

ОЦ Воспитатели. Средняя группа.

«Развитие интеллектуальных способностей дошкольников  
посредством игр логико – математического содержания»

«Центр математики и конструирование»

Подготовил воспитатель  
МБДОУ «Детский сад 25»

Васильева

Алена Валентиновна

## Задачи:

- Воспитывать умения работать коллективно, развивать умение договариваться, самостоятельно разрешать конфликты со сверстниками.
- Способствовать развитию познавательного интереса к математике,
- Развивать умение решать задачи проблемного характера в ходе работы с занимательным игровым материалом.
- Развивать интерес к конструктивно-модельной деятельности, посредством использования игр.

Для создания математического уголка был подобран игровой занимательный материал, согласно возрастным возможностям и уровнем развития детей средней группы, их интересам.

Настольно- печатные игры: математические пазлы, развивающее лото, игра «Справа – слева, снизу – сверху».

Игры для развития логического мышления: блоки Дьенеша, уникуб, палочки Кюзинера, математический планшет, широкий, узкий, длинный, короткий.

Игры на составление целого из частей — сложи круг, прямоугольники, пирамидка, матрешка.



## Палочки Кюизенера

Упражнять детей в подборе палочки (полоски) нужного цвета и числового значения согласно словесному указанию взрослого; подвести к пониманию, что у каждого числа есть свой цвет; формировать навыки самоконтроля.



## Игра – головоломка

Эта уникальная логическая игра включает в себя машину и 5 деревянных блоков в 5 различных цветах. Дети решают каждое из 96 заданий путём правильного размещения всех блоков в машине, в зависимости от условий задания.



**«Построй свой автомобиль и поезжай»**

# Дидактическая игра «Наряди матрешку»



Закреплять знаний о геометрических фигурах, обучать группировке предметов по цвету, соотношению предметов по форме методом наложения; развивать мелкую моторику рук; закреплять порядковый счет в пределах 4-ёх.

# Раздаточный набор счетных материалов

Познакомить детей с вариантами использования счётного материала. Научить выкладывать из геометрических фигур различные композиции.



# Игра – головоломка «Уникуб»

Цель этой игры – развитие логического, аналитического мышления, способностей к решению поисковых задач, развитие памяти и внимания, повышается умственный потенциал ребенка.





**Д/И «Сложи узор»**



**Д/И «Игровой квадрат»**



**Шнуровка «бусы»**



**Развивающий тренажер  
«Разноцветные окошки»**



**Лото «Буквы –  
цифры»**

# Центр конструирования

В центре строительно – конструктивных игр, находятся строительные наборы и конструкторы разного вида. Свободное пространство на полу, дает возможность сооружать различные постройки.



# Крупный и мелкий кнопочный конструктор «Лего»



«Лего» - конструирования позволяет стимулировать интерес и любознательность, развивать способности к решению проблемных ситуаций.



# Тематические конструкторы

Моделирование объектов реального мира на основе LEGO конструирования.

Закрепить понятие «Зоопарк», «Пожарная часть», «Ферма» их значение в жизни человека. Формировать умение конструировать по образцу.



«Зоопарк»



«Веселая ферма»



«Пожарная станция»

# Мягкие строительные модули

При помощи мягких модулей, поддерживается интерес детей, активизируется познавательная деятельность, двигательная сфера, коммуникативные навыки, развивается двигательная активность, пространственное мышление.



# Деревянные конструкторы разных размеров

Деревянные конструкторы помогают развивать мелкую моторику, которая влияет на скорость развития речи.

В процессе игры ребенок учится применять логику и изучает геометрические фигуры и цвета.



«Веселый городок»



«Транспорт»

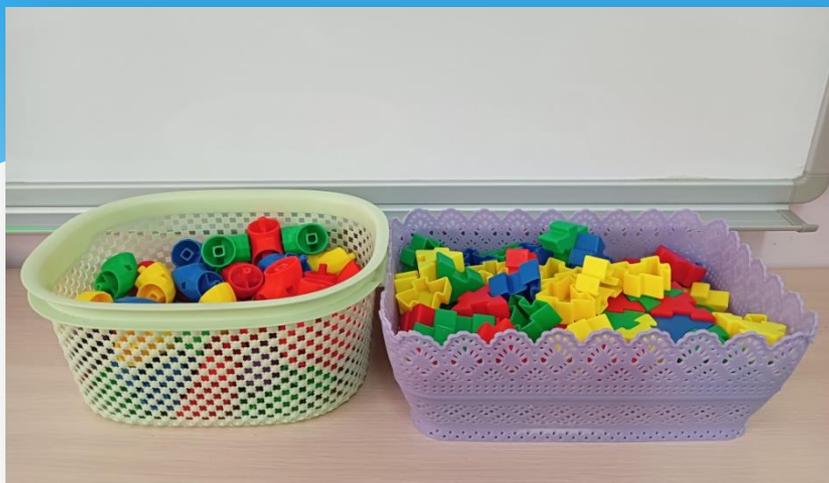
# Двухсторонние кубики - пазлы



Развивают внимание, зрительное восприятие, закрепляют знания о природных явлениях, формируют представления о временах года, о месяцах.



# Конструкторы разного вида



**Приглашаем к сотрудничеству!**

[dou25-vz@mail.ru](mailto:dou25-vz@mail.ru)