

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Новосолянский детский сад общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по физическому направлению развития детей «Колосок»

Многофункциональное интерактивное пособие «Математический куб»

Выполнил: воспитатель
Буянкова О.В.



С. Новая Солянка, 2024г.

Актуальность: формирование математических представлений в дошкольном возрасте одна из сложных задач в интеллектуальном развитии ребенка. Для полноценного развития важно задействовать все основные формы восприятия: зрительное, тактильное и слуховое. С этой целью мной были разработаны дидактические игры, которые объединены в моем интерактивном пособии "Математический куб". Разрабатывая данное пособие, я старалась охватить несколько разделов по ФЭМП в старшем дошкольном возрасте (5-7 лет). Широкое использование игровых заданий и упражнений данного пособия, представляются важным для пробуждения у дошкольников интереса к математическим знаниям, совершенствованию познавательной деятельности, общего умственного развития. Интерактивное пособие предназначено для использования в индивидуальной работе с детьми, для работы с подгруппой и самостоятельной деятельности.

Цель: формирование у детей элементарных математических представлений и логического мышления через реализацию системы работы с помощью интерактивного пособия.



Задачи:

- закреплять представления о числе и количестве, отношениях между числами;
- развивать умение составлять, анализировать и решать простые арифметические задачи;
- развивать представление о составе числа из двух меньших чисел в пределах первого десятка;
- стимулировать познавательную активность, способствовать развитию коммуникативных навыков;
- развивать сообразительность, умение самостоятельно решать поставленные задачи;
- закреплять знания детей о геометрических фигурах и ориентировку на плоскости;
- формировать навыки определения время по часам;
- закреплять умения детей играть в различные дидактические игры, выполняя правила.



"Путешествие по времени"

Цель: научить детей ориентироваться во времени. Повторить и закрепить названия чисел, геометрических фигур и название цветов. Совершенствовать навыки определения времени по часам, фиксируя его значение на циферблате. Развивать у детей внимание, логическое мышление и речь.

Развивающие игры изготовленные из фетра, липучек и нетрадиционного материала «**Веселый счет**».

Благодаря данным пособиям, дети в игровой форме смогут выучить цифры, знаки, научатся решать примеры на сложение и вычитание, а так же улучшат свою пальчиковую моторику.



Игры на состав чисел «Умный дом» и «Гараж»

Цель: Совершенствование знаний о составе изученных чисел. Формирование умений представлять числа в виде суммы двух слагаемых (на основе наглядности).





«**Нейрозмейка**» с цифрами и геометрическими фигурами. Это отличный тренажер для развития межполушарного взаимодействия. Развивает у детей усидчивость, цветовосприятие, концентрацию внимания. Закрепляет знания детей о геометрических фигурах и цифрах.

Очень интересная игра «**Повтори по образцу**»

Цель: развитие мелкой моторики, словарного запаса, концентрации внимания, понимание очередности и последовательности. Задача ребенка - загнать в стакан пчёлки по образцу на карточке или же воспроизвести комбинацию цифр под диктовку.



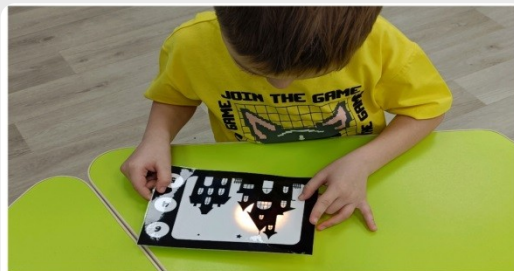
Игра «**Божья коровка**»

Цель: формирование навыка сравнения точек на божьей коровке и умение пользоваться знаками $<$, $>$, $=$.

Задачи: - закреплять понятия: равенство, больше, меньше;
- развивать мышление.



Игра «**Накорми животных**» направлена на закрепление счета, а так же развивает моторику и ловкость. Играть можно самостоятельно или в командах.



Очень интересные игры с фонариком и прищепками «**Охота за привидениями**» и «**Запасы для белок**».

Цель: Повторение счета, развитие внимания, моторики, усидчивости, зрительного восприятия.

«**Сортировка с мышками**». Увлекательная игра для изучения геометрических фигур, развития мелкой моторики и ловкости.



Прекрасная арифметическая настольная игра моталочка «**Автогонки**». Для обучения счету и решения примеров на сложения и вычитание. А также развитие мелкой моторики и внимания.





Игра – это не только удовольствие и радость для ребенка, это помощь в развитии внимания, памяти, мышления, воображения детей. В представленном интерактивном пособии «Математический куб» в процессе игр дети получают полезную информацию в ненавязчивой, наглядной и очень интересной для них форме.

Все полученные знания и умения подготавливают к усвоению детьми более сложных математических задач на следующей ступени развития. А это значит, что, формируя элементарные математические представления в детском саду, мы готовим ребенка к изучению математики в школе.

Посмотреть видео обзор интерактивного пособия «Математический куб» можно, пройдя по ссылке и отсканировав QR-код.

<https://cloud.mail.ru/public/ao3b/2GqAXg2MP>



Спасибо за внимание!