

Перечень математических игр и упражнений для дошкольников для их всестороннего развития

Структурировала:
воспитатель группы «Солнышко»
ГКДОУ «Детский сад №1 «Радуга»
Тишкина Л. В.

В младших группах целесообразно использовать игры на развитие сенсорных способностей:

- крупные мозаики, крупный строительный материалы;
- игры-вкладыши «Шар», «Яйцо», «Пирамидки», «Матрешки», «Кубики»;
- игры на ознакомление детей с формой, цветом, величиной.

В старших группах весь игровой дидактический материал можно классифицировать, выделить в нем три основные группы:

1. Дидактические игры и упражнения:

- Игры на плоскостное моделирование: «Танграм», «Волшебный круг», «Головоломки Пифагора», «Колумбово яйцо», «Листик», «Вьетнамская игра», «Сложи узор», «Сложи квадрат».

- Игры на моделирование из объемных фигур: «Куб-хамелион», «Уголки», «Кубики для всех», «Кубики и цвет», «Кирпичики», «Кубик Рубика».

- Игры на перестройку фигур и передвижение их: «Поменяй местами», «Сделай также», «Составь картинку».

- Игры на построение фигур с использованием спичек, счетных палочек, шнуров (от простого к сложному).

- «Логические кубики», «Кубики и цвет», «Лото», «Домино», «Шашки», «Шахматы».

- «Математический планшет» - это задания на знакомство с геометрическими фигурами, на ориентацию в пространстве, на симметрию, на выкладывание цифр.

- Набор конструкторов, наборы мозаик.

- Игровые лабиринты, игры на нахождение пути следования, признаков сходства и различия: «Кто сеет морковь», «Найди дорожку», «Найди дорожку», «Найди одинаковые», «Чем похожи и чем отличаются?», «Найди лишнюю», «Найди недостающую в ряду», «Эрудит».

2. Математические игры и задачи.

- Блокам Дьенеша - дети выявляют свойства, абстрагируют их, сравнивают, классифицируют по нескольким определенным признакам, обобщают, кодируют и декодируют, решают разнообразные логического характера задачи.

- Игра «Палочки Кюизенера» - Палочки позволяют моделировать числа, свойства, отношения, зависимости между ними с помощью цвета и длины.

- Игры «Воскобовича», «Чудо - крестики», «Пять математических картинок», «Живой квадрат», «Цветовым часы», «Эстафета».

3. К развлекательному материалу относятся:

- загадки, задачи – шутки;
- головоломки;
- математические фокусы;
- вопросы – шутки.