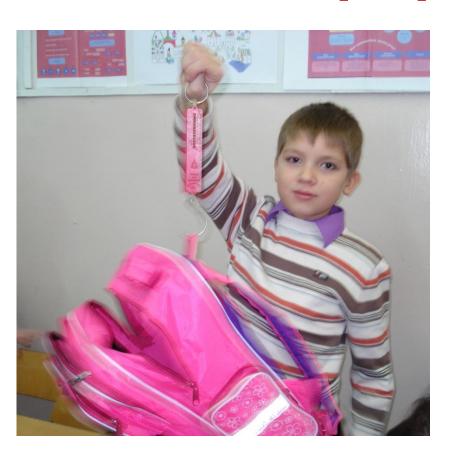
Сколько весит школьный портфель?





Почему нас заинтересовал этот вопрос?





2. Правильный подбор



Цель исследования Выяснить, какой вес должен быть у портфелей наших одноклассников, почему их портфели такие тяжелые и какая конструкция должна быть у нашего портфеля.

Этапы работы Взвешивание портфелей одноклассников





Составление описи содержимого портфелей

No	Bec	Лишние вещи
	портф.	
1	5 500	Лишние учебники, мусор, наколенники, канц.
		принадлежности, еда.
2	4 750	Лишние учебники, книги, игрушки, бумаги
3	4 500	Игрушки, заколки, лишние учебники
4	4 200	Лишние учебники, нитки, батарейки, кеды, еда, канц.
		принадлежности,
5	4 000	второй пенал, еда,
6	4 000	Игрушки
7	4 000	Игрушки, заколки, чешки, лишние учебники

Составление описи содержимого портфелей

3 800	Еда
3 750	Лишние учебники, игрушки
3 600	кошелёк
3 500	Игрушки, 3 кусочка мыла, альбом с наклейками
3 500	журналы
3 500	игрушки
3 250	Игрушки, альбомы с наклейками
3 200	газеты
3 000	
	3 600 3 500 3 500 3 500 3 250 3 200

Установление соответствия веса портфеля и веса ученика

Вес портфеля I ученика из I6 соответствует норме

Стандартные требования к пустому школьному портфелю

требования к внешнему виду школьного портфеля



Интересный факт

$$2500 + 500 = 3000$$

Рекомендации родителям

при покупке школьного ранца нужно обращать внимание в первую очередь на конструкцию школьного ранца, его массу, размер и регулировку ремней.

Рекомендации ученикам

 складывать школьные принадлежности нужно каждый день с учетом расписания уроков и ничего лишнего не носить. Тогда вес школьного ранца будет соответствовать норме и не будет вредить здоровью.

Математическая сторона проекта

в ходе исследования научились взвешивать предметы на весах «безмен» и определять одну десятую от веса целого

Спасибо за внимание!