

# Аттестационная работа

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

Ерастова Светлана Ивановна

*Фамилия, имя, отчество*

БПОУ ВО «Череповецкий многопрофильный колледж», г.

Череповец

*Образовательное учреждение, район*

**На тему:**

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

# Основные положения

Разработка предназначена для педагогического коллектива и студентов БПОУ ВО «Череповецкий многопрофильный колледж»

Цель: помощь в написании исследовательской работы.

Задачи:

- Выделить этапы исследовательской работы
- Определить требования к оформлению результатов работы





# Виды исследовательских работ

| Текстовые работы                                                                                                                                                                                                        | Компьютерные | Визуальные          | Конструкторские                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------|---------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Доклад</li><li>• Стендовый доклад</li><li>• Литературный обзор</li><li>• Реферат</li><li>• Рецензия</li><li>• Научная статья</li><li>• Научный отчет</li><li>• Проект</li></ul> | Презентации  | Видео-фильм, слайды | Действующая модель или макет с текстовым сопровождением |

# ДОКЛАД

**Доклад** – это устный рассказ (сочинение) на заданную или самостоятельно сформулированную тему.

**Научный доклад** – это документ, содержащий изложение результатов исследовательской деятельности или опытно – конструкторской работы, опубликованный в печати или прочитанный в аудитории.

**Требования к докладу:**

Отражается новизна и практическая значимость темы.

Раскрывается основное содержание темы.

Обосновываются выводы и предложения (авторские).

Может иметь форму связного текста или тезисов (публикуются в сборниках по итогам мероприятия: конференции, семинара, симпозиума и т.д.).

# СТЕНДОВЫЙ ДОКЛАД

*Для каждой исследовательской работы предоставляется специальный стенд.*

## **Требования к стендовому докладу**

***Наглядность***. Нацелена на формирование представления о тематике и характере выполненной работы.

***Соотношение иллюстративного (фотографии, диаграммы, графики, блок – схемы и т.д.) и текстового материала*** устанавливается 1:1. При этом текст должен быть выполнен шрифтом, свободно читаемым с расстояния 50 см.

***Оптимальность***. Количество информации должно позволять полностью изучить стенд за 1 – 2 минуты.

***Популярность***. Информация должна быть представлена в доступной для участников конференции форме.

# НАУЧНАЯ СТАТЬЯ

**Научная статья – своеобразный литературный жанр. Цель написания научной статьи – обозначение какой – либо научной проблемы и известных способов её решения.**

## **Структурные компоненты научной статьи**

Описание проблемы и её актуальности для теории и практики.

Краткие данные о методике исследования.

Анализ собственных научных результатов и их обобщение.

Выводы и предложения по проведению исследовательской деятельности в дальнейшем.

Ссылки на цитируемую литературу.

# РЕФЕРАТ

Реферат – краткое устное сообщение или изложение в письменном виде содержания книги, научной работы, проблемы, результатов научного исследования и т.п. Принципы организации работы над рефератом

Целесообразно привлекать к такой работе учащихся, склонных к исследовательской деятельности, обладающих аналитическими способностями и критическим мышлением.

**Решение** о занятии такого рода деятельностью учащийся должен принимать **самостоятельно**.

**Учитель** оказывает помощь в **выборе темы** реферата и **консультирует** учащегося в процессе работы .

Реферат сдается на **рецензию** научному руководителю **не позднее недели до защиты**.

**Требования к оформлению** реферата должны быть

# ПРОЕКТ

**Проект – 1) замысел, план; 2) разработанный план сооружения, механизма, схема технологического процесса; 3) предварительный текст какого – либо документа.**

Проектирование представляет собой процесс создания проекта – прототипа, прообраза предполагаемого объекта или состояния.

## **Виды проекта**

**Монопредметный** проект → в рамках одного предмета. Осуществляется в условиях классно – урочной системы.

**Межпредметный (междисциплинарный)** проект → в рамках нескольких предметов, на основе надпредметных умений и навыков. Осуществляется во внеурочной деятельности.

**Надпредметный** проект → на стыке областей знаний и за рамками содержания школьных предметов. Осуществляется во внеурочной деятельности, носит исследовательский характер.

# Этапы выполнения исследовательской работы

- Выбор и формулировка темы, определение целей, задач. Выбор объекта и предмета исследования. Формулировка гипотезы. Определение методов исследования.
- Разработка плана.
- Проведение исследования.
- Оформление результатов исследования.
- Презентация исследования на конференции в колледже.



# Выбор и формулировка темы

- Название работы должно содержать ключевые слова, полно отражающие суть самого исследования

## Выбор объекта и предмета

- Объект – реально существующий в действительности
- Предмет – свойство объекта



# Составление плана

Принципы составления плана:

- 1) полнота;
- 2) детализация;
- 3) точность;
- 4) простота и ясность;
- 5) непрерывность;
- 6) эластичность и гибкость;
- 7) выравнивание;
- 8) экономичность.



# Проведение исследования

- Изучение литературы
- Написание конспектов, тезисов, аннотаций на прочитанное
- Проведение исследования (анкетирование, интервью, опрос и т.д.)
- Написание собственных выводов, доказательств



# Оформление результатов исследования

## Примерная структура исследования

- I. Титульный лист.
- II. Оглавление.
- III. Введение.
- IV. Основная часть.
- V. Заключение.
- VI. Список литературы.

# Презентация работы

- Выступление должно быть кратким, понятным, лаконичным и законченным
- Регламент выступления – 5-7 минут
- Предоставление наглядного подтверждения исследования (презентация, видео и др.)

