

# Аттестационная работа

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

Курочкина Елаена Владимировна

*Фамилия, имя, отчество*

МКОУ «Харловская СОШ» Краснощёковского района

*Образовательное учреждение, район*

**На тему:**

**Методические рекомендации по выполнению  
исследовательских и проектных работ**

## Пояснительная записка

Современная система образования ориентирует педагогов на организацию обучения самостоятельной деятельности учащихся и доведения ее до уровня исследовательской работы, составление индивидуальных проектов.

- Способность мыслить творчески, видеть проблемы окружающего мира для человека, важна всегда, поэтому раскрытие творческих возможностей учеников является ведущим направлением обучения и воспитания. Занятие исследовательской работой делает учащихся творческими участниками процесса познания. Исследовательская работа подразумевает самостоятельность учащихся, как при выборе методики исследования, так и при обработке собранного материала, постановке опыта, его анализа, обобщения и выводов.

- В программе используются разные виды проектов:
- информационные поисковые проекты — предлагают сбор и анализ информации, подготовку и защиту выступления — доклада, реферата;
- исследовательские - нацеливают учащихся на глубокое изучение проблемы, защиту собственных путей ее решения, выдвижение гипотез;
- продуктивные - дают возможность обучающимся проявить творческое воображение и оригинальность мышления при создании газеты, плаката, рисунка;
- практико-ориентированные — направляют действия учащихся на решение реальных проблем.

- **Исследовательский проект включает в себя:**
- текст исследовательской работы / программы и описания проекта;
- презентация;
- *(для проектной работы)* продукт проектной деятельности (сайт, мультимедийный ролик, расчетно-графическая работа, схема, таблица, видеофильм и т.п.).
- ***Общим требованием ко всем работам является необходимость соблюдения норм и правил оформления списка литературы и источников, цитирования, ссылок на различные источники. В случае заимствования текста работы (плагиата) проект / исследовательская работа к защите не допускается.***

- **Требования к содержанию и оформлению исследовательской работы**
- 
- Исследовательская работа, представленная к защите, должна иметь характер учебного исследования.
- Объем работы не должен превышать 15 страниц текста, приложений (при их наличии) - не более 10 страниц.
- Текст печатается на стандартных страницах белой бумаги формата А4. Шрифт – Times New Roman, размер – 14. Межстрочный интервал – 1,5. Поля: слева – 25 мм, справа – 10 мм, сверху и снизу – 20 мм. Допустимо рукописное оформление отдельных фрагментов (формулы, чертежный материал, рисунки и т.п.), которые выполняются черной (при необходимости цветной) пастой (тушью).

- Исследовательская работа должна содержать:
- **Титульный лист** оформляется в соответствии с рекомендованным образцом и содержит наименование учебного заведения, где выполнена работа;
- фамилию, имя и отчество автора;
- тему работы;
- фамилию, имя и отчество руководителя (преподаватель) и консультантов (и их научные степени);
- город и год
- **Содержание:** список, состоящий из введения, названий глав, параграфов, заключения,
- списка литературы и приложений с указанием их положения по страницам в работе.

- **Введение**, в котором:
- определяется актуальность выбранной проблемы и даётся обоснование темы;
- выдвигается гипотеза;
- определяются объект и предмет исследования;
- формулируется цель исследования;
- ставятся задачи исследования;
- определяются методы исследования;
- приводится информация о структуре работы (указываются введение, главы, параграфы, заключение, комментируется список литературы);
- указывается информация об апробации работы (выступление с докладами, сообщениями по материалам работе на уроках, классных часах, конференциях, чтениях; публикация материалов работы на сайте, в печати).

- **Глава I. Теоретическая часть исследовательской работы.** Обзор и анализ научных источников по выбранной проблеме.
- Делается акцент на неисследованных аспектах области исследования, даются определения используемых в работе понятий или обосновывается правильность и необходимость ссылки на авторские концепции или определения, делаются выводы.

- **Глава II. Практическая часть исследовательской работы.**
- Практическая часть исследовательской работы содержит описание программы исследовательской работы, описание рассматриваемых фактов, характеристика методов решения проблемы, сравнение известных и новых предлагаемых методов решения, обоснование выбранного варианта решения (эффективность, точность, простота, наглядность, практическая значимость и т.д.). В случае необходимости приводятся сводные таблицы данных, графики, диаграммы, схемы, фотографии. Анализируются результаты исследования, делаются выводы.

- **Заключение.**
- Информация о достижении цели; краткие ответы на поставленные в начале исследования задачи, гипотезу. Если возможно, направления дальнейших исследований и предложений по возможному практическому использованию результатов исследования.
  - **Список литературы.**
- Нумерованный перечень использованных при написании работы литературных источников по проблеме. Составляется в алфавитном порядке с обязательным указанием автора, названия работы, местом издания, названием издательства, годом издания и количеством страниц.

- **Приложения.**
- В приложение рекомендуется вынести таблицы, фотографии, фрагменты художественных текстов и другие материалы, не содержащие в себе аналитического и исследовательского компонентов.

- **Этапы выполнения исследовательской работы**
- 
- **Разработка программы исследования**
  - Выбор темы; обоснование значимости, актуальности темы.
  - Определение объекта, предмета исследования.
  - Уточнение основных понятий, используемых в исследовании.
  - Формулировка цели, постановка задач.
  - Формулировка гипотезы.
  - Выбор методов исследования, практическое овладение ими.

## • **Осуществление исследования**

- Выполнение теоретической части исследования.
- Выполнение практической части исследования / эксперимента.
- Систематизация и обобщение материалов исследования.
- Описание результатов исследования.
- Интерпретация результатов исследования.
- Сопоставление полученных результатов с первоначальной гипотезой.
- Формулировка выводов.
- Определение перспектив исследования.

- **Подготовка к презентации, презентация исследовательской работы**

- Компьютерный набор текста исследования. Оформление с учётом требований, предъявляемых к исследовательской работе.
- Создание текста доклада (для устной защиты исследования).
- Создание электронной презентации (для устной защиты исследования).
- Отработка устного выступления.
- Выступление с докладом.