

Приложение №2
к основной общеобразовательной программе
среднего общего образования
муниципального общеобразовательного бюджетного учреждения
«Сясьстройская средняя общеобразовательная школа №1»
на 2022-2023 учебный год

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебного курса «Основы проектно-исследовательской деятельности»

для 10 класса

*Составитель:
Федорова И.Б..*

1. Планируемые предметные результаты освоения учебного предмета

Предметные результаты освоения курса «Основы проектно-исследовательской деятельности» предполагают, что обучающийся научится:

- овладение основными понятиями в сфере проектно-исследовательской деятельности: проблема, тема, актуальность, гипотеза, объект, предмет, цель и задачи, основные методы проектной деятельности, их классификация, основные этапы проектно-исследовательской деятельности;
- овладение первичными навыками проектно-исследовательской деятельности, самостоятельного применения приобретенных знаний и способов действий при решении различных задач;
- овладение навыками работы с различными информационными источниками;
- овладение умением ставить цель и формулировать гипотезы исследования, планирования работы, отбора и интерпретации необходимой информации, структурирования аргументации результатов исследования на основе собранных данных, презентации результатов;
- готовность к использованию и интеграции знаний из различных предметных областей;
- освоение первичного опыта аналитической деятельности;
- овладение ключевыми компетентностями, составляющими основу умения: самостоятельному приобретению и интеграции знаний, коммуникации и сотрудничеству, эффективному решению проблем, осознанному использованию информационных и коммуникационных технологий, самоорганизации и саморегуляции.

2. Содержание учебного предмета

Введение

Понятие о проектно-исследовательской деятельности. Виды проектов. Структура организации проектно-исследовательской деятельности.

Этапы проектно-исследовательской деятельности: концептуальный, организационный, практический, результативно-оценочный.

Тема 1. Концептуальный этап. Основные рабочие понятия проектно-исследовательской деятельности.

Проблема: понятие, описание существующей и идеальной ситуации, определение противоречия, формулировка противоречия и проблемы.

Темы: понятие, структура, выбор, новизна.

Актуальность: определение, виды.

Объект и предмет: понятие, определение объекта и предмета.

Цель и задачи: понятие, классификация, понятие «умной цели», логика целевой линии задач, требования к формулировке.

Гипотеза: понятие, техника формулирования гипотезы, требования к формулировке.

Основные методы проектно-исследовательской деятельности: понятие, классификация. Теоретические и эмпирические методы.

Предполагаемые результаты: их учебная и практическая значимость. Описание концептуальной части проекта (паспорт проекта): структура, требования к описанию.

Тема 2. Организационный этап.

План и планирование работы над проектом: понятие, техника планирования, основные требования к плану проекта.

Тема 3. Практический этап.

Работа с информационными источниками

Обзор информационных источников: виды литературных источников информации, виды чтения, виды фиксирования информации, виды обобщения информации. Специфика электронных информационных ресурсов.

Систематизация научной информации. Специфика научной информации. Аннотация, реферат, конспект, тезисы.

Работа с информацией библиографического характера. Библиографическое описание. Источники библиографических сведений. Цитаты и их использование. Оформление перечня тестовых и электронных источников.

Работа с практическими методами исследования

Эксперимент: понятие, виды, структура, планирование.

Социологическое исследование: понятие, виды, структура, планирование. Социологический опрос: анкетирование, интервьюирование. Технология разработки социологической анкеты. Специфика социологических опросов в социальных сетях.

Оформление результатов исследования

Основные требования к оформлению результатов проекта. Структура работы, содержание разделов. Выводы: понятия, виды, требования и правила формулирования. Приложения: оформление, содержание.

Тема 4. Результативно-оценочный этап.

Публичная защита: понятие, порядок, процедура, общие требования, трудности, структура, речевое оформление, техника речи, ответы на вопросы. Общие требования к публичному выступлению. Аргументация. Приемы поддержания внимания аудитории во время выступления.

Работа с приложением MS PowerPoint: общая схема работы над созданием презентации, информационная модель объекта. Работа со слайдами. Оформление. Анимация. Вставка объектов. Звук и видео. Создание эффективной презентации.

Рефлексия.

3. Тематическое планирование

Тема	Количество часов
Введение	2
Концептуальный этап. Основные рабочие понятия проектно-исследовательской деятельности.	10
Организационный этап	2
Практический этап	15
Результативно-оценочный этап	5
Итого:	34