

## Изучение общественного мнения к проекту «Рюкзак моей мечты»

Команда учащихся, занимающихся по дополнительным программам «Промышленный дизайн» и «Занимательная химия», в течении этого учебного года работают над проектом «Рюкзак моей мечты». Для того чтобы понять, каким хотят видеть рюкзак их сверстники, 24 января, на базе Центра «Точка роста», ребята провели анкетирование среди учеников нашей школы. Ими была составлена анкета, которая содержала в себе следующие вопросы:

1. Что лучше для здоровья: рюкзак или сумка?
2. Важно ли для вас наличие карманов в рюкзаке?
3. Нравятся ли вам модели рюкзаков, предложенные в торговой сети?
4. Нужна ли вам ортопедическая спинка в рюкзаке для здоровья спины?
5. Важен ли для вас уникальный дизайн рюкзака?



Опрошено было 200 учащихся 1-11х классов, и получились следующие результаты:

- 95% опрошенных считают, что для здоровья спины лучше использовать рюкзак;
- 86% ребят важно наличие карманов в рюкзаке;
- 25% опрошенным не нравятся модели рюкзаков, представленных в торговой сети;
- 80% нужна ортопедическая спинка для поддержания здоровья спины;
- 72% ребятам важно иметь рюкзак с уникальным дизайном.

Таким образом, большинство участников анкетирования считают, что рюкзак должен быть не только уникальным и удобным, но и должен соответствовать требованиям, касающихся здоровья нашей спины.

### Лабораторный этап исследования

Любая вещь после использования подвергается чистке. Чтобы узнать какие моющие средства необходимо применить для ухода за вещью, ребята выяснили, какие пятна чаще всего встречаются на школьных вещах. Для этого провели анкетирование среди школьников 7-11 классов. По результатам анкетирования пришли к выводу, что чаще всего остаются не отстиранными пятна от шариковой ручки, зеленой травы и ягод, растущих на территории школы. Это навело на мысль, что необходимо исследовать влияние натуральных и химических красителей в расширенном варианте. И вывести эти красители с исследуемых образцов с помощью доступных моющих средств.