

Аттестационная работа

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

Румянцева Наталья Степановна

Фамилия, имя, отчество

МБОУ «Гимназия № 16» городской округ Мытищи

Образовательное учреждение, район

- Методическая разработка (по выполнению исследовательской работы, практикума и др.);

- Работа представлена в виде исследовательской деятельности.
- Я работаю в МБОУ « Гимназия № 16» .В нашей гимназии есть экологический кружок, который занимается исследовательской работой. Очень часто со своими работами мы выходим на научно-практическую городскую конференцию.

Цель и задачи работы:

- Цель работы –изучение гидрографии города Мытищи.
- Задачи : Определить реки, протекающие по территории Мытищ.
- Определить исток, устье, характер течения, длину рек.
- Изучить историческое значение рек.
- Исследовать реки, выявить факторы антропогенного воздействия на реки.

- Формой исследовательской деятельности является исследовательский проект. Данная форма связана с решением исследовательских задач, с заранее неизвестным результатом .
- Методика выполнения исследовательского проекта основывается на реализации следующего алгоритма действий: выбор темы проекта; составление плана проекта; ознакомление с литературой по данной проблематике; сбор материалов проекта; анализ, сравнение, обобщение накопленных материалов и др.; оформление материалов проекта в соответствии с необходимыми требованиями; подготовка презентационных материалов; защита проекта.

- Данная работа актуальна тем , что учащиеся при выполнении используют и применяют теоретические знания на практике.
- В данной работе используются знания полученные на уроках географии, физики, биологии химии



- При выполнении данной работы используются методы:
- измерения, наблюдения, сравнения

