Министерство образования Пензенской области

Государственное казенное общеобразовательное учреждение Пензенской области «Головинщинская школа-интернат для обучающихся по адаптированным образовательным программам»

ГКОУ «Головинщинская школа- интернат»

**КОМБИНИРОВАННЫЙ УРОК**

**по теме:**

 **«Умножение и деление»**

 Учитель высшей категории

Мандрыгина Светлана Николаевна

с. Головинщино

2015 год

**Класс:**  4

**Тема:** «Умножение и деление»

**Тип урока**: комбинированный.

**Цели:**

 *Образовательная*: закрепить знания учащихся по теме «Умножение и деление», «Увеличение (уменьшение)числа в несколько раз», «Сложение и вычитание в пределах 100 с переходом через разряд»,закрепить знания геометрических фигур.

*Развивающая, коррекционная*: формировать познавательный интерес, формировать у детей восприятие формы; развивать мелкую моторику рук детей, развивать логическое мышление, память, математическую речь, творческие способности.

*Воспитывать:* толерантное отношение друг к другу в ходе конкурсной борьбы, сплоченность и взаимоподдержку.

*Оборудование:* бумажная елочка, бумажные шарики и другие украшения для елки, звезда;

карточки для конкурса «Наряди ёлку», физкультминутка «Оранжевое настроение», ножницы, белый лист бумаги, домики для дидактической игры «Городок «Геометрик».

Ход урока

1. *Организационный момент*

*Психологический настрой. Дети хором говорят:*
Громко прозвенел звонок,
Начинается урок.
Наши ушки на макушке,
Глазки широко открыты,
Слушаем, запоминаем,
Ни минуты не теряем!

1. *Учитель: Здравствуйте мои самые прекрасные дети, а также гости урока. Время не теряем - тетради открываем. Дети хором говорят:*

Я тетрадь свою открою и наклонно положу.

Я, друзья, от вас не скрою: ручку я вот так держу.

Сяду прямо, не согнусь, за работу я возьмусь.

- Запишите сегодняшнее число, классная работа.

- Давайте вспомним правила при письме.

- Руки? – На месте! Ноги? – На месте!

- Локти? – У края!  Спина? – Прямая!

- Приготовьтесь к минутке чистописания. Пишите такое число, которое я вам показала в тетради.

1. *Сообщение темы и цели урока:*

-Сегодня на уроке мы будем

ПОВТОРЯТЬ РЕШАТЬ ВЫЧИСЛЯТЬ

1. *Устный счёт*

 -Ребята, какой праздник приближается?(Новый год). А какой главный символ этого праздника? (Ёлка). А давайте мы попробуем собрать её. Но она у нас будет из бумаги, ведь мне жалко рубить настоящее дерево, а вам? Почему? (Ответы учащихся). Но собрать её не просто, надо решить задачи. Каждый правильный ответ поможет нам добавить один элемент сборки. Вот так. Но мы ведь не боимся трудностей? К тому не забывайте, что Новый год – праздник волшебный и могут произойти чудеса. Итак:

-Любит рыбку кот Василий, может съесть он в день четыре.

 Сколько съест он за 5 дней? Посчитайте поскорей» (4 х 5 =20)

- Принесла коза для деток со двора 16 веток.

  Положила на пол их. Как делить на четверых? (16:4 = 4)

- Для каждого из 8 гостей наловили по 6 карасей.

  Сколько всего карасей наловили для гостей?» (6 х 8 = 48)

- Сидят рыбаки, стерегут поплавки.

   Рыбак Матвей поймал 3 окуней.

   Рыбак Корней 3 карасей.

   А рыбак Михаил 3 сомов изловил.

   Сколько рыб из реки натаскали рыбаки? (3 х 3 = 9)

**2 задание.**
Какое число в ряду лишнее?
1. 10, 20, 30, 40, 55, 60.
2. 1, 2, 31, 4, 5, 6, 7.
3. 24,11,13,15,17,19,12.

1. *Конкурс «Наряди елку»*

–Поработали хорошо и елка уже собрана, а на верхушке установлена звезда. Молодцы. Но, чтобы наша ёлка была нарядной, веселой, чего не хватает? (Игрушек, украшений).

-Правильно. Но и это мы можем добавить, если правильно будем решать примеры и задачи. Вот сейчас устроим конкурс «Кто быстро и правильно решит ряд примеров». Примеры на знание таблицы умножения. У вас на партах лежат карточки, на которых и написаны примеры, а решать и записывать ответы вы будете на карточке. (Кто выиграет этот конкурс, выходит к доске и прикрепляет на елочку шарик бумажный)

**Карточки**

для конкурса «Наряди ёлку»

**2х7 3х5 4х3 3х3 4х5 5х2 2х4 2х8 3х10 4х9**

1. *Минутка релаксации:*

-Ребята, а вы бы хотели сейчас , чтобы было тепло, светило яркое теплое солнышко, вокруг летали бабочки, цвели цветы? Так давайте сейчас встанем все, закроем глазки и (в это время включаю видеоклип «Оранжевое настроение). Вы сейчас можете потанцевать на месте и вспомнить лето.

1. *Путешествие в Городок «Геометрик» (дидактическая игра)*

*С помощью данной игры решаю следующие задачи по познавательному развитию:
- формирование у детей восприятие формы;
- ориентировка среди геометрических фигур;
- закрепление названия геометрических форм;
- развитие мелкой моторики рук детей;*

-В новогодний праздник происходят чудеса. Вот и мы с вами отправимся сейчас в путешествие в необычный город «Геометрик». Вы, наверное, догадались почему он имеет такое название. (Ответы учащихся).

- У вас на партах лежат необычные домики. Возьмите их поближе к себе, сядьте так как вам удобно. Я расскажу вам сказку про геометрические фигуры:
"В одном городе, который называется Геометрик, в домиках живут фигуры, у каждой фигуры свое окошечко, свои ставенки для окошечек. Когда наступает утро - геометрические человечки открывают окошечки (дети открывают ставенки). Вот однажды в городе началась снежная буря, подул сильный ветер, наверное, это Снежная королева приехала. Но не все человечки боялись её, а только круги и треугольники, и только они закрывали ставенки (дети выборочно закрывают круглые и треугольные окошечки). Но Снежная королева никого не тронула, она просто решила посмотреть как люди этого города готовятся к Новому году и покинула его. Но уже пришла ночь и стали другие человечки закрывать ставенки своих окошечек. Первым закрыл овал, а потом уже квадрат и прямоугольник. Вот и сказке конец, а кто лучше всех справился с заданием, без ошибок, тот получает право повесить на ёлку ещё одно украшение.

****

1. *– Решение задачи*

-Вы прекрасно справились с геометрическими фигурами. А теперь нам предстоит решить задачу. Откроем учебник математики 4 класс (автор М.Н.Перова) – стр.98 , задача 1:

*В книге 45 страниц, а в журнале в 5 раз меньше. Сколько страниц в журнале?*

(Идет работа \над задачей)

1. –*Решение примеров*

- С задачей справились. Теперь решаем примеры.- стр. 98 №1 и №2( автор учебника математика 4 класс М.Н.Перова):

28:4 5х7+16 35:5 41-45:5

5х6 45:9+38 5х9 53+5х6

30:5 5х4+75 40:5 82-5х7

1. *Подведение итогов*

*-*Итак, урок наш завершается. Скажите, что вам запомнилось сегодня на уроке больше всего (Ответы учащихся). Хорошо. У вас на столе лежат ножницы и белый лист бумаги. Вам надо вырезать снежинку, встать и поздравить всех с наступающим Новым годом, а можно и рассказать новогоднее стихотворение и подарить снежинку своему другу или подруге. Но сначала вспомним правила обращения с острыми предметами. (Идет завершающий этап)

1. *Рефлексия.*

**Литература:**

## [Видео физминутки на уроках](http://yandex.ru/clck/jsredir?from=yandex.ru%3Bsearch%2F%3Bweb%3B%3B&text=&etext=901.UF855wSZDIQwo-3ahybcv_NWgZS4iVI4wrxtn_Rg1n-N-Si3axzOIdxepjuHkykkYhnL9c4Vc0OvrFuoQPii9uGMtci2DwphI1p0rP4Tmu6bhvQucC9MiiOOmxb4ZKbE.0d7ab01ceaa3ec7de8042d74aeabe2f67d39dd43&uuid=&state=PEtFfuTeVD5kpHnK9lio9b04eb9KTsJpEk3AFOuLWkb2A2ZADgA4gA&data=UlNrNmk5WktYejR0eWJFYk1LdmtxcHBUQUl6cEctUFlhUnNROUllRmt2U3ZURWtiVUFpdWVUTmI1N0xOT09LRkdBenA5UERxUUVlMklIb2ZzWFcxYU9PZlhlMEtfM285eFcteHRqcy1ORl9MYmVOcjZYblI0TEl2bEktLWF3QzFlSTdlOGRNaWJOTQ&b64e=2&sign=a2f0273d9573e4715f383d6a11038891&keyno=0&cst=AiuY0DBWFJ4CiF6OxvZkNMI1wnBN69tl7Wh6Y0uVIM4bzgFGlCIkOC3hDBH4WI9u_Rx8XGH-COgTgwBjdPO_fm_sBlSFjh6LoRKXg0viMX4_qRMactSqe8c9cBvVkAInxkaAnSfR9Wj1MKaDLWGjtgyv9AFwG9vBVFv9Ji3YrYnHway924sMjEfovPaAnD0GhaQqWilJXVDKzEztxTp-jg&ref=orjY4mGPRjk5boDnW0uvlrrd71vZw9kpVBUyA8nmgRFSkmcF3yD8E0CH-oI8WbAi7NQuijS5kyZlj4pbsL01dvkWuzoGe3tfWl--Qi-W31sWQ8kOojc-qgCi5B-ZbCK4aOjNIw44pHVJ5wowbGxXwrlz-xuaI3kbdmR_8zHOWCtNn-hGzB2TcALN_gOAsTLaxJnDC2XZiXz0E4veSseETqrtpfajYBoGgv2itRNtOs_jVo6vbs_WPR0I0mChfGjC0gGbYD8A146LZlEBu13yYiv1Q6tJSLGGqSWRp83Wy1f4elciaYZavEAiJvQvzv4HdplpR4uTgIlZEzAcsuJoXwDnqL7vqbeIb5aQzdLVr34&l10n=ru&cts=1450026479450&mc=5.489794038136576)

 [videosme.ru](http://yandex.ru/clck/jsredir?from=yandex.ru%3Bsearch%2F%3Bweb%3B%3B&text=&etext=901.UF855wSZDIQwo-3ahybcv_NWgZS4iVI4wrxtn_Rg1n-N-Si3axzOIdxepjuHkykkYhnL9c4Vc0OvrFuoQPii9uGMtci2DwphI1p0rP4Tmu6bhvQucC9MiiOOmxb4ZKbE.0d7ab01ceaa3ec7de8042d74aeabe2f67d39dd43&uuid=&state=PEtFfuTeVD4jaxywoSUvtIOJU2Qw4v_YhoHDhMr5y7FFfJhpgIEKr0ZEXekuNajz&data=UlNrNmk5WktYejR0eWJFYk1LdmtxcHBUQUl6cEctUFlkQlZ1NGZJOG5POENNSGpKbHNkcTM2Nzg2ZklQUktlb0NlbVhFSXlzTXlNMGZBZ1JDRnVMZlRaY1MwVmVCOGxW&b64e=2&sign=9f5085019b74832e7d2c46f895c89cbf&keyno=0&cst=AiuY0DBWFJ4CiF6OxvZkNMI1wnBN69tl7Wh6Y0uVIM4bzgFGlCIkOC3hDBH4WI9u_Rx8XGH-COgTgwBjdPO_fm_sBlSFjh6LoRKXg0viMX4_qRMactSqe8c9cBvVkAInxkaAnSfR9Wj1MKaDLWGjtgyv9AFwG9vBVFv9Ji3YrYnHway924sMjEfovPaAnD0GhaQqWilJXVDKzEztxTp-jg&ref=orjY4mGPRjk5boDnW0uvlrrd71vZw9kpVBUyA8nmgRFSkmcF3yD8E0CH-oI8WbAi7NQuijS5kyZlj4pbsL01dvkWuzoGe3tfWl--Qi-W31sWQ8kOojc-qgCi5B-ZbCK4aOjNIw44pHVJ5wowbGxXwrlz-xuaI3kbdmR_8zHOWCtNn-hGzB2TcALN_gOAsTLaxJnDC2XZiXz0E4veSseETqrtpfajYBoGgv2itRNtOs_jVo6vbs_WPR0I0mChfGjC0gGbYD8A146LZlEBu13yYiv1Q6tJSLGGqSWRp83Wy1f4elciaYZavEAiJvQvzv4HdplpR4uTgIlZEzAcsuJoXwDnqL7vqbeIb5aQzdLVr34&l10n=ru&cts=1450026491048&mc=5.379401470035986)›[video-fizminutki-na-urokah.html](http://yandex.ru/clck/jsredir?from=yandex.ru%3Bsearch%2F%3Bweb%3B%3B&text=&etext=901.UF855wSZDIQwo-3ahybcv_NWgZS4iVI4wrxtn_Rg1n-N-Si3axzOIdxepjuHkykkYhnL9c4Vc0OvrFuoQPii9uGMtci2DwphI1p0rP4Tmu6bhvQucC9MiiOOmxb4ZKbE.0d7ab01ceaa3ec7de8042d74aeabe2f67d39dd43&uuid=&state=PEtFfuTeVD4jaxywoSUvtIOJU2Qw4v_YhoHDhMr5y7FFfJhpgIEKr3793mRkVysj&data=UlNrNmk5WktYejR0eWJFYk1LdmtxcHBUQUl6cEctUFlhUnNROUllRmt2U3ZURWtiVUFpdWVUTmI1N0xOT09LRkdBenA5UERxUUVlMklIb2ZzWFcxYU9PZlhlMEtfM285eFcteHRqcy1ORl9MYmVOcjZYblI0TEl2bEktLWF3QzFlSTdlOGRNaWJOTQ&b64e=2&sign=8ce13792cc8fa47ae999f4617eb4769c&keyno=0&cst=AiuY0DBWFJ4CiF6OxvZkNMI1wnBN69tl7Wh6Y0uVIM4bzgFGlCIkOC3hDBH4WI9u_Rx8XGH-COgTgwBjdPO_fm_sBlSFjh6LoRKXg0viMX4_qRMactSqe8c9cBvVkAInxkaAnSfR9Wj1MKaDLWGjtgyv9AFwG9vBVFv9Ji3YrYnHway924sMjEfovPaAnD0GhaQqWilJXVDKzEztxTp-jg&ref=orjY4mGPRjk5boDnW0uvlrrd71vZw9kpVBUyA8nmgRFSkmcF3yD8E0CH-oI8WbAi7NQuijS5kyZlj4pbsL01dvkWuzoGe3tfWl--Qi-W31sWQ8kOojc-qgCi5B-ZbCK4aOjNIw44pHVJ5wowbGxXwrlz-xuaI3kbdmR_8zHOWCtNn-hGzB2TcALN_gOAsTLaxJnDC2XZiXz0E4veSseETqrtpfajYBoGgv2itRNtOs_jVo6vbs_WPR0I0mChfGjC0gGbYD8A146LZlEBu13yYiv1Q6tJSLGGqSWRp83Wy1f4elciaYZavEAiJvQvzv4HdplpR4uTgIlZEzAcsuJoXwDnqL7vqbeIb5aQzdLVr34&l10n=ru&cts=1450026477054&mc=5.517672132755382)

## [Открытый урок по математике 3 класс](http://yandex.ru/clck/jsredir?from=yandex.ru%3Bsearch%2F%3Bweb%3B%3B&text=&etext=901.2fCuM4TpBn6Hx8FvNh0PDqFevcl0A03uTp4d0x9JCjlVB6rq2KKMgP0OkmDyz9G4Xdd61PnufGH5EgJ-_Kou23uYcBrceubo0vzUa26bxUg.f119d4aa99a707ecb39e73c8fca1c99e86735787&uuid=&state=PEtFfuTeVD5kpHnK9lio9Zc_DIZZ0dKubMH5SlV3e2pxP4XEzyw1aQ&data=UlNrNmk5WktYejR0eWJFYk1LdmtxbmlSTWpMdFRaelQ3Z2hZdDVNUnBBRHpXV3JETmpVZUhFdlQ1TTd4S3NvZEtIMm9mMC1fU0Zmc20xbDJwRlI0aEVCUG5jN1hNMGJMMHpJYmVuZHRBT2s4R3I2NFBJUVpLQ0ZCTHRvNWJpUXJ4T2Jqc1podklZZGRkWGtZVkRXd3lXM25uaFpYM0h2R1A0bVp6SXZxQm91VTkwVVVXMXJlTHdjbkxaS1ZvQkxzZWROcGU0OUZaandHajRvbUxqVk5jZw&b64e=2&sign=8f70b9969e24fa5012f113256ebb1263&keyno=0&cst=AiuY0DBWFJ4CiF6OxvZkNMI1wnBN69tl7Wh6Y0uVIM4bzgFGlCIkOHMpQYSE91JpTfJ6Wbw45Ijr2AeyCiZgJAVsDPh52vVb3dxS6znB6GOZL5nI3f7G1fGxuBoas49nlDr4iiiTtgS0UKqz8YoDysh2mEDVzOUioDx07rhJ-ytg4ZcnFp3LkSl6qH5hbM1wC6Vn9u0dy6U-9mWY7NvDHw&ref=orjY4mGPRjk5boDnW0uvlrrd71vZw9kpv_30SDm3LxotEmexaJQf8JMlFCWMPXFMAOEXi5UAg3GGl4WuEQLVceDtbfADB3XiMzHpSUwSDxZ4xrrE_0TJAsGXAbZJZcGqS91MG-UFUqV77KNfW_XtyuuOM1NeRztseOLIF86MS2zEeee5DTfaZqjTfkEZNlarTLoRWCsngKRFVyrP79vRSyKdQUummJ5DxaDWQXWJo8SH6VU5Bq-bLkaR4r3EzqchVc01V2DbqSebb1NV80sizkCy55WgPCvhH7NN5VnusJo&l10n=ru&cts=1449987895588&mc=5.140276669765696)

 [np-shkola.ru](http://np-shkola.ru/)›[index.php?option=com…view=article…36…](http://yandex.ru/clck/jsredir?from=yandex.ru%3Bsearch%2F%3Bweb%3B%3B&text=&etext=901.2fCuM4TpBn6Hx8FvNh0PDqFevcl0A03uTp4d0x9JCjlVB6rq2KKMgP0OkmDyz9G4Xdd61PnufGH5EgJ-_Kou23uYcBrceubo0vzUa26bxUg.f119d4aa99a707ecb39e73c8fca1c99e86735787&uuid=&state=PEtFfuTeVD4jaxywoSUvtIOJU2Qw4v_Yad_k6QdkPWSqM7h8DVin9WufpPzLl64b&data=UlNrNmk5WktYejR0eWJFYk1LdmtxbmlSTWpMdFRaelQ3Z2hZdDVNUnBBRHpXV3JETmpVZUhFdlQ1TTd4S3NvZEtIMm9mMC1fU0Zmc20xbDJwRlI0aEVCUG5jN1hNMGJMMHpJYmVuZHRBT2s4R3I2NFBJUVpLQ0ZCTHRvNWJpUXJ4T2Jqc1podklZZGRkWGtZVkRXd3lXM25uaFpYM0h2R1A0bVp6SXZxQm91VTkwVVVXMXJlTHdjbkxaS1ZvQkxzZWROcGU0OUZaandHajRvbUxqVk5jZw&b64e=2&sign=be1ce33301782fdff628f230bf933a6c&keyno=0&cst=AiuY0DBWFJ4CiF6OxvZkNMI1wnBN69tl7Wh6Y0uVIM4bzgFGlCIkOHMpQYSE91JpTfJ6Wbw45Ijr2AeyCiZgJAVsDPh52vVb3dxS6znB6GOZL5nI3f7G1fGxuBoas49nlDr4iiiTtgS0UKqz8YoDysh2mEDVzOUioDx07rhJ-ytg4ZcnFp3LkSl6qH5hbM1wC6Vn9u0dy6U-9mWY7NvDHw&ref=orjY4mGPRjk5boDnW0uvlrrd71vZw9kpv_30SDm3LxotEmexaJQf8JMlFCWMPXFMAOEXi5UAg3GGl4WuEQLVceDtbfADB3XiMzHpSUwSDxZ4xrrE_0TJAsGXAbZJZcGqS91MG-UFUqV77KNfW_XtyuuOM1NeRztseOLIF86MS2zEeee5DTfaZqjTfkEZNlarTLoRWCsngKRFVyrP79vRSyKdQUummJ5DxaDWQXWJo8SH6VU5Bq-bLkaR4r3EzqchVc01V2DbqSebb1NV80sizkCy55WgPCvhH7NN5VnusJo&l10n=ru&cts=1449987881987&mc=5.137532534506773)

1. <http://www.maam.ru/detskijsad/master-klas-po-izgotovleniyu-didakticheskoi-igry-dlja-mladshih-doshkolnikov-gorodok-geometrik.html>