Конспект урока математики в 4 классе +презентация

Тема: Арифметические действия над числами. Деление и умножение многозначных чисел на трёхзначное число

Цели: Закрепить умение умножать и делить на трехзначное число

 Совершенствовать вычислительные навыки

Прививать любовь и бережное отношение к природе

Формировать навыки самоконтроля и взаимопроверки

Сегодня у нас урок математики

Мы проведём его… в лесу. Ярко светит солнце, настроение прекрасное. 1 слайд

1. **Итак, устный счёт**  2 слайд

1) Стриж летает со скоростью 140км/ч. Какое расстояние он пролетит за 3 часа?(420)

2) 1 грач за день съедает 400 червей. Сколько червей съедают 3 грача?(1200)

3)Сколько литров воды выпивает сосна за 10 дней, если в день она пьёт 9 литров? (90)

4)Высота сосны 20 метров вырази в сантиметрах?(2000)

5)Нет заботливей отцов,

Матерей, чем у скворцов

200 раз скворцы к гнезду

Носят птенчикам еду.

Это в день, а за неделю

Посчитать вы все сумели?(1400)

6)Ястреб за 17 дней поймал 72 мыши. Сколько мышей в день ловил ястреб?(6)

7)60 килограммов макулатуры сохраняет 1 дерево. Сколько килограммов спасут от вырубки 4 дерева?(240)

2 Идём дальше

 **Тема нашего урока**

Какова же цель.

Что мы должны «Повторять, закрепить умение решать примеры, вспомнить алгоритм деления и умножения, знать таблицу умножения

**Работа по рядам**  3 слайд

Определите, сколько воды выпивают деревья за месяц.

1р. 2р. 3р.

Дуб ель берёза

115\*30=3450 15\*30=450 75\*30=2250

Кому было сложно? Почему?

3 Следующее задание вы **выбираете себе сами**. Скажу по по-секрету 4 слайд

Белые листочки 120/x=30\*2

Простое уравнение

Зелёные листочки x\*4=160\*12

Посложнее уравнения

Голубые листочки x-450\*103=900

Сложное уравнение

Кому было сложно?

4 **Физминутка**

Отдохнём, послушаем голоса птиц 5 слайд

5 **Задачу решаем**. Объяснение

Кто решит все 3 поднимает руку

Один дятел за день съедает 900 насекомых. Мухоловка-пеструшка в 3 раза меньше. Сколько насекомых съедают обе птички за день?

2/6 этого количества составляют мошки. Сколько мошек съедают птицы?

Комаров на 175 меньше, чем мошек. Сколько комаров съедают птицы.

Кто справился, помогаем, протягиваем руку помощи.

Экскурсия наша закончилась. 7 слайд

 **Подведём итоги**.

Кому было трудно? Почему?

Из 1 дерева можно сделать 1 миллион спичек, а 1 спичка может уничтожить 1 миллион деревьев. Будьте осторожны с огнём!