

## Математические игры «Калейдоскоп»

### Цель методики:

Создать условия для использования математических умений, навыков и знаний, личных качеств в процессе самостоятельного достижения игровых целей

### Задачи педагога:

1. подобрать игры и игровой материал с учетом пройденного материала, уровней сложности, и разнохарактерности задач
2. продумать организацию пространства (где и как поместить игры, расстановка мебели, организация самих игр)
3. продумать вспомогательный и контрольный материал

### структура мероприятия:

1- часть: «работа на круге»

задача: сделать презентацию новой игры, ее пошаговое выполнение, провести инструктаж к работе

2 –я часть: самостоятельная игровая деятельность детей

### **игры для закрепления количественного счета, пересчета и отсчета:**

*«числа-соседи» (с точечками) карточки числовой прямой или ее участка с пропуском одного или двух количеств, необходимо заполнить пропущенные позиции соответствующими количественными карточками (контрольный материал: количественная прямая)*

*«количественная прямая» последовательное выкладывание количественных карточек на модели прямой числа десять*

*(контрольный материал: количественная прямая)*

### **игры для закрепления цифр и цифрового ряда:**

*«цифры соседи»*

*«цифровая прямая»*

*«Точечки» Никитина*

*(контрольный материал: количественная и цифровая прямая)*

### **Решение примеров:**

*«Ромашка» (подготовительная группа)*

*«Рыбки» (конец старшей, подготовительная группа)*

*«Домино - примеры» (подготовительная группа)*

*Любые карточки с примерами и карточки с ответами для подбора*

*(контрольный материал: любой счетный материал (палочки, счеты и проч.)*

### **Геометрия:**

*«Сложи квадрат»*

- «Танграмм» с прорисованными деталями  
силуэтный Танграмм (*контрольный материал: сам силуэт, вспомогательный - «Танграмм с прорисованными деталями.»*)  
«Бусы» (*чередование по признаку геометрических форм*)

### **Геометрические тела:**

«Разбери геометрические тела по коробкам» в соответствии с графическим изображением  
«Подбери фигуры» (таблицы с изображением гео. Фигур, набор геометрических тел)  
Подбери основания и боковые грани к геометрическим телам  
«Кирпичики»  
Строители с чертежами  
Построй по картинке  
Построй по чертежу

### **Величины:**

Сложить пирамиду (разные виды, все возраста)  
Коричневая лестница (Ширина, высота)  
Розовая башня (размер)  
Красные Штанги (длина)  
Цилиндры (толщина, высота)

### **Логика и сравнительный анализ**

Сложи картинку и кубики с картинками (*все возраста*)  
Логическая цепочка (*старшая, подготовительная группа*)  
Подбери такой же (*младшая, средняя группа*)  
«Кирпичики» (*средняя, старшая и подготовительная*)  
Таблицы пересечения признаков (блоки Дьенеша и др.) (*со средней группы*)  
«Бусы»  
«Кубики для всех» (*старший возраст*)  
«Сложи узор» (*все группы*)  
«

### **Ориентация на плоскости и в пространстве**

#### **Ориентация во времени**

#### **Блоки Дьенеша**

«Выложи узор по схемам»  
Выложи узор по картинке  
«Составь цепочку по схеме»  
«Домики»