

Утверждаю:

Директор МОУ «Заринская СОШ»

И.Н.Кондратьева

« 5 » сентябрь 2024г.



План

подготовки обучающихся к проектно-исследовательской деятельности на 2024-2025 учебный год МОУ «Заринская СОШ»

Исследовательская работа проходит несколько основных этапов:

1-этап.

Выбор формулировки темы

Выбирая тему исследования, учащийся должен руководствоваться некоторыми правилами:

- тема должна быть актуальной, т.е. практически полезной и представлять интерес,
 - тема должна быть интересна, должна увлекать, соответствовать склонностям обучающегося,
 - тема должна быть выполнима, решение ее должно принести реальную пользу (получение новых полезных знаний, умений, навыков),
 - тема должна быть оригинальной,
 - тема должна быть выполнима.
1. Начальным этапом исследования необходимо обосновать актуальность выбранной темы.
 2. Формулировка цели исследования, т.е. постановка вопроса, на который надо получить ответ. При этом цель должна быть конкретной и доступной. Работа должна быть нужной. Ее результаты должны быть интересны не только самому обучающемуся, и еще кругу людей.
 3. Необходимо указать конкретные задачи, которые предстоит решать (изучить, описать, установить).
 4. Определение объекта и предмета исследования.

2-этап.

Проведение исследовательской работы

Сбор данных, сравнение их с литературными данными и предсказаниями теории.

После того как выбрана тема, сформулированы вопросы, на которые необходимо получить ответ – нужно попытаться собрать как можно больше информации о предмете изучения. Выбрать методику проведения исследования,

рассчитать, каким должен быть необходимый объем наблюдений или количество опытов, прикинуть, на какую часть работы, сколько времени у вас уйдет.

3 этап

Оформление полученных результатов работы. Подготовка и написание текста, презентации непосредственно сам процесс защиты работы.

На защите учащийся должен показать, что он может кратко и ясно излагать свои мысли, аргументировано отстаивать свои идеи и вести дискуссию.

План оформления исследовательской работы:

1. Введение должно включать в себя формулировку постановки проблемы, отражать актуальность темы, определение целей и задач, поставленных перед исполнителем работы, характеристику объекта, предмета,

Введение – очень важная часть работы. Во введении должны быть четкие ответы на следующие вопросы:

- Чем интересна данная задача с точки зрения науки или ее практического применения?
- Какое место занимают результаты данной работы в общем решении задачи?
- Зачем была выполнена работа, какова была ее цель и насколько она была достигнута?

2. Основная часть должна содержать краткий обзор используемой литературы и источников с выводами автора, степень изученности данного вопроса, описание основных рассматриваемых фактов. Основная часть делится на главы. В конце каждой главы должны быть выводы. В выводах по существу повторяется то, что уже было сказано в предыдущей главе, но формулируется сжато, уже без подробных доказательств.

3. Заключение должно содержать в лаконичном виде полученные выводы и результаты.

4. Список литературы содержит в алфавитном порядке список публикаций, изданий и источников.