

Развитие навыков визуального и логического мышления у дошкольников

Методы и подходы

Материал подготовила Рандина О. Н. -
воспитатель МБДОУ № 234

г. Челябинск



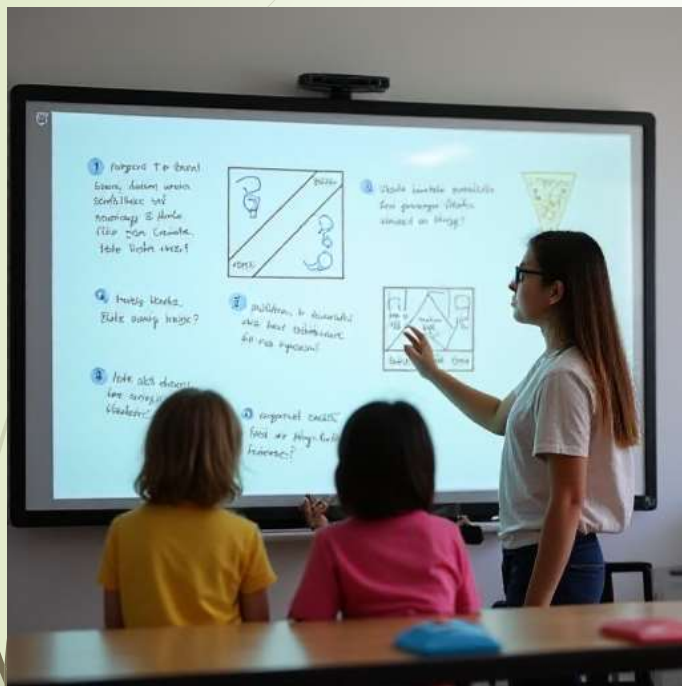
Что такое визуальное мышление?



- Способность визуализировать информацию
- Использование образов для понимания
- Роль в обучении детей

Визуальное мышление — это способность использовать образы для понимания и интерпретации информации.

Значение логического мышления



- Структурирование информации
- Решение проблем и задач
- Связь с математическими концепциями

Логическое мышление помогает детям структурировать информацию и решать проблемы.

Аналогии в обучении



- Сопоставление объектов и понятий
- Визуальные и словесные аналогии
- Инструмент для глубокого понимания

Аналогии помогают детям связывать новые знания с уже известными.

Методы развития речи



Развитие речи — важнейшая часть обучения, она помогает формировать мысли и идеи.

Методы развития речи:

- Игротерапия и ролевые игры
- Чтение и обсуждение сказок
- Использование диалогов и обсуждений

Игры для развития мышления

Игры являются эффективным способом развития когнитивных навыков у детей.

Для визуального мышления

игры помогают накапливать чувственный опыт.

Для логического мышления

игры создают благоприятные условия для развития аналитических способностей, критического мышления и навыков решения проблем.



- ❖ Тренировка умения структурировать информацию.
- ❖ Формирование познавательного интереса.
- ❖ Развитие способности выделять существенное.
- ❖ Обучение планированию действий.

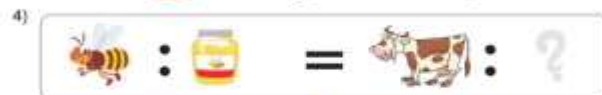
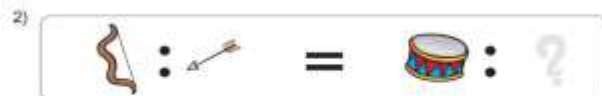


Упражнения – уравнения.

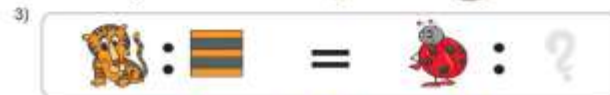
Это уравнения из пар картинок. Ребенок должен понять логику задания, решить задачу и обосновать решение.

Игры помогают расширять представления, закреплять и применять знания. Знания, полученные посредством игр, пригодятся детям и при обучении в школе.

Уравнение-рассуждение



Уравнение-рассуждение



Уравнение-рассуждение

1)  :  =  : ?

a)



b)



c)



2)  :  =  : ?

a)



b)



c)



3)  :  =  : ?

a)



b)



c)



4)  :  =  : ?

a)



b)



c)



Уравнение-рассуждение

1)  :  =  : ?

a)



b)



c)



2)  :  =  : ?

a)



b)



c)



3)  :  =  : ?

a)



b)



c)



4)  :  =  : ?

a)



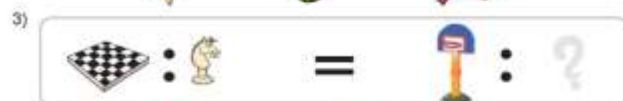
b)



c)



Уравнение-рассуждение



Уравнение-рассуждение



Уравнение-рассуждение



a)



b)



c)



a)



b)



c)



a)



b)



c)



a)



b)



c)



Уравнение-рассуждение



a)



b)



c)



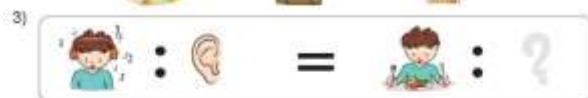
a)



b)



c)



a)



b)



c)



a)



b)



c)



Уравнение-рассуждение

1)  :  =  : ?



2)  :  =  : ?



3)  :  =  : ?



4)  :  =  : ?



Уравнение-рассуждение

1)  :  =  : ?



2)  :  =  : ?



3)  :  =  : ?



4)  :  =  : ?



Роль родителей в развитии навыков



- Поддержка и активное участие
- Создание развивающей среды
- Поощрение интересов и увлечений

Родители играют ключевую роль в поддержке обучающего процесса.

Заключение



- Визуальное и логическое мышление — важные навыки
- Игры и аналогии способствуют развитию
- Роль семьи и педагогов очень важна

