

# Аттестационная работа

Слушателя курсов повышения квалификации по программе:  
«Проектная и исследовательская деятельность как способ  
формирования метапредметных результатов обучения в  
условиях реализации ФГОС»

Кучерявенко Галины Федоровны

ГБОУ города Москвы Школа №117 ШО № 4

На тему:

**Методическая разработка по  
выполнению исследовательской работы  
«Влияние факторов среды обитания на  
здоровье обучающихся»**

# Краткая характеристика жанра работы

- Исследовательская деятельность является частью научно-практического образования
- Исследование – получение нового знания на известные предметы
- Исследовательская работа направлена на получение учащимися субъективно новых представлений об объектах и явлениях окружающего мира с помощью научного метода.
- Предполагает наличие основных этапов, характерных для исследования в научной сфере

# Краткая характеристика образовательного учреждения, где работает автор



- Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы «Школа № 117» ШО № 4 (Государственного бюджетного образовательного учреждения города Москвы средней общеобразовательной школы с углубленным изучением английского языка № 1264 реорганизовано в форме присоединения к Государственному бюджетному образовательному учреждению города Москвы Центр образования № 117 и Государственного бюджетного образовательного учреждения города Москвы средней общеобразовательной школы с углубленным изучением английского языка № 1361)

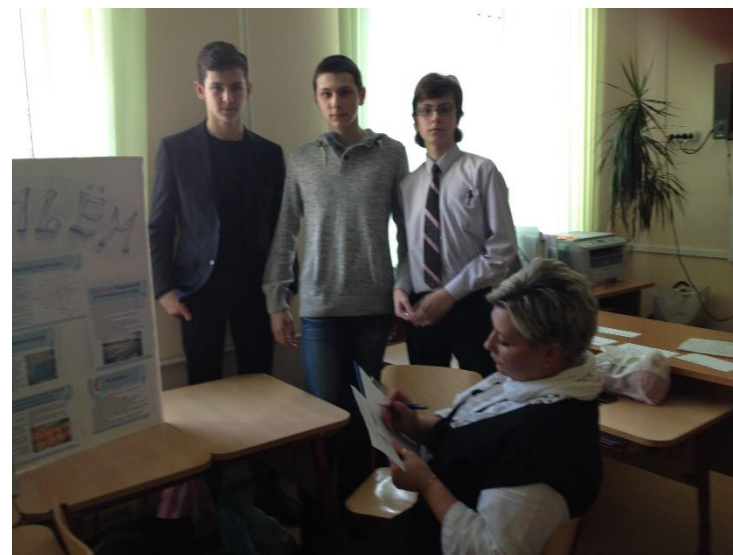
# Краткая характеристика образовательного учреждения, где работает автор

## Учредитель

- Департамент образования города Москвы

## Сайт

- [sch1264uz.mskobr.ru](http://sch1264uz.mskobr.ru)



# Цель работы

- Установить влияние факторов среды на здоровье обучающихся



# Задачи работы

- Оценка общего состояния здоровья школьников
- Установление взаимосвязей между состоянием здоровья обучающихся и факторами среды обитания.



# Формы исследовательской деятельности, применяемые автором

- Элементы исследования в рамках учебных предметов
- Экскурсия
- Общешкольный исследовательский проект



курс



# Основное содержание

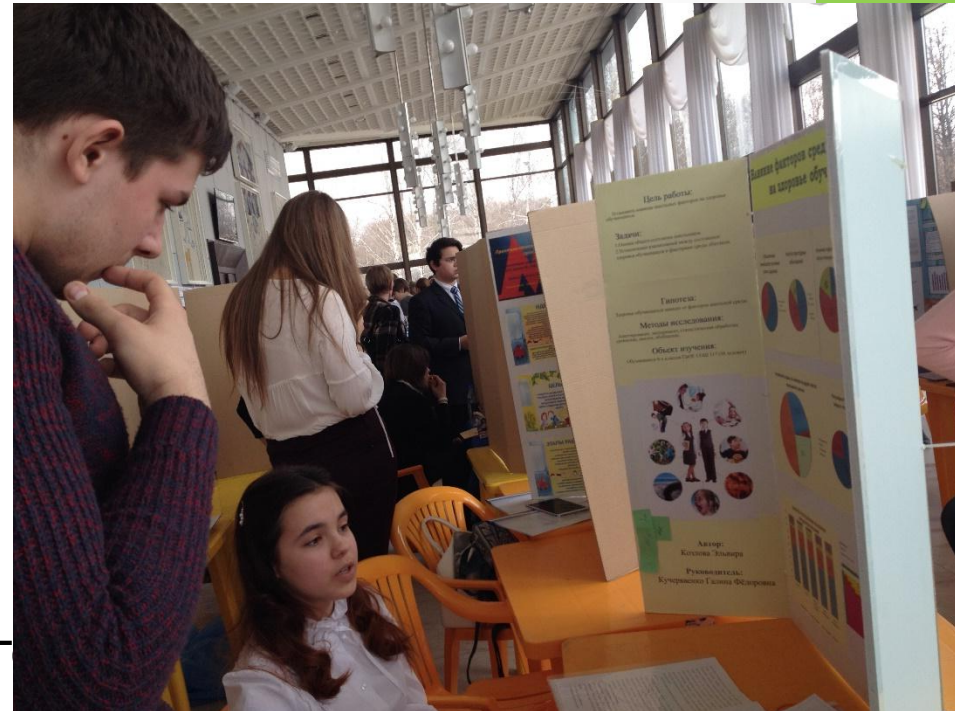
- Актуальность темы обусловлена возрастанием внимания к здоровью школьников во взаимосвязи с факторами среды обитания, в том числе в связи с усложнением и насыщенностью школьных образовательных программ.
- Исследования удобно проводить среди обучающихся 8-х классов, т. к. программа по биологии в данной параллели содержит многочисленные практические и лабораторные работы, целью которых является самодиагностика здоровья учеников.
- В введении представляются основные сведения из избранной автором области знаний: делается обзор состояния здоровья учащихся в мире, в России, в Москве; зависимость здоровья детей от медико-социальных проблем.



# Методы

- Анкетирование
- Эксперимент
- Статистическая обработка
- Сравнение
- Анализ
- Обобщение

С помощью корреляционного анализа выявляются взаимосвязи состояния здоровья и внешних факторов на основе данных таблиц по анкетному опросу, анализа данных экспериментов, проводимых на лабораторных работах при изучении биологии в школе, выкопировки сведений из индивидуальных амбулаторных карт.



# Перспективы развития исследовательской деятельности в учреждении

- **Элементы исследования в рамках предмета биологии**
- **Летние задания по биологии**
- **Экскурсия**
- **Общешкольный исследовательский проект**
- **Конференция или конкурс**