



Муниципальное образовательное учреждение  
«Гимназия № 18»

# Осанка и портфель

Выполнил: Самойлов Егор 1 «Г» класс  
Руководитель: Акимова А.А.

г. Н-Тагил

2011

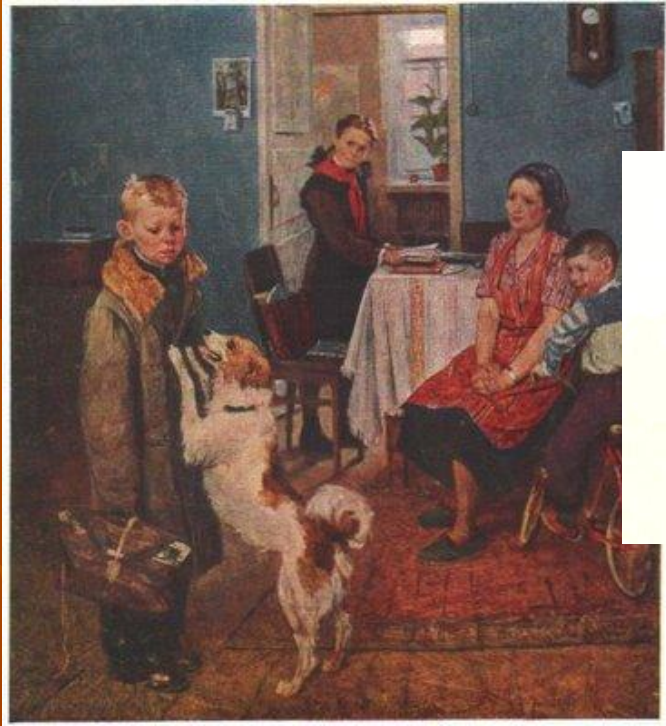
# Содержание

- Введение
- I. Портфель и его влияние на осанку учеников младшего школьного возраста
  - 1.1. Понятие осанки
  - 1.2. Значение осанки в жизни человека
  - 1.3. Как портфель появился в школе и санитарно-гигиенические требования к нему
- II. Изучение соответствия санитарно-гигиеническим нормам портфелей учащихся 1 «Г» класса
- Заключение. Приложения
- Список литературы

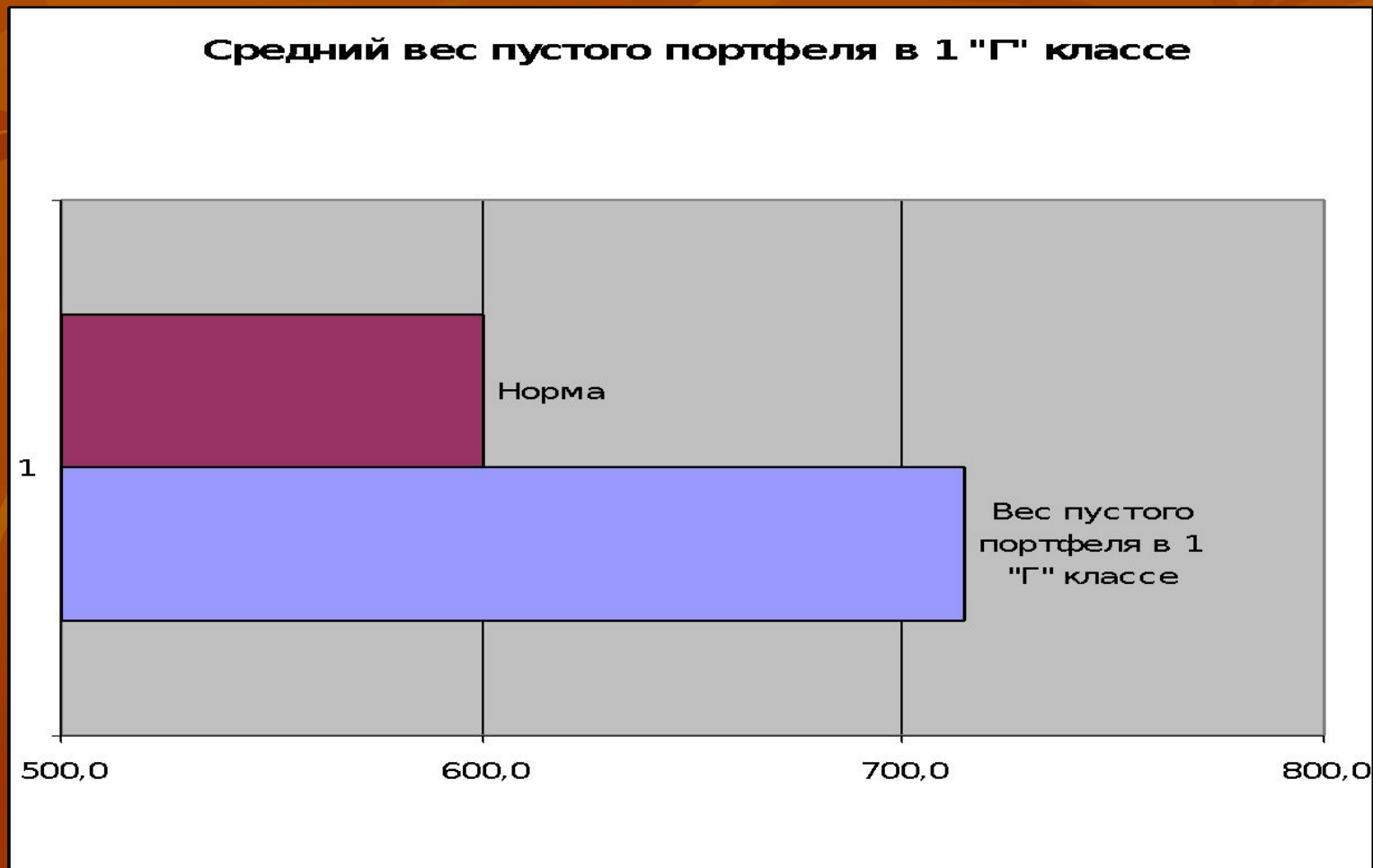
# Цель работы

исследование соответствия школьных портфелей учащихся 1 «Г» класса МОУ Гимназия № 18 г. Нижнего Тагила санитарным требованиям.  
Изучение влияния портфеля на осанку детей младшего школьного возраста.

# Из истории портфеля



# Изучение портфелей учащихся 1 «Г» класса



# Вес полного портфеля

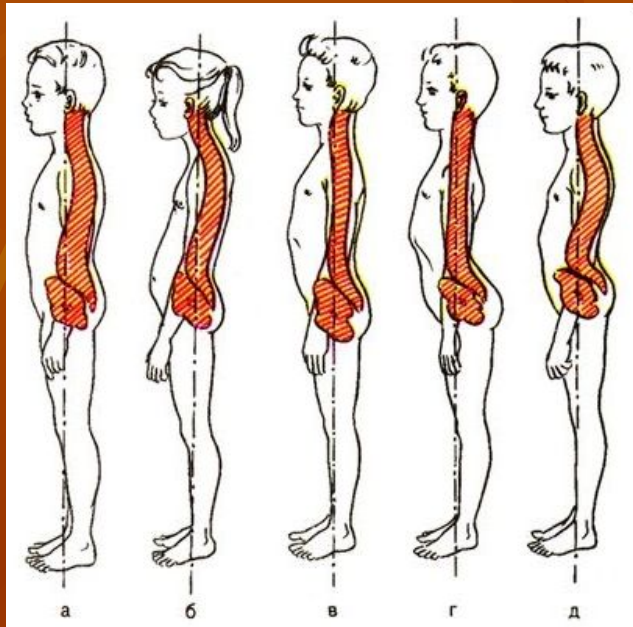
Вес ранца со школьными принадлежностями не должен превышать для 1-х - 2-х классов -2 килограмма.

**Соответствие нормативу веса полного портфеля учеников  
1 "Г" класса**



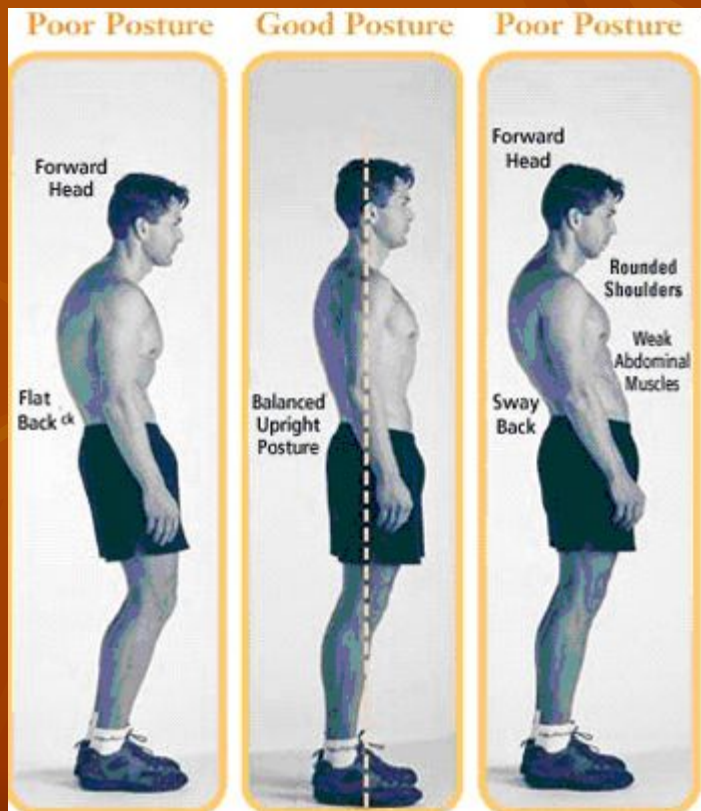
# Понятие осанки

- Осанка – это привычная поза (вертикальная поза, вертикальное положение тела человека) в покое и при движении.



# ВНИМАНИЕ!!!

- Малейшее отклонение в развитии осанки могут привести к тяжелым деформациям позвоночника и конечностей.





# ПОСОБИЕ ПО ВЫБОРУ ШКОЛЬНОГО РАНЦА

- Школьный ранец должен быть выполнен из гигиеничного водоотталкивающего лёгкого материала.
- Для начальной школы лучше всего подходят именно ранцы с жестким корпусом.
- Специалисты рекомендуют приобретать лёгкие ранцы (от 500 гр. до 1300 гр.) с твёрдой спинкой и широкими лямками (не уже 35 мм). По санитарным правилам нашей страны школьный ранец вместе со всем содержимым не должен весить больше трёх килограмм.
- Ранец должен хорошо держать форму и не деформироваться при укладывании школьных принадлежностей.
- Если ранец выбран или используется не правильно, то это может серьезно навредить позвоночнику и осанке школьника.
- Ширина портфеля не должна превышать ширину плеч ребёнка.
- Верхний край не должен быть выше плеч, а нижний - ниже бёдер.
- Следите, чтобы ребёнок носил ранец на спине на обоих плечах, а не на одном.