

*Учитель-дефектолог  
МДОУ №3 <<Ивушка>> ЯМР*

Попович  
Анна  
Алексеевна

*Педагогический дебют-2024*



# ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ (по М. М. Семаго)

1. Пространственные представления о собственном теле

2. Пространственные представления о взаимоотношении внешних объектов и тела



3. Уровень вербализации пространственных представлений

4. Лимбистические представления (пространство языка)

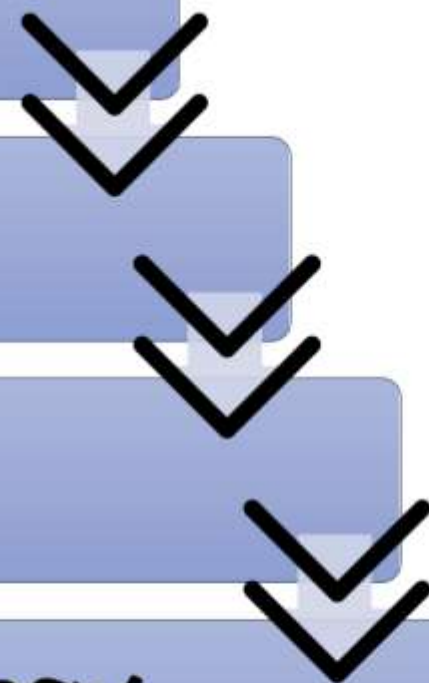
## Результаты обследования пространственных представлений

Высокий уровень – 0%

Средний уровень – 28%

Ниже среднего – 35%

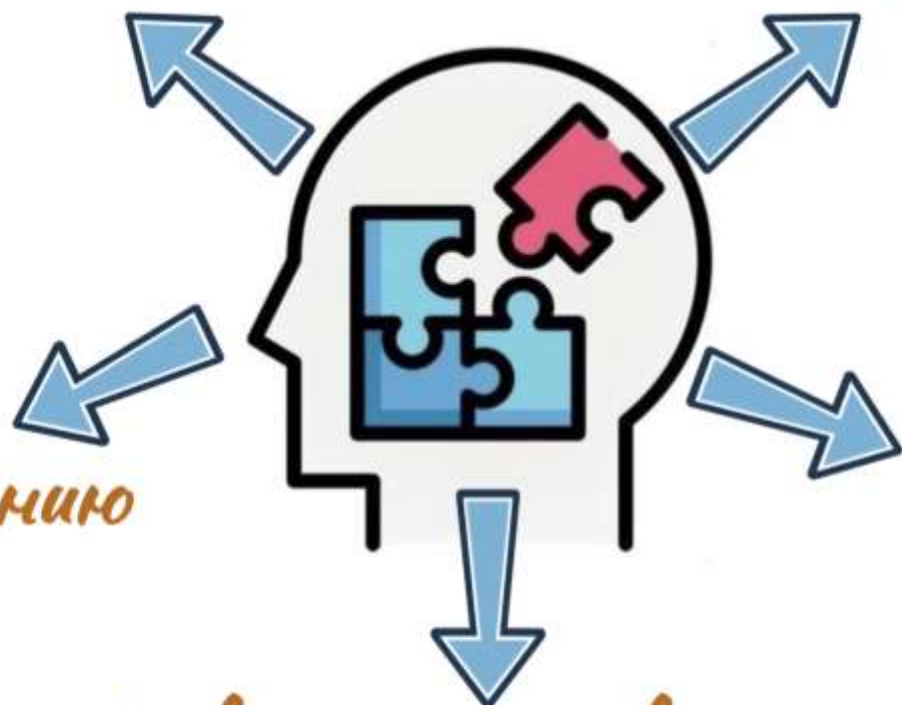
Низкий уровень – 37%



# Несформированность пространственных представлений проявляется

-при обучении математике

-при обучении рисованию



-при обучении чтению

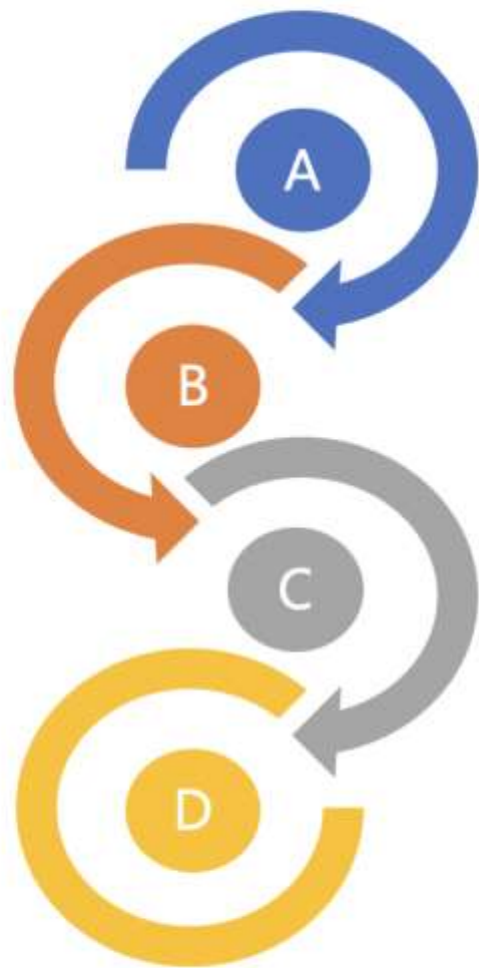
-при обучении письму

-при выполнении двигательных упражнений

# Направления работы

Обучение ориентировке  
в окружающем  
пространстве

Обучение восприятию  
пространственных  
отношений между  
предметами



Обучение ориентировке в  
схеме собственного тела

Обучение ориентировке  
на плоскости

# STEAM-подход



## СТЕМ

ИГРАЙ РАЗВИВАЙСЯ УЧИСЬ

### СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА STEAM Академии

*Настоящий сертификат подтверждает, что:*

Попович

Анна Алексеевна

Детский сад № 3 "Ивушка" ЯМР

*прошла полный цикл обучения STEAM -  
Академии:*

*1 ступень: счет и сортировка;*

*2 ступень: мозаика геометрические фигуры;*

*3 ступень: кубики соединяющиеся;*

*4 ступень: радужные камешки.*

Ярославль  
Город

28.09.2023  
Дата

8  
Кол-во часов

Директор по развитию Компании «СТЕМ»  Бабаназаров М.Т.

masterkidz

Learning Resources

DATA HARVEST

Gratnells

edX

# СТЕМ-Стена и возможности её использования



## СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА СЕМИНАРА

Попович Анна Алексеевна

Детский сад №3 "Ивушка" ЯМР

Использование СТЕМ-Стены в деятельности педагога ДОО

Ярославль  
Город

15.02.2023  
Дата

8  
Кол-во часов

Директор по развитию Компания «СТЕМ»  Бабаназаров М.Т.



# Пособие «Радужные камешки»

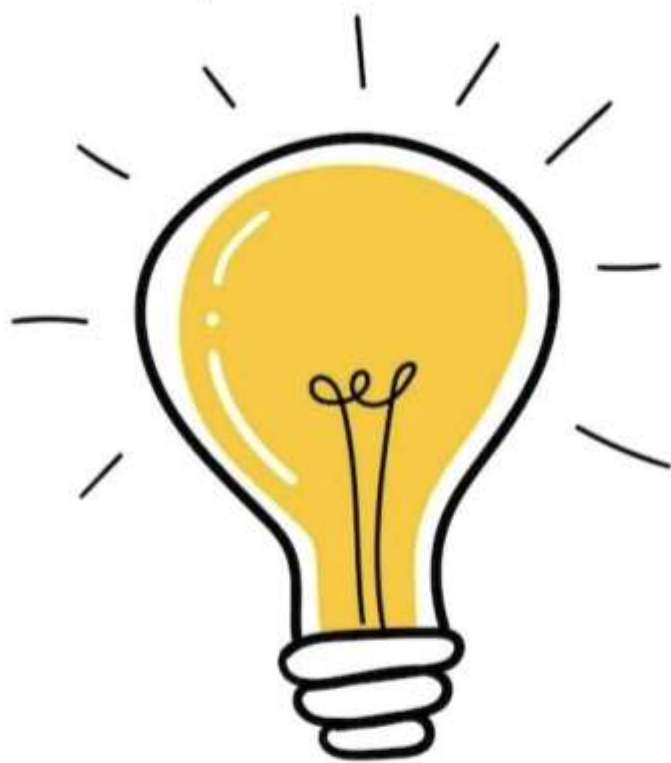




# Пособие <<Соединяющиеся кубики>>



# Перспективы



- Освоение новых STEM-пособий
- Разработка картотеки собственных заданий с используемыми пособиями
- Разработка модели взаимодействия специалистов ДООУ по формированию пространственных представлений у дошкольников
- Трансляция опыта

A horizontal watercolor brushstroke in shades of pink and red, with soft, feathered edges, serving as a background for the text.

*Спасибо за внимание!*