

Конспект урока по математике в 3 классе по теме «Умножение и деление на число 5»

Подготовила учитель начальных классов: Балтукова Любовь Николаевна.

Цель урока: закрепить знания учащихся о таблице умножения и деления на число 5, развивать вычислительные навыки, умение решать задачи, используя данные операции.

Задачи:

1. Образовательные:

- Повторение таблицы умножения на 5.
- Тренировка умения делить числа на 5 без остатка.
- Решение математических задач, связанных с умножением и делением на 5.

2. Развивающие:

- Развитие логического мышления, внимания и памяти.
- Совершенствование навыков самостоятельной работы с электронными образовательными ресурсами (ЭОР).

3. Воспитательные:

- Воспитание аккуратности при выполнении вычислений.
- Формирование положительного отношения к учебе и стремление к достижению высоких результатов.

Тип урока: комбинированный (повторение, закрепление, практическая работа).

Оборудование:

- Учебник математики для 3 класса.
- Рабочие тетради.
- Электронные образовательные ресурсы (ЭОР):
 - Презентация с заданиями.
 - Онлайн-тесты или тренажёры по теме.
- Компьютер или планшет для каждой группы учащихся.

Ход урока:

I. Организационный момент (2 минуты)

- Приветствие.

- Проверка готовности к уроку.

II. Актуализация знаний (10 минут)

- Устный счёт. Учитель задаёт примеры на умножение и деление чисел до 100, включая случаи с числом 5. Ученики решают примеры устно.

- Игра «Кто быстрее?»: На экране появляется пример, и дети должны быстро решить его, подняв руку. Первый правильно ответивший получает очко.

III. Изучение нового материала (15 минут)

1. Презентация темы урока. Учитель рассказывает о важности умения умножать и делить на число 5 в повседневной жизни. Показывает презентацию с примерами использования этих операций (например, подсчёт денег, измерение времени и расстояний).

2. Практические упражнения. Ученикам предлагаются задания на умножение и деление с числом 5. Они работают в парах, решая примеры на карточках, затем обсуждают результаты друг с другом.

IV. Использование электронных образовательных ресурсов

<https://resh.edu.ru/subject/lesson/4439/main/276698/> (15 минут)

1. Онлайн-тренажёр. Учителем демонстрируется онлайн-тренажер, где нужно выполнять операции умножения и деления с числом 5. Учащиеся работают индивидуально на компьютерах или планшетах, выполняя задания.

2. Тестирование. После выполнения тренажёра ученики проходят короткий тест на знание таблицы умножения на 5. Результаты теста автоматически сохраняются и могут быть использованы для оценки успеваемости.

V. Физкультминутка (3 минуты)

- Выполнение простых упражнений для расслабления мышц и улучшения кровообращения.

VI. Решение задач (10 минут)

1. Учитель демонстрирует задачу на экране, которую необходимо решить, применяя умножение или деление на 5. Задача может быть связана с реальной жизнью (например, сколько конфет получит каждый ребёнок, если разделить 25 конфет поровну между пятью детьми).

2. Ученики самостоятельно решают задачу в рабочих тетрадях, затем обмениваются решениями и обсуждают правильность ответов.

VII. Итоги урока (5 минут)

- Подведение итогов: что нового узнали, какие трудности возникли, какие успехи были достигнуты.

- Оценка активности учащихся на уроке.

VIII. Домашнее задание (2 минуты)

- Решить несколько примеров на умножение и деление на число 5 из учебника.
- Найти и записать три примера из реальной жизни, где используется умножение или деление на пять.

IX. Рефлексия (3 минуты)

- Обмен мнениями: что понравилось на уроке, что было сложным, какие впечатления остались после работы с ЭОР.

Дополнительные материалы:

- Презентация с примерами и задачами.
- Онлайн-тренажёры и тесты на сайтах образовательных порталов.
- Задания на карточках для парной работы.