

Подготовка к

участию

в конкурсе

исследовательских

работ



Работа педагога в качестве руководителя/консультанта

**Программа
индивидуальной
деятельности
ученика**



**Помощь
в выборе
темы
исследования**

**Помощь
в подборе
литературы и
составления
плана работы
над темой**

Как помочь ученику?



**Отличия
исследования
от реферата**

**Подготовка
к проведению
научного
исследования**

**Приёмы
работы
с текстами**

**Рекомендации
к ведению
школьных
исследовательских
работ**

**План
доклада**

**Требования
к оформлению
исследовательских
работ**



Исследование

- Сопоставление фактов
- Анализ фактов
- Прогноз ситуации

- Решение исследовательской задачи с неизвестным заранее решением
- Получение новых объективных знаний

Реферат

- Выбор материала из первоисточников
- Нет развернутых доказательств, оценок, рассуждений
- Грамотный обзор литературы
- Сопоставление различных точек зрения

Подготовка к проведению исследования (этапы)

Определение объектной области, объекта и предмета исследования

Выбор и формулировка темы, проблемы и обоснование их актуальности

Изучение научной литературы и уточнение темы

Формулирование гипотезы

Формулирование цели и задач исследования

**Объектная область
(математика,
биология,
Физика, литература
и т.д.)**

**Объект
исследования –
носитель проблемы**

**Предмет исследования
–
конкретная
часть объекта**



Тема работы

Критерии выбора темы

- Интерес для учащегося в свете будущей специальности
- «Мастер-ученик»: обоюдный
- интерес ученика и педагога
- Реализация в имеющихся условиях
- Правильная формулировка темы (тема как визитная карточка исследования)



Актуальность



- Почему?
- Причины необходимости изучения
- Почему раньше не изучалась тема
- Наличие проблемы (Проблема – противоречивая ситуация, требующая своего разрешения)

Изучение литературы →
!!! Приемы работы с текстом !!!



**Рекомендации
к ведению
исследовательских
их
работ**

План доклада

- Приветствие
- Тема исследовательской работы
- Актуальность темы
- Цель и задачи ИР
- Гипотеза ИР
- Значимость ИР
- Этапы исследования
- Краткое содержание ИР (!практическая часть)
- Результаты ИР
- Выводы по завершенной ИР



Требования к оформлению исследовательских работ = структура

- **Титульный лист**
- **Содержание**
- **Введение**
- **Основная часть**
- **Заключение**
- **Список литературы**
- **Приложения**

