

Математика, 5 класс

Учитель: Шаманская Марина Петровна, Козакова Ольга Евгеньевна.

Тема: «Новый год. Украшение ёлки».

Цели урока:

- создать положительный эмоциональный настрой на изучение учебного предмета «Математика», развивать чувство уважения к одноклассникам; способствовать обогащению словарного запаса учащихся;
- развивать умения искать и выделять информацию в соответствии с поставленной целью;
- работать в группе, слушать товарищей, принимать решение;
- ставить цели работы, самостоятельно работать с материалом, планировать, корректировать и оценивать свою работу;
- находить информацию в тексте для решения задач и выполнения заданий практического характера;
- отрабатывать вычислительные навыки по теме «Натуральные числа»

Ход урока

1. Организационный момент. Читаем текст.

Новый год

Новый год— это самый любимый праздник большинства взрослых и детей. С нетерпением, волнением и радостью люди ждут наступления торжественной ночи. Подготовка к празднику начинается заранее, и к концу декабря уже повсюду сверкают огнями улицы городов, а в каждом доме стоит наряженная елка. Люди ходят по магазинам в поисках подарков для своих друзей и родных, выбирают самые красивые наряды и продумывают меню праздничного стола.

В России Новый Год не всегда отмечали в ночь с 31 декабря на 1 января. В Древней Руси празднование Нового Года совпадало с окончанием зимы, 1 марта. Только в 1699 году царь Петр Первый издал указ о праздновании Нового Года 1 января. И с тех пор и до настоящего времени праздник в России отмечают 1 января. Украшать елку на Новый Год принято во многих странах. Символом праздника может служить не только ель, но и любое хвойное дерево (сосна, пихта и так далее). История этой традиции началась очень давно. С древних времен люди верили в силу Мирового дерева, которое являлось символом жизни. Практически все народы почитали именно вечнозеленые растения. Поначалу их наряжали в лесах или возле домов, не срезая. Позже люди начали ставить деревья в своем доме, до сих пор эта традиция сохранилась, однако на смену живым растениям все чаще приходят

искусственные. Ёлку принято украшать шарами, огоньками, фонариками, гирляндами, шишками, сладостями.

- Мы прочитали интересный текст про Новый год. В какое время года в Древней Руси отмечали Новый год? Что является символом Нового года? (ель или ёлка).

- Что происходит с елью в праздник? (ответы детей).

- Чем можно украсить новогоднюю ель? (игрушки, мишура, дождик, гирлянды, звезда на макушку).

- Где вы можете взять эти украшения? (что-то есть дома, что-то можно купить или заказать в интернет-магазине с доставкой).

- Предлагаю Вам попробовать самостоятельно подобрать в различных магазинах украшения для новогодней ели и украсить её на свой вкус и денежные средства.

2. Чтобы нам было легко усваивать новую информацию, работать будем в парах . Какие основные правила работы надо соблюдать?

Ученики. Предлагать ответы. Слушать друг друга, помогать друг другу.

Обсуждать все версии.

Работа в паре (тексты заданий даются на листах, где учащиеся записывают решение или ответ).

В рабочем листе:

1. Сколько лет назад Петр Первый издал указ о праздновании Нового Года?
2. Рассмотрите каталоги различных магазинов. Самостоятельно подберите в различных магазинах украшения для новогодней ели.
3. Запишите в таблицу какие украшения и по какой цене вы хотите приобрести для украшения елки (правильно записывайте названия, иначе придет не то, что вы выбрали).

Название украшения	Цена	Кол-во
Итого		

Подсчитайте сумму вашей покупки. Подсчитайте количество игрушек, которые Вы приобрели?

4. Представим, что в нашей копилке есть 1000 рублей. Хватит ли вам денег на приобретение желаемых игрушек? _____
5. Подсчитайте, какое максимальное количество игрушек вы можете приобрести на 200 рублей? Какие игрушки вам надо приобрести? _____
6. Заполните таблицу, составленную по рисункам.

Виды шаров	Цена
Шары новогодние из 24 штук	
Шары новогодние из 6 штук одноцветные	
Шары новогодние из 6 штук двухцветные	

Ответьте на вопросы:

- Какие шары выгоднее покупать? По цене или количеству? (поставьте знак × в нужную клетку)

☐ по цене

☐ по количеству

- Могу ли я на 200 рублей приобрести 12 одинаковых шаров? _____

7. На сколько рублей подвеска «Фея» дешевле подвески «Балерина»?

8. Сколько я получу сдачи с купюры 200 рублей, если приобрету набор подвесок «Перо»? _____

9. Каких новогодних украшений по количеству я приобрету больше: «Цветы» или «Голуби», если запланирую потратить на их приобретение 150 рублей?

10. В каком магазине METRO или FIXPRIAS выгоднее приобретать игрушки?

11. Какой можно найти выход, если не хватает денежных средств на покупку новогодних украшений? _____

Рефлексия.

- С чем мы сегодня работали на уроке? Понравилось ли Вам?
- Какое задание больше всего понравилось? Какое задание было самым сложным?
- Что нового для себя узнали? Хотели бы Вы еще так поработать на уроке математики?
- Где Вы можете встретить такие тексты?
- Как Вы думаете, нужны ли такие уроки?

Приложение 1

магазин МЕТРО

новогодние игрушки

1. Шар «Розовый бархат» арт. 641032 **359 00** /шт.

2. Набор шаров «Поминки» арт. 654101 **1399 00** /шт.

3. Шар «Фантазия» арт. 641588 **159 00** /шт.

4. Подвески «Балерина» арт. 652120 **549 00** /шт.

5. Набор елочных подвесок арт. 646717 **569 00** /2 шт.

6. Песочные часы арт. 651861 **699 00** /шт.

7. Шар с узором арт. 619174 **169 00** /шт.

8. Подвески «Феи» арт. 646689 **219 00** /шт.

9. Набор подвесок «Перелет» арт. 641684 **99 00** /2 шт.

FIXPRIAS

Елочные украшения

Календарь 2019
Ветель Препра
Елочные игрушки из стекла
Игрушка елочная «Ретро»
в ассортименте
Продаются индивидуально

2 за 50 руб.
Игрушки новогодние «Дождик» **25 руб**

Создавайте любые формы и украшения
Мишура новогодняя на проволоке, 60 шт., 30 см, в ассортименте **55 руб**

Шары новогодние, 24 шт., 04 см, в ассортименте **99 руб**

Шары новогодние, 6 шт., 08 см, в ассортименте **55 руб**

Шары новогодние, 6 шт., 08 см, в ассортименте **77 руб**

Декорация новогодняя подвесная «Снежинки», 3 шт. **50 руб**

Украшение новогоднее «Цветы», 3 шт., в ассортименте **50 руб**

Украшение новогоднее «Птички», 2 шт., в ассортименте **50 руб**

www.fixprias.ru