**МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ**

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

**«ЦЕНТР РАЗВИТИЯ РЕБЕНКА «ДЕТСКИЙ САД № 5 «АКАДЕМИЯ ДЕТСТВА» ГОРОДА РУБЦОВСКА**

658222, г. Рубцовск, ул. Федоренко, 5

тел. (38557) 7-18-03, 7-18-05, 7-18-07

e-mail: ds5akademiadetstva@mail.ru

**Выступление на педагогическом совете**

**«Пёс Барбос в мире математики»**

Подготовила:

Воспитатель-

 Бисник Анастасия Владимировна

Г. Рубцовск

**Уважаемые коллеги!**

Сегодня я хочу представить вам новое дидактическое пособие под названием «Пёс Барбос в мире математики», разработанное специально для детей старшего дошкольного возраста. Это красочное и увлекательное пособие призвано сделать обучение математике лёгким и интересным!

**Особенности пособия**

**Главный герой – пёс Барбос:** Весёлый и дружелюбный пёс Барбос путешествует по миру чисел, геометрических фигур и задачек, помогая ребятам осваивать новые знания.

 **Интерактивные задания:** Пособие содержит многочисленные, разнообразные задания, которые стимулируют интерес детей к математике.

**Развитие элементарных математических навыков:** с помощью пособия дети смогут в игровой форме освоить счёт, сложение, вычитание, познакомиться с геометрическими фигурами, выделять целое из частей и многое другое

**Подходит для разных уровней подготовки**: Задания в пособии подобраны таким образом, что они подойдут для детей с разным уровнем знаний.

**Содержание пособия**

«Пёс Барбос в мире математики» включает в себя несколько тематических блоков, каждый из которых направлен на освоение определённых математических концепций:

1. Решаем примеры
2. Сравниваем числа
3. Решаем занимательные задачи
4. Учимся находить часть и целое
5. Изучаем геометрические фигуры
6. Геометрические фигуры (Танаграм)

Каждое блок разделен на три уровня сложности, легкий, средний сложный. Это сделано для того чтобы дети могли постепенно осваивать материал, начиная с простых заданий и постепенно переходя к более сложным. Такая структура помогает развивать математические навыки последовательно, укрепляя уверенность ребенка в собственных силах и стимулируя интерес к занятиям.

Давайте подробно остановимся на каждом блоке заданий нашего дидактического пособия "Пёс Барбос в мире математики". Каждый блок имеет свою цель и уникальность, что делает обучение детей структурированным и увлекательным.

**1. Решаем примеры**

**Цель блока:** развитие базовых арифметических навыков: сложение, вычитание.

Данный блок помогает детям закрепить знание числового ряда и основных операций с числами.

**Типы заданий:**

Примеры на сложение и вычитание с визуальной опорой

Простые примеры на сложение и вычитание

Примеры с пропущенными числами, где ребенок должен догадаться, какое число отсутствует

**2. Сравниваем числа**

**Цель блока:** развитие умения сравнивать величины, различать понятия больше/меньше, равно.

 Этот блок учит детей устанавливать отношения между объектами по количеству.

**Типы заданий:**

Сравнение количеств предметов на картинках

Сравнение двух чисел (например, 5 > 3)

**3. Решаем занимательные задачи**

**Цель блока:** формирование навыков решения математических задач, развитие умения составлять и решать задачи на основе визуальных подсказок и самостоятельного анализа.

**Типы заданий:**

Решение задач с помощью картинок вместо цифр

Решение задач, написание решения в виде примера

Самостоятельное составление задач

**4. Учимся находить часть и целое**

**Цель блока:** развитие умения делить предметы на равные части и определять части целого.

**Типы заданий:**

Ищем половинки предметов

Делим предметы на части

Делим фигуры на части

**5. Изучаем геометрические фигуры**

**Цель блока:** формирование представлений о геометрических формах и их свойствах.

Данный блок позволяет детям научиться различать и классифицировать геометрические фигуры.

**Типы заданий:**

Какие предметы похожи на круг, квадрат, прямоугольник, треугольник

Какие предметы похожи на овал, ромб, трапецию, многоугольник

Какие предметы похожи на цилиндр, конус, куб, пирамиду

**6. Геометрические фигуры (Танаграм)**

**Цель блока:** Тренировка пространственного мышления и комбинаторики.

В данном блоке дети учатся собирать изображения из отдельных геометрических фигур.

**Типы заданий:**

Найти из каких геометрических фигур состоит изображение

Подобрать такие же геометрические фигуры и их цвет как нарисовано на картинке

Посчитать количество геометрических фигур на картинке

Каждый блок заданий разработан с целью постепенного погружения детей в мир математики, от простого к сложному. Такой подход делает обучение веселым и доступным, позволяя каждому ребенку двигаться в своем собственном темпе.

**Так как же всё-таки работать с пособием?**

Пособие "Пёс Барбос в мире математики» идеально подходит для индивидуальных и групповых занятий.

1.Знакомство с Барбосом: Пёс Барбос — главный герой, который вместе с ребёнком отправляется в путешествие по миру математики. Он обожает узнавать новое и необычное, помогая детям в процессе изучения различных математических понятий. Хочу отметить, что в каждом блоке заданий есть своя небольшая история о приключениях Барбоса.

Волшебный куб — это центральный элемент игры, на гранях которого находятся карточки с заданиями.

Выбор карточек: Мы даём право ребенку самому выбрать тему блока заданий, с которой предстоит работать. Например, ребенок выбрал карточку на кубе с темой Геометрические фигуры (Танаграм). Затем ребёнок выбирает одну из четырёх карточек с заданиями, прикрепляет на липучки к телу Барбоса. Каждое задание связано с одной из подтем блока, например, подсчитай количество геометрических фигур, изображенных на картинке или из каких геометрических фигур состоит картинка и т.д.

Выполнение заданий: Задания выполняются прямо на Барбосе (например, нужно решить задачу), также есть дополнительные карточки, которые позволяют выполнять задание за столом.

2: При подборе заданий и уровня их сложности мы обязательно учитываем индивидуальные особенности детей их уровень знаний.

3. Поощряем ребёнка за успехи: Хвалим ребёнка за каждое выполненное задание. После выполнения каждого задания ребёнок получает небольшую награду — наклейку или жетон. Это мотивирует детей на дальнейшие занятия.

4 Используем пособие в комплексе с другими материалами: Для более эффективного обучения можно использовать пособие в комплексе с другими развивающими материалами, такими как счётные палочки, кубики, конструктор и т.д.

5. Привлекаем родителей к процессу обучения, предлагая им совместные задания, которые можно выполнять дома. Это усилит вовлеченность семьи в образовательный процесс.

Представление результативности педагогического пособия «Пёс Барбос в мире математики» заключается в демонстрации следующих показателей эффективности:

**1. Повышение интереса к математике**

* **Результат:** Дети стали проявлять больше интереса и желания заниматься математикой благодаря ярким материалам и играм.

**2. Улучшение базовых математических навыков**

* **Результат:** Значительно улучшились навыки счёта, вычислений в пределах 10 и распознавания геометрических фигур.

**3. Развитие логического мышления**

* **Результат:** Головоломки и задания типа «Танграм» помогли детям лучше ориентироваться в пространстве и строить логические цепочки.

**4. Формирование самостоятельности и уверенности в себе**

* **Результат:** Уровень самостоятельной работы детей увеличился, особенно после введения системы поощрений.

**5. Укрепление взаимодействия родителей и детей**

* **Результат:** Совместные домашние задания повысили частоту общения родителей что положительно сказалось на общем уровне доверия и мотивации к обучению в семье.

**6. Адаптация к индивидуальным особенностям детей**

* **Результат:** Возможность выбирать сложность заданий помогла адаптировать обучение под потребности каждого ребёнка.

**Итоговый вывод**: Дидактическое пособие «Пёс Барбос в мире математики» демонстрирует высокую эффективность в формировании математических компетенций у детей старшего дошкольного возраста, одновременно развивая когнитивные способности, самостоятельность и эмоциональную вовлечённость в образовательный процесс.