Организационный момент.**

Приветствие. Упражнения на снятие психомышечного и психоэмоционального напряжения: «Гора с плеч».

**2. Основная часть.**

Начиная знакомить ребенка с миром математики, всем нам хочется, чтобы ребенок не просто «готовился к школе», а действительно заинтересовался математикой и понимал эту науку. Для того, чтобы достигнуть успеха, важно учитывать следующее: язык математики - это язык абстракции, логики и символа. Чтобы понимать эту науку, научиться решать любые интеллектуальные задачи, ребенку, в первую очередь, нужно понимать, а не заучивать то, о чем идет речь.

Во многих странах мира с успехом используется дидактический материал «Логические блоки», разработанный венгерским психологом Золтаном Дьенешем для развития логического мышления.

Почему мы используем в работе именно эти блоки? Блоки Дьенеша - универсальная развивающая игра. Как показывает опыт педагогов в работе с детьми 2 - 10 лет, игры с блоками способствуют:

 знакомству с формой, цветом, размером, толщиной

 развитию пространственных представлений

 развитию логического мышления, представлений о множестве

 успешному овладению основами математики и информатики

 развитию творческих способностей, воображения, способности к моделированию и конструированию

 воспитанию самостоятельности, инициативности, настойчивости в достижении цели

Блоки Дьенеша мы используем как на занятиях, так и в самостоятельной деятельности. Сегодня я представлю вам некоторые методы работы с логическими блоками.

(Демонстрация участникам семинара блоков Дьенеша)

Логические блоки Дьенеша представляет собой набор из 48 геометрических фигур:

 4 формы (круг, треугольник, квадрат, прямоугольник)

 4 цвета (красный, синий, желтый)

 2 размера (большой и маленький)

 2 вида толщины (толстый и тонкий)

Каждая фигура характеризуется 4-мя признаками: формой, цветом, размером, толщиной. В наборе нет ни одной одинаковой фигуры.

В играх с логическими фигурами используются карточки с символами свойств. На карточках условно обозначены свойства блоков (цвет, форма, размер, толщина). Всего в наборе 22 карточки, из которых 11 карточек с отрицанием свойств. Карточки даны в аннотации к игре или их можно скачать из Интернета (демонстрация карточек).

А сейчас я предлагаю поиграть, закрепить на практике все то, о чем я рассказала.

**1 задание:** У меня в руках закодированная карточка. Внимательно посмотрите на нее, расшифруйте и покажите соответствующий блок.

**2 задание:** « Засели домики»

Перед вами – таблица. На ней нарисован новый дом в городе логических фигур. Нужно помочь каждой фигуре попасть в свой домик, ориентируясь на знаки-указатели.

**3 задание:** «Выкладывание дорожек». Игра-соревнование. Кто быстрее выложит дорожку из блоков по заданной схеме?

**4 задание:** «Угощение для медвежат». К нам в гости пришли медвежата. Чем же можно их угостить ? Наши гости - сладкоежки и очень любят печенье, причем разного цвета, разной формы. Давайте угостим медвежат. Угощают мамы: печенье влевой и правой лапах должны отличаться только формой. Если в левой лапе у медвежонка круглое «печенье», в правой может быть или квадратное, или прямоугольное, или треугольное (не круглое). А сейчас угощают папы. Печенье в лапах медвежат отличается только цветом. Следующее условие игры - отличие печенья по двум признакам - цвету и форме, цвету и размеру, форме и размеру. В работе с детьми старшего возраста возможно отличие «печенья» по 3-4 свойствам.

В последнее десятилетие этот материал завоёвывает всё большее признание у педагогов и родителей нашей страны. Приобрести логические блоки Дьенеша можно в магазинах развивающих игр. Также хочу предложить вашему вниманию альбомы-игры с блоками: «Спасатели приходят на помощь», «Поиск затонувшего клада», «Праздник в стране блоков», которые также можно приобрести в магазине или скачать в интернете.

**2. Заключительная часть.**

Вам понравилось играть? Какие трудности вы испытали выполняя задания? Какими, по вашему мнению, мыслительными операциями овладевают дети в подобных играх? Так незаметно, в игре дети овладевают и сложными мыслительными операциями и получают знания элементарных математических представлений.

Я надеюсь то, что вы сегодня узнали, пригодится вам в дальнейшем общении с вашими детьми и успешном обучении их в школе.