**Курс повышения квалификации**

**«Технологии организации исследовательской и проектной деятельности школьников»**

**Оглавление:**

**МОДУЛЬ 1.**

**Проектная и исследовательская деятельность как образовательные технологии**

**Тема 1. Проектная и исследовательская деятельность как образовательные технологии**

* Вебинар д. п. н. Елены Робертовны Ядровской.

Рассматриваемые вопросы:

* Обучение на «активной основе»: традиция или инновация?
* Место исследовательской и проектной деятельности в ФГОС ООО.
* Типология учебных исследований и проектов.

Продолжительность вебинара: 1 час.

* Презентация к вебинару.
* Статья «Метод проектов в истории отечественной и зарубежной педагогики».

**Тема 2. Типология учебных исследований и проектов**

* Вебинар к. п. н. Елены Васильевны Кочетовой.

Рассматриваемые вопросы:

* Урочные и внеурочные формы организации учебного исследования.
* Персональные или групповые проекты: что эффективнее?
* Дидактическая классификация методов обучения по Л. Я. Лернеру и М. Н. Скаткину.
* Образовательные эффекты введения исследовательских и проектных технологий в систему учебной деятельности школьников.

Продолжительность вебинара: 1 час.

* Презентация к вебинару.
* Конспект.

**Контрольная работа к Модулю 1.**

**МОДУЛЬ 2.**

**Практика организации проектной и исследовательской деятельности учащихся на ступенях общего образования**

**Тема 1. Система организации учебно-исследовательской и проектной деятельности в школе**

* Вебинар Евы Александровны Александровой.

Рассматриваемые вопросы:

* Что составляет документообеспечение исследовательской и проектной деятельности в школе?
* Как составить рабочую программу исследования и грамотно оформить паспорт проектной работы?
* Как выстроить содержание учебно-исследовательской и проектной деятельности в школе: от начальных классов — к выпускным?

Продолжительность вебинара: 1 час.

* Презентация к вебинару.
* Методические материалы по организации проектной и исследовательской деятельности школьников, включающие Требования к содержанию отчета о выполнении учебного исследования и проекта, Требования к оформлению отчета о выполнении учебного исследования, проекта, Лист самоконтроля проектной работы, Памятку по защите индивидуального проекта, Критерии оценивания учебного исследования в 10–11 классах.
* Вопросы к размышлению.

**Тема 2. Проектно-исследовательская деятельность учащихся на начальном этапе образования: актуальные вопросы и ключевые задачи**

* Вебинар Елены Владимировны Белиной.

Рассматриваемые вопросы:

* Каковы ключевые задачи проектно-исследовательской деятельности учащихся на начальном этапе образования?
* Каковы критерии оценки и анализа исследовательских работ, выполненных учащимися начальных классов?
* Как выглядит путь от учебного исследования до защиты исследовательской работы учащимися на конференции любого уровня?

Продолжительность вебинара: 1 час.

* Презентация к вебинару.
* Конспект «Отличие исследовательской деятельности от схожих видов учебных работ».
* Исследовательские работы младших школьников.

**МОДУЛЬ 3.**

**Методика работы над учебным исследованием и проектом**

**Тема 1. Методика работы над учебным исследованием**

* Вебинар д. п. н. Елены Робертовны Ядровской.

Рассматриваемые вопросы:

* Какие существуют методики работы над исследованием?
* Как выбрать тот или иной метод, соответствующий материалу, целям и задачам исследования?
* Какие сложности могут возникнуть на каждом этапе исследования и как их избежать?

Продолжительность вебинара: 1 час.

* Презентация к вебинару.

**Тема 2. Методика работы над учебным проектом**

* Вебинар к. п. н. Елены Васильевны Кочетовой.

Рассматриваемые вопросы:

* Методики работы над проектом, основные этапы работы.
* Проблемы влияния формы продукта проектной деятельности на убедительность защиты проекта.
* Как сформулировать тему, цель проектной деятельности и ее задачи?
* Обязательные составляющие проекта — проектная папка и паспорт проектной работы.

Продолжительность вебинара: 1 час.

* Презентация к вебинару.

**МОДУЛЬ 4.**

**Представление и защита результатов учебного исследования и проектной деятельности**

**Тема 1. Поиск информации и культура оформления исследовательской работы**

* Вебинар Светланы Александровны Морозовой.

Рассматриваемые вопросы:

* Как найти надежный источник информации?
* Какие есть официальные лицензионные электронные ресурсы?
* Как грамотно оформить список литературы?
* Каковы современные требования к ссылкам и их формированию?

Продолжительность вебинара: 1 час.

* Презентация к вебинару.

**Тема 2. Представление и защита результатов исследовательской и проектной деятельности**

* Вебинар д. п. н. Елены Робертовны Ядровской.

Рассматриваемые вопросы:

* Как грамотно представить результаты исследовательской и проектной деятельности?
* Критерии оценки исследовательской работы.
* Критерии оценки проектной работы.
* Как вести учебную научную дискуссию?

Продолжительность вебинара: 1 час.

* Презентация к вебинару.