****

**Перспективные проекты**

**муниципальной системы образования**

**в практике работы МДОУ «Детский сад № 221»**

**Реализация концепции развития математического образования в РФ**

Решения Коллегии Департамента образования мэрии г. Ярославля от 31.05.2017 «О реализации Концепции развития математического образования в муниципальной системе образования» (письмо № 105 от 19.06.2017 )

**ЗАДАЧИ:**

* способствовать формированию и развитию предметно-пространственной и

информационной средыв учреждении, направленной на развитие элементарных

математических представлений воспитанников через электронные ресурсы ;

* осуществлять инновационную деятельность, направленную на разработку, апробацию и внедрение новых образовательных технологий, образовательных ресурсов через:
* использование интерактивного оборудования и программ математического и интеллектуального образования воспитанников выпускных групп;
* разработку систему математических конкурсов, соревнований, викторин, сенсорных и интеллектуальных тренингов для воспитанников;
* разработку и реализацию программ обучения родителей воспитанников, направленных на формирование грамотных представлений родительской общественности об особенностях использовании образовательных ситуаций, игр и игрушек в семье для развития элементарных математических представлений;
* способствовать развитию компетенций воспитателей в соответствии с индивидуальным маршрутом профессионального развития на основе:
* организации наставничества по использованию пособий «Цветные палочки Кюизенера» и «Логические блоки Дьенеша» для молодых специалистов;
* деятельности проектной команды

I цикл «Повышение качества математического развития дошкольников при реализации ООП МДОУ «Детский сад № 221» на основе развивающих технологий с использований пособий «Логические блоки Дьенеша», «Цветные палочки Кьюизенера» ( семинары – практикумы сетевого взаимодействия дошкольных учреждений МСО г Ярославля «Игротека пособий «Цветные палочки Кюизенера: авторские игры, задания на печатной основе лэпбуки», открытые мероприятия для социальных партнеров: воспитателей, учителей, родителей, педагогов дополнительного образования, работа родительского клуба «Мамина школа», организация дополнительного образования дошкольной организации кружка «Развивайся, малыш!»);

II цикл «Интерактивное математическое образование». «Интеллектуальные игры жипто, шашки, шахматы» (проведение организованной образовательной деятельности и развивающих практик с использованием пособия «Медиа - Дошколка», «Развивающие шашки, шахматы»);

**Организация деятельности:**

* куратор инновационной деятельности для обеспечения взаимодействия специалистов и систематизации отчетных материалов.
* проектная команда:
* I младшая группа № 6 – Хапистова А.С., Логинова Т.С.
* I младшая группа № 6 – Елистротова Н.А., Шонкина И.С.
* II младшая группа № 8 – Фирсова И.Д., Карасева Е.Е.
* II младшая группа № 5 – Иванова А.В.
* старшая возраста № 9 - Воронцова Е.А., Смирнова Л.Н.
* подготовительная группа № 12 – Протопопова Л.А., Камеронова А.В.
* регламент деятельности (основные формы работы в группе, документация).

**Содержание и направление деятельности:**

* изучение нормативных правовых документов, связанной с проблемами реализации ФГОС и математического развития дошкольников;
* участие в научно-методической лаборатории «Умная игрушка» ИРО и семинарах практикумах по математическому образованию воспитанников МСО г Ярославля;
* реализация инновационных проектов по использованию современных программ «Медиа- Дошколка»;
* обеспечение системы наставничества по математическому образованию и обучение педагогов новшествам математического образования воспитанников;
* разработка и внедрение программ обучения родителей воспитанников, направленных на формирование грамотных представлений родительской общественности об особенностях использовании образовательных ситуаций, игр и игрушек в семье для развития элементарных математических представлений;
* взаимодействие с социальными партнерами (открытые мероприятия, конкурсы, интернет сообщества и др):
* обобщение опыта работы и участие в системе методической работы детского сада.

**Мероприятия:**

* заседания проектных команд;
* банк методических материалов (паспорт РППС, сценарии открытых мероприятий с детьми на основе партнерской деятельности педагога и ребенка) на бумажных и электронных носителях;
* открытые мероприятия с социальными партнерами для обеспечения успешной благоприятной социализации ребенка и интеллектуально – математического развития;
* мероприятия для коллег по реализации маршрута профессионального развития педагога с трансляцией опыта математического образования воспитанников;

**Продукт деятельности проектной команды.**

* методические материалы математического образования дошкольников;

**Результат деятельности:**

* повышение результатов математического образования воспитанников;
* развитие профессиональных компетенций педагогов по вопросам математического образования воспитанников;
* освоение развивающих технологий нового поколения в организованной образовательной деятельности и в культурных практиках (семинары тренинги, практикумы. КВН и т.п.) на основе партнерской деятельности;
* модернизация РППС с использованием передовых развивающих и мультимедиа пособий;
* сетевое взаимодействие с социальными партнерами, в том числе и с родителями по вопросам математического образования детей



Пособие программы «Дошколка.ру»



«Готовимся к школе: ЦИФРЫ И СЧЕТ (ФГОС ДО) 5-7 лет.»

Артикул: 4640008175087

Цена:

6600,00 руб. Описание

Возрастная группа: 5-7 лет.

Формирование математических представлений

Знакомство с цифрами, числами

Формирование элементарных навыков сложения и вычитания

Развитие внимания, памяти и мышления

Развитие графических навыков

Готовимся к школе: ЦИФРЫ И СЧЕТ— интерактивное развивающее пособие для индивидуальных и групповых занятий взрослых с детьми старшего дошкольного возраста.

Задания на развитие внимания, памяти и мышления охватывают несколько важнейших тем, необходимых для успешной подготовки старших дошкольников к освоению школьной программы по математике: «Цифры и числа», «Счет до 10», «Больше, меньше, столько же», «Сравнение чисел. Знаки >, < и =» и «Сложение и вычитание в пределах 10».

Дошкольники запомнят цифры, научатся пересчитывать предметы на картинках и сравнивать их количество, познакомятся с числовым рядом и научатся сравнивать числа, познакомятся с составом чисел, сложением и вычитанием в пределах 10.

В каждом разделе есть блок печатных материалов для развития графических навыков. Здесь представлены раздаточные материалы: карточки с числами, знаками сравнения и арифметических действий, карточки для рисования цифр в крупных клетках, а также картинки для раскрашивания, рисования в строчках, штриховки.

Программа включает более 120 игровых заданий, в том числе анимированные. Во всех заданиях используется генератор вариантов. Это позволяет увеличить количество комбинаций в несколько раз.

Яркие привлекательные картинки, разнообразные задания, простые и ясные инструкции, удобный и понятный интерфейс помогут превратить обучение в увлекательную и полезную игру



Наглядное дошкольное образование. РАЗВИВАЮЩИЕ ИГРЫ. (ФГОС ДО) 5-7 лет.

Артикул: 464-0008174585

Цена:

6600,00 руб.

РАЗВИВАЮЩИЕ ИГРЫ — интерактивная развивающая программа может использоваться для проведения индивидуальных и групповых развивающих занятий с детьми 5-7 лет, а также для проведения индивидуальной диагностики уровня развития каждого ребенка.

Все содержание программы скомпоновано в шесть разделов:

Регистрация. Создание учетных записей, включающих сведения о каждом ребенке, даты занятий, результаты тестирования и т.д.

Тестирование. Этот раздел предназначен только для индивидуальной работы с ребёнком. Система тестовых заданий охватывает сферы развития ребенка, которые являются базовыми для успешного обучения в школе:

• речевое развитие;

• слуховое восприятие и способность к анализу речи;

• крупная моторика;

• мелкая моторика и конструктивные навыки;

• зрительное восприятие;

• латеральные предпочтения;

• способность к ориентации в пространстве;

• математические представления и счет;

• эмоциональное развитие и социальные навыки.

Приводятся четкие критерии оценки результатов тестирования. Программа сохраняет результаты тестирования каждого ребёнка, введенные педагогом в электронной форме. Результаты можно просмотреть, распечатать, сравнить с предыдущими результатами, также хранящимися в архиве программы.

Задания. В этом разделе представлено более 350 развивающих заданий, охватывающих наиболее значимые для гармоничного развития ребенка области:

• слуховое восприятие и анализ речи;

• моторное развитие (приблизительно 100 заданий);

• зрительное восприятие (приблизительно 100 заданий);

• математические представления (приблизительно 150 заданий).

Результаты. Программа автоматически фиксирует выполнение упражнений из раздела "Задания". Результаты по всем темам представлены в виде таблицы.

Мастер занятий. Опция позволяет составлять собственные последовательности упражнений из ресурсов программы в соответствии с задачами педагога и потребностями детей.

Дополнительные материалы. Этот раздел содержит печатные материалы для педагога, относящиеся к тестированию, мотивационные картинки для детей (грамота, стикерсы и листы с изображениями персонажей программы) и форму, заполняемую специалистом для родителей.

Дополнительные возможности программы:

Рабочие листы. Программа включает богатый набор печатных материалов, которые содержат задания для развития графических навыков, мелкой моторики, внимания, памяти, логики, зрительного и зрительно-пространственного восприятия.

Панель учителя. Дополнительные инструменты позволяют видоизменять страницы (экраны) из раздела «Задания», увеличивать или уменьшать изображение на экране, добавлять графические и текстовые объекты, выделять и демонстрировать нужную область экрана, а также добавлять новые страницы (экраны), созданные педагогом.

Дополнительно. Можно использовать предлагаемые рабочие материалы для изготовления различных поделок в качестве бонусов: альбом для наград, настольные игры, ободки с логотипами персонажей программы.