Декодирование графической информации

Выполнили:
Карпова Ольга,
Чужмарова Настя,
Уланова Дарья.

Цель:

Изучить особенности и способы усвоения декодирования графической информации детьми дошкольного возраста.

Декодирование –

чтение, определение и называние изображаемых объектов и их свойств.

Декодирование графической информации:

- Определение, называние свойств изображаемых объектов и их частей (форма, величина, количество, пространственное расположение)
- Анализ графического состава изображений (виды линий, формы)
- Конструирование объемных моделей по плоскостному изображению (чертежу, схеме, наглядному изображению, с использованием развертки)

Определение, называние свойств изображаемых объектов и их частей (форма, величина, количество, пространственное расположение)

Типы заданий:

- Выделение главных существенных признаков, которые отличают объекты или делают их схожими;
- Выделение и называние заданных форм в графических изображений;
- Поиск отличий;
- Выделение сходных деталей и группировка изображений.

Анализ графического состава изображений (виды линий, формы)

Типы заданий:

- Анализ (нахождение, называние) типов линий, использованных в изображении;
- Поиск отличий в сходных изображениях (по типам линий);
- Группировка изображения

Конструирование объемных моделей по плоскостному изображению (чертежу, схеме, наглядному изображению, с использованием развертки)

Типы заданий:

- Конструирование плоскостных моделей (аппликация, геометрические конструкторы, мозаики, палочки);
- Объемных моделей(из бумаги, проволоки и др. материалов).

Дополнительные формы работы

- Игры;
- Упражнения;
- Спец. задания;
- Логические задачи;
- Проблемные ситуации.

Литература:

1. Асарина Е.Ю. Секреты квадрата и кубика.
2. В.Г. Гоголева Игры и упражнения для развития конструктивного и логического мышления у детей 4-7 лет.
3. Агеева С.И. Обучение с увлечением (1-2 части).
4. Е.В. Колесникова Моделирование из геометрических фигур.
5. Е. Соловьева Твое путешествие и мир геометрии.
6. Б. А. Панасенко Лабиринт.
7. Гаврина С.Е. Развиваем мышление.