Муниципальное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад №28 р.п. Ишня»

Консультация для родителей на тему: «Логические блоки Дьёнеша»



Воспитатель: Абрамычева Ольга Владимировна

Во многих странах мира успешно используется дидактический материал «Логические блоки», разработанный венгерским психологом и математиком Дьенешем для развития логического мышления у детей.

Последнее десятилетие этот материал завоёвывает все большее признание у педагогов и родителей нашей страны.

Логические блоки Дьенеша представляют собой набор из 48 геометрических фигур:

- **у** четырёх форм (круг, треугольник, квадрат, прямоугольник);
- > четырёх цветов (красный, синий, жёлтый);
- > двух размеров (большой, маленький);
- > двух видов толщины (толстый, тонкий).

С их помощью:

- > Развивается логическое мышление.
- > Дети знакомятся с формой, цветом, размером, толщиной объектов.
- > Развиваются пространственные представления.
- Воспитывается самостоятельность, инициатива, настойчивость в достижении.
- > Развиваются познавательные процессы, мыслительные операции.
- **Р**азвиваются творческие способности, воображение, фантазия, способности к моделированию и конструированию.

Использование блоков Дьенеша позволяет детям в дальнейшем успешно овладевать основами математики и информатики. Первое знакомство с фигурами можно начинать с детьми трех лет. В зависимости от возраста детей нужно использовать не весь комплект, а какую-то его часть: начинать можно с блоков разных по цвету и форме, но одинаковых по размеру и толщине (12 штук), затем разные по форме, цвету и размеру, но одинаковые по толщине (24 штуки) и в конце – полный комплект фигур (48 штук).

Это важно тем, что чем разнообразнее материал, тем сложнее абстрагировать одни свойства от других, а значит, и выполнять такие важные для ребенка логические операции, как, сравнение, классификация и обобшение.

Виды игр для игры дома:

Игра «**Найди меня**» (классификация по одному признаку).

Нужно найти фигуры, которые соответствуют определенному признаку:

- ▶ найди все фигуры красного (желтого, синего, зелёного), цвета; найди все фигуры как эта по цвету (показать фигуру и спросить, какого она цвета);
- ▶ найди все фигуры в форме круга (треугольника, квадрата, прямоугольника); найти все фигуры как эта по форме (показать и спросить, какая она по форме);

- ▶ найти все маленькие (большие фигуры); найти все фигуры как эта по размеру (показать и спросить, какая она по размеру – большая или маленькая);
- ➤ найти все тонкие (толстые) фигуры; найти все фигуры как эта по толщине (показать и спросить, какая она по толщине — тонкая или толстая).

Игра «Что изменилось»

Перед детьми выкладывают несколько фигур (начиная от 3 - 4 до 5 - 6), взрослый просит внимательно рассмотреть и запомнить их. Потом считалочкой «Раз, два, три, четыре, пять, будем глазки закрывать!» просит закрыть глаза и убирает одну из фигур. Затем произносит считалочку: «Раз, два, три, четыре, пять, можно глазки открывать!» и спрашивает, какой фигуры не стало. Когда ребенок уже хорошо справляются, задание усложняются, его фигурки не убираются, а меняются местами.

Игра «Какая фигурка лишняя»

На столе выкладываются три фигурки — две со схожими свойствами, а одна — отличающаяся. Например: два круга и один треугольник; две красные фигуры и одна — желтая; две тонкие и одна — толстая; две большие и одна — маленькая. Ребёнку необходимо назвать, какая фигура лишняя и почему.

Игра «Найди клад» или «Куда спрятался щенок?»

Перед ребенком лежат 8 блоков или картинка щенка. Кладоискатель отворачивается, ведущий под одним из блоков прячет клад. Кладоискатель ищет его, называя различные свойства блоков. Если малыш находит клад, то забирает его себе, а под одним из блоков прячет новый клад. Ведущий сначала сам в роли кладоискателя и показывает как вести поиск клада, называя различные свойства блоков. Можно карточками-

символами написать письмо.

Серия игр «Выложи картинку»

Для этих игр используются готовые альбомы «Блоки Дьенеша для самых маленьких» и т.д.

Накладывая цветные блоки изображения, дети испытывают радость созидателя, наблюдая, как под их руками плоскостные изображения превращаются в объемные предметы.

Для помощи взрослым в работе с блоками разработаны методические указания по их использованию, которые входят в набор, а так же разработаны специальные альбомы для разных возрастных категорий детей:

- ▶ Блоки Дьенеша для самых маленьких (от 2 до 3 лет),
- ▶ Давайте вместе поиграем (от 3 до 7 лет),
- > Страна блоков и палочек (4-7 лет),

- ▶ Лепим нелепицы (от 4 лет),
- ➤ Поиск затонувшего клада (5-8 лет),
- ▶ Праздник в стране блоков (5-8 лет),
- ▶ Спасатели приходят на помощь (5-8 лет).

Игра должна быть интересна и увлекательна для ребенка. Заканчивать игру надо до того, как ребенок начнет уставать и отвлекаться. Будьте отзывчивы и терпеливы к ребенку. Радуйте себя и ребенка.

