

Задачи исследования:

- ✓ изучить теоретические основы данной темы
- ✓ подобрать текстовой и иллюстративный материал для оформления работы
- ✓ на основе полученных данных сделать анализ тканей, применяемых для изготовления спортивной одежды
- ✓ провести качественные реакции на распознавание и свойство волокон
- ✓ организация образовательно – разъяснительной работы по вопросам правильной покупки и использования спортивной одежды на занятиях физкультурой и в спортивных секциях среди родителей и учащихся.

Материалы:

Базой для проводимых исследований были материалы химических волокон, ткани спортивной одежды школьников, изучение состава тканей по биркам. Химические реактивы кабинета химии школы.

Методы:

- изучение литературы по проблеме
- работа по проблеме в сети Интернет
- анализ собранных сведений
- информационно - аналитический метод
- проведение опытов по распознаванию и исследованию химических волокон и тканей изготовленных из них