

Муниципальное автономное образовательное учреждение
Гимназия №11 "Гармония"

Математика против курения

Исследовательская работа

Секция "Математика"

Авторы работы:
Булгаков Артем и Шахов Даниил
Гимназия №11 "Гармония"

Руководитель:
Фурманчук Людмила Александровна

Новосибирск 2019

Содержание

1. Введение
2. Исторические сведения
3. Сбор информации
4. Проведение анкетирования
5. Изучение и структурирование данных анкетирования
6. Моделирование математических задач
7. Создание буклета "Математика против курения"

Актуальность

В современной России взят вектор популяризации здорового образа жизни. Однако , до сих пор существует проблема подросткового курения. Почти каждый третий школьник в России пробовал курить.

Врачи считают, что именно курение является главным возбудителем онкозаболеваний .Поэтому необходимо поддерживать существующие тенденции на укрепление здоровья нации.

Объект исследования: здоровье человека.

Предмет исследования: математические задачи для предупреждения подростков о вреде курения.

Методы исследования:

- Анкетирование учащихся.
- Изучение интернет ресурсов.
- Сравнение полученных данных.

Цель: донести до подростка информацию о вреде курения для организма человека.

Задачи:

- Изучить историю появления табака.
- Узнать состав сигарет.
- Выяснить информацию о вреде курения для организма человека.
- Провести анкетирование на эту тему среди учащихся.
- Создать математические задачи, которые помогут осознать вред курения.
- Создать буклет "Математика против курения".

