

Исследовательская работа: 4 класс

# ШКОЛЬНЫЙ портфель: вчера и теперь

МБОУ « Рабочеостровская СОШ »

2012 год

« Нагружать всё больше нас  
стали почему-то... »



# Школьная пора – чудесные годы!

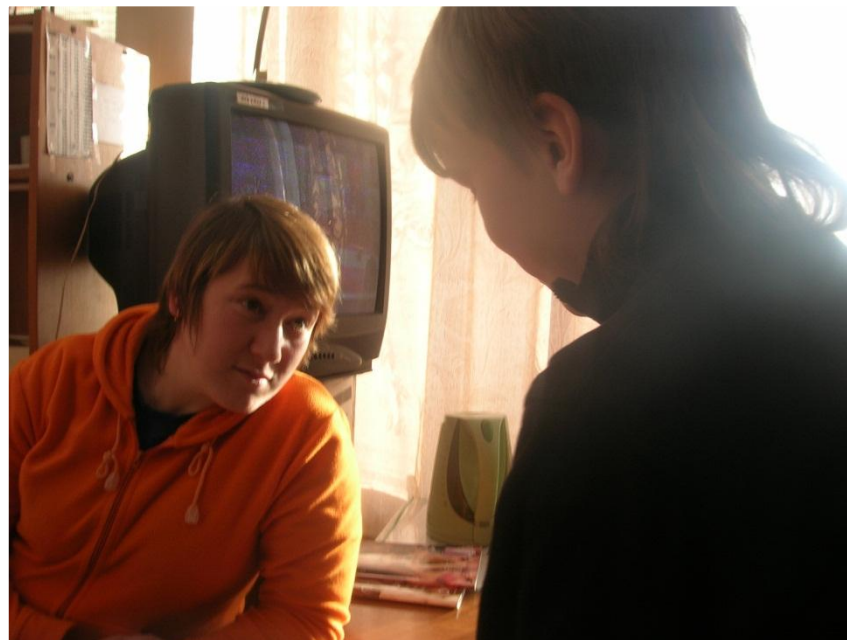


Цель: сравнение ученика начальной школы настоящего времени с учеником прошлого века и поиск ответа на вопрос: «Чье время лучше» или «Кому легче»

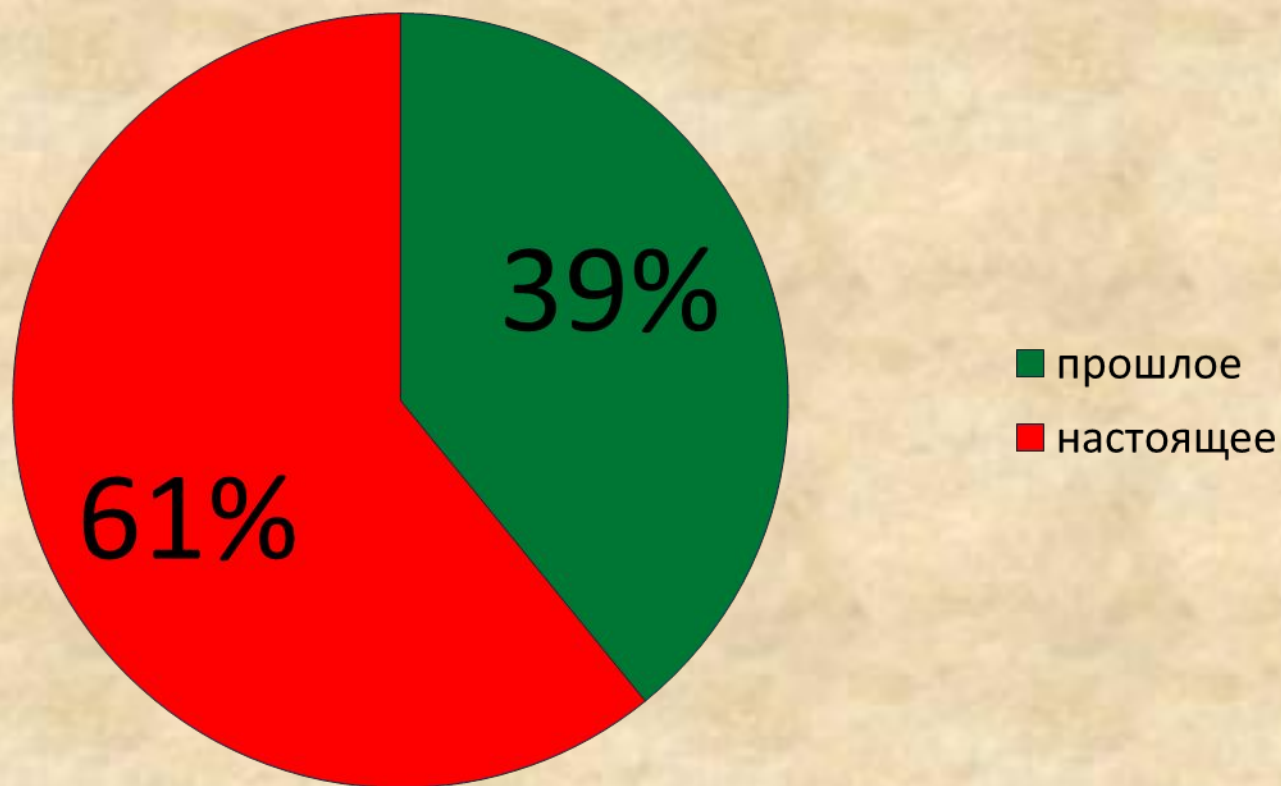
Задачи:

- ✓ Изучить семейные архивы
- ✓ Выполнить фотосъемку
- ✓ Выяснить, что носили в портфеле наши предки
- ✓ Ответить на вопрос: «Чье время лучше» или «Кому легче»
- ✓ Разработать рекомендации по использованию идей прошлого, актуальных в наши дни

# ΟΤΠΡΟΣ:



# Диаграмма 1: Чья форма одежды лучше?



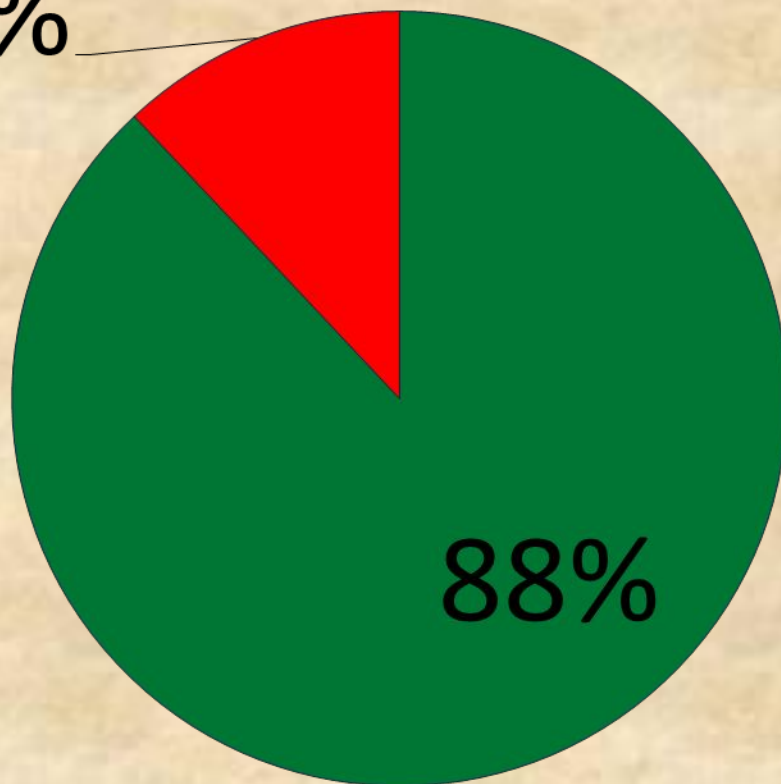
# ВЫВод 1

В прошлом веке все ученики ходили в школу в форме. Она была повседневная и парадная. Школьная форма создавала рабочую атмосферу. В наши дни нужно вернуться к деловой одежде в современном стиле, на которой будет красоваться отличительный знак школы – ЭМБЛЕМА.

## Диаграмма 2:

Что лучше: ранец или рюкзак?

12%



■ прошное

■ настоящее

# Таблица 1:

| Класс   | Масса рюкзака с содержимым                   | Норма + 1 кг рюкзак | Превышение нормы |
|---------|----------------------------------------------|---------------------|------------------|
| 1 класс | 2 кг 600 г                                   | 1,5 кг + 1 кг       | 100 г            |
| 2 класс | 3 кг 400 г                                   | 1,5 кг + 1 кг       | 900 г            |
| 3 класс | 3 кг 700 г                                   | 2 кг + 1 кг         | 700 г            |
| 4 класс | 4 кг 600 г                                   | 2 кг + 1 кг         | 1 кг 600 г       |
|         | источник<br>Экспериментальное<br>взвешивание | источник Интернет   |                  |

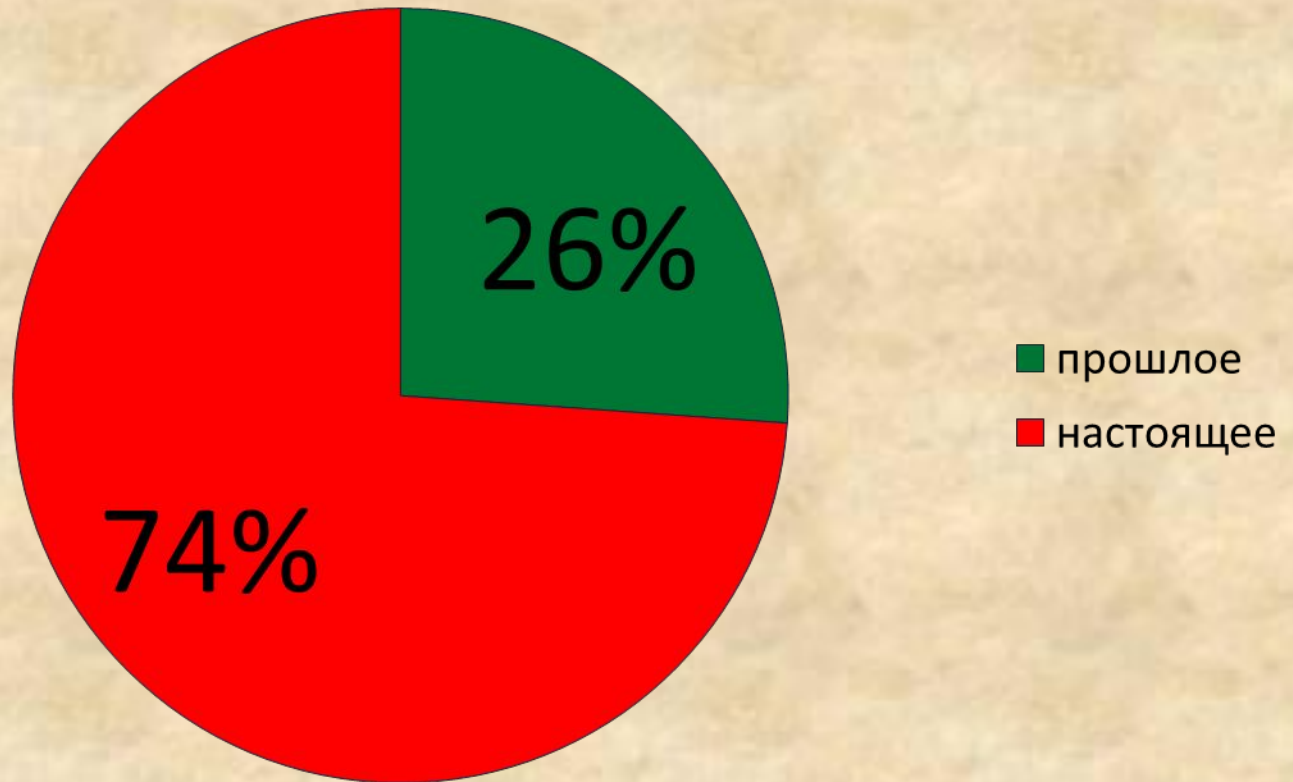
## ВЫВОД 2

Во всех классах начальной школы масса рюкзака с учебными принадлежностями превышает допустимые нормы, поэтому, выбирая рюкзак в магазине, нужно обратить внимание на его вес (без содержимого не больше 1 кг) и наличие плотной спинки. А, собираясь в школу, складывать в рюкзак только необходимые учебные принадлежности. Перегрузка опасна для здоровья!



# Диаграмма 3:

Чьи учебные принадлежности удобнее



## ВЫВОД 3

Ученики прошлого века учились 6 дней в неделю, имея по 4 урока. Оценки выставляли в ведомость. Писали перьевыми ручками, которые макали в чернильницу. Перо чистили перочисткой. При этом вырабатывался красивый почерк, терпение, усидчивость. Самыми распространенными были однотонные тетради в 12 листов.

## ВЫВОД 4

Ранец ученика прошлого века в 1 классе имеет массу 1 кг 580 г, что значительно **МЕНЬШЕ** массы современного рюкзака.



Исследовательская работа: 4 класс

# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !

Руководители: Югарова О.Б., Красноперова О.Л.

МБОУ « Рабочеостровская СОШ »

2012 год