

Открытый урок по математике в 3 «б» классе по теме "Табличное умножение и деление" (закрепление)



Учитель Якубова Г.М.

**Цели:**

- Закрепить знания учащихся по таблице умножения и деления;
- Умение составлять задачи по выражению;
- Развивать мыслительную деятельность учащихся при решении задач;
- Воспитывать чувство взаимопомощи.

**Задачи:**

**предметные** – уметь применять табличное деление на основе таблицы умножения;

**коммуникативные** – развивать организационные умения, самоорганизацию и организацию своего рабочего места, мотивацию к деятельности; развивать

умение выражать свои мысли полно и точно;

**познавательные – общеучебные**: развивать умение структурировать полученные

знания и оценивать их;

**логические**: развивать умение осознанно и произвольно строить речевое высказывание, анализировать, синтезировать;

**личностные УУД**: содействовать формированию положительного отношения

к

учебной деятельности; формировать представление о здоровьесберегающем поведении.

**Оборудование:**

- Карточки с нарисованными маленькими зверятами для самостоятельной работы;
- Карточки с напечатанными примерами;
- Цветные карандаши;
- Учебник “Математика 3 класс”
- Снежинки с числами
- Детали снеговика для каждого ряда.
- Плакат с изображением снежной горки.

- Бумажные комочки с примерами.

### Ход урока

#### 1. Организационный момент.

Таблица умножения

Достойна уважения

Ее должны мы твердо знать

Чтоб быстро, верно вычислять

Нам наши знания надо закреплять.

#### 2. Сообщение темы и целей урока.

Ребята, сегодня на нашем уроке мы будем закреплять знания таблицы умножения и деления, вспомним и проверим как вы ее запомнили.

Ребята, а какое сейчас время года за окном? ( Зима. )

А как вы это определили? ( Ответы детей )

Не смотря на холодную погоду, морозы не следует забывать зимой о прогулках. Так как они очень полезны для нашего здоровья.

Да... Наступила зима, скоро выпадет снег и появятся всевозможные зимние забавы.

Что такое «забава»? ( Игра. )

А какие зимние забавы вы знаете? ( Ответы детей. )

#### 3. Устный счёт.

Вам уже хочется поиграть?

Давайте поиграем в одну из зимних игр. Слепим снеговика.

У каждого ряда будет снеговик, но для того чтобы его слепить нам придется примеры решить.

Проведем соревнование, определим, кто быстрее слепит снеговика. С каждого ряда выходят по цепочке, по одному ученику, решили пример прикрепили одну деталь снеговика. Выигрывает тот ряд кто быстрее и правильнее решит и соберет снеговика.

1-го ряда	2-го ряда	3-го ряда
$4 \times 4 =$	$7 \times 7 =$	$8 \times 5 =$
$18 : 2 =$	$54 : 9 =$	$21 : 7 =$
$72 : 8 =$	$27 : 3 =$	$45 : 9 =$
$3 \times 5 =$	$7 \times 4 =$	$9 \times 8 =$

$8 \times 7 =$	$32 : 4 =$	$7 \times 3 =$
$45 : 5 =$	$6 \times 6 =$	$6 \times 4 =$

А теперь проверим, как мы слепили снеговика. Проверяем не только свой столбик, но и другого ряда, один отвечает остальные сигнализируют светофором.

#### 4. Чистописание.

Какое сегодня число?

Запишите число, классная работа.

Ой! А какой снег повалил, а какие к нам прилетели снежинки. Нужно их поставить в ряд и закономерность их поймать.( На доске прикреплены снежинки, один ученик у доски.)

2, 4..... до 18, 20.

Что за числа в ряд стоят?

Какие числа относятся к четным ?

Разделите эти числа на 2. ( устно )

( Учитель записывает ответы на доске 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10.)

Ох, как вокруг снегом замело, а ведь следующая из забав коньки.

Где мы катаемся на коньках? ( На катке )

Но чтобы нам туда попасть предлагаю в тетради проложить дорожку, написав число, указанное на доске.

Что это за число? ( 31 )

Что вы можете о нем сказать?

Д. Оно двухзначное

Состоит из 3 дес. 1 ед.

Четное или нечетное?

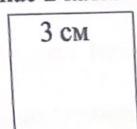
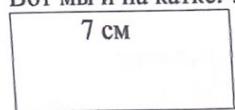
Какая связь между числом 31 и месяцем декабрь?

Д. 31 декабря, все люди отмечают праздник « Новый год!!!»

#### 5. Физминутка для глаз.

#### 6 Геометрический материал.

Вот мы и на катке. У нас 2 катка



Какие геометрические фигуры напоминают наши катки? Давайте найдем площадь этих геометрических фигур.

Какая это фигура? ( прямоугольник )

Какие данные нужны для нахождения площади?

Как найти площадь прямоугольника?

А те ученики кто, забыли формулу, нашли ее на нашем стенде – помощнике.

Решаем, Сколько получилось?

Какая это фигура? ( квадрат )

Какие данные нужны для нахождения площади квадрата?

Как найти площадь квадрата? Кто забыл формулу? Обращается к стенду.

Решаем, Сколько получилось?

### 7. Отработка вычислительных навыков.

На катке мы покатались, а на санках еще нет. Но у нас нет горки. Давайте слепим горку из снежных комочков. Но для того чтобы слепить крепкий комок нужно решить примеры. Возьмите комочки , лежащие на столе, подпишите их.

( На столе лежат примеры с листочками. )

1 – в.

2 – в.

$3 * 9 \quad 7 * 9 \quad 56 : 8$

$2 * 9 \quad 7 * 5 \quad 42 : 6$

$9 * 6 \quad 9 * 4 \quad 54 : 9$

$9 * 7 \quad 8 * 4 \quad 32 : 8$

$8 * 9 \quad 9 * 9 \quad 49 : 7$

$4 * 9 \quad 9 * 4 \quad 48 : 8$

$9 * 5 \quad 2 * 9 \quad 27 : 3$

$9 * 9 \quad 6 * 7 \quad 48 : 6$

Поменялись листочками и проверили, правильно ли все сделано, Там где правильный ответ ставим « + », где неправильный « - ».

Мухлисат, собери у всех комочки. Вот какая снежная горка у нас получилась.( Открываю занавеску , а там висит рисунок снежной горки из комочеков ). А прочная эта горка или нет я смогу вам сказать только завтра, проверив все работы.

### 8. Физминутка. ( метание снежных комочеков друг в друга )

### 9. Работа по учебнику.

Немного отдохнули, работаем дальше.

Теперь вернемся к тетрадям. Будем решать задачи.

К Новому году надо приготовить новогоднее угождение например овощной салат так как он очень полезен для нашего здоровья. Для него нам понадобится свекла. Откройте учебники на стр. 62, задача № 3.

Прочитайте задачу.

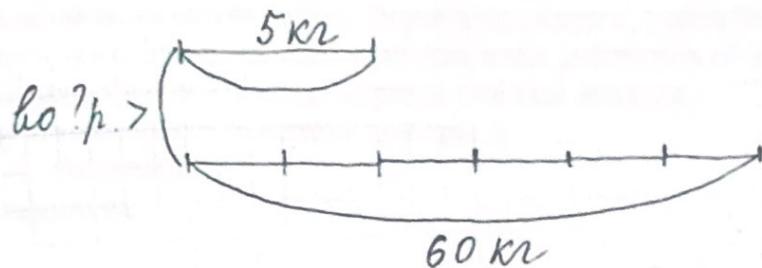
О чём она?

Что сказано в условии задачи?

Что надо узнать?

Подумайте, как записать задачу кратко?

Изобразите задачу схематически.



Что надо сравнить?

Сколько кг свеклы в корзине? (5 кг)

А в ящике?

Что нам надо сделать, чтобы узнать сколько кг в 1 ящике. ( $60 : 6 = 10$  (кг))

А теперь мы можем узнать, во сколько раз больше было свеклы в одном ящике, чем в 1 корзине?

Как? (делением)

(хором произносится правило)

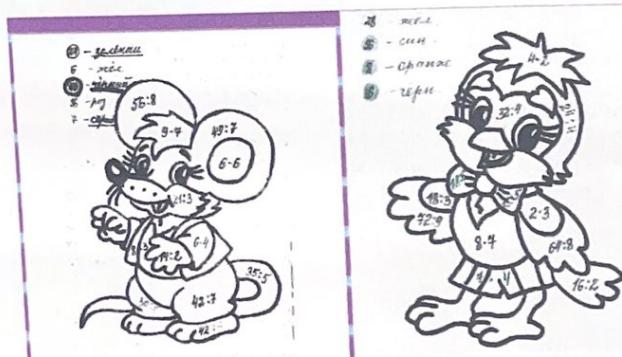
Самостоятельно запишите решение, а два ученика работают за доской.

Проверка.

#### 10. Самостоятельная работа

Салат мы приготовили, но какой новый год без гостей и веселых заданий. Так как мы на уроке математики, то и задания у нас будут математическими.

У вас на столах не раскрашенные листочки с изображением маленьких животных и на нем записаны примеры на умножение и деление. Вы должны решить примеры и раскрасить в соответствующие цвета.



Готовые работы прикрепляют на доску.

**11. Домашнее задание**

Молодцы, ребята, но чтобы не забыть , что мы сегодня делали , дома тоже надо тренироваться.

Откройте дневники, запишите домашнее задание. Учебник стр. 62 , № 5  
А на последок еще одна игра. На улице была пурга , у меня на столе лежали листочки с заданиями, окно открылось и они разлетелись по всему классу.  
Нужно их найти и поставить правильный знак действия.  
( По всему классу развесены примеры .)

**12. Итог урока.**

Рефлексия.

**Треугольники**

**Квадраты**



**Рецензия  
на урок Якубовой Гулишат Магомедариповны  
по предмету «Математика»**

для 3 «б» класса

на тему: «Табличное умножение и деление (закрепление)»

Якубова Г.М. проводила открытый урок в 3 классе по теме  
«Табличное умножение и деление (закрепление)».

Урок прошел на высоком методическом уровне. Цели были определены и доступны для учащихся. Содержание урока соответствовало уровню развития учащихся. Все этапы урока последовательны и логически связаны. Структура урока соответствует данному типу урока. Обеспечивалась целостность и завершенность урока. Соблюдался принцип систематичности и последовательности формирования знаний, умений, навыков. Использование на уроке наглядного материала способствовало развитию обучения, сознательности и активности учащихся, их познавательной деятельности, раскрытию связи теории с практикой.

В течение урока были использованы следующие методы обучения: диалог учитель-ученик, актуализация ранее изученного материала, самостоятельная работа, создавалась проблемная ситуация. Эти методы обучения обеспечивали поисковый и творческий характер познавательной деятельности учащихся.

На каждом этапе осуществлялась постановка учебных задач, сочетались разные формы работы на уроке: индивидуальная, групповая, парная. Осуществлялся контроль учителя, самоконтроль и самооценка результатов работы. Были подведены итоги урока. Осуществлялось чередование разных видов деятельности обучающихся.

Урок был организован с использованием информационно-коммуникативных технологий обучения. Был правильно определен объем учебного материала на уроке, умелое распределение времени, характер обучения был демократичным, объективным. На уроке царила доброжелательная атмосфера, и учащиеся чувствовали себя достаточно свободно.

Речь учителя была грамотной, доступной, содержательной.

Учащиеся были активны и организованы на разных этапах урока, были доброжелательны к учителю, показали умения творческого применения знаний, умений и навыков самостоятельно делать выводы.

Урок Якубовой Г.М. заслуживает высокой оценки.

Уч. нач. классов высшей категории

Гамзаева Ш.М.

Уч. нач. классов высшей категории

Сулейманова Р.Б.



**Отзыв об уроке математики в 3 «б» классе**  
**на тему : «Табличное умножение и деление. Закрепление»,**  
 **проведенном учителем начальных классов Якубовой Г.М.**

Структура урока соответствует требованиям к построению современного урока. На уроке продуманно использованы современные педагогические технологии: здоровьесберегающие, информационно-коммуникативные, уровневая дифференциация, проблемное обучение.

На уроке параллельно с изучением нового материала проводился опрос и повторение ранее изученного. Диалог учителя с учащимися показал, что учащиеся знают пройденный материал хорошо, они также умеют обобщать, делать выводы, применять полученные знания на практике. Учитель грамотно использует разные методы работы (устный опрос, комментированная работа учащихся у доски, нахождение собственных ошибок и исправление их, самостоятельная работа учащихся).

В конце урока учитель провел самостоятельную работу с использованием дифференцированного подхода, что позволило более слабым ученикам повысить интерес к предмету.

Ребята на уроке работают активно, с интересом, стараются на вопросы давать полные ответы, приводить примеры, доказывающие правильность рассуждений.

Урок получился плодотворным, с хорошей рабочей обстановкой, доброжелательной атмосферой и своей цели он достиг.

Учитель начальных классов

/Атаева М.Д./