



СОВЕТЫ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ, ЗАНИМАЮЩИХСЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ

Совет №1

ПРОБЛЕМА исследования понимается как категория, означающая нечто неизвестное, что предстоит открыть и доказать.

ТЕМА - отражает характерные черты проблемы.

ОБЪЕКТ - это совокупность связей и отношений, свойств, которая существует объективно в теории и практике и служит источником необходимой для исследования информации.

ПРЕДМЕТ же исследования более конкретен. Он включает только те связи и отношения, которые подлежат непосредственному изучению в работе, устанавливая границы научного поиска. В каждом объекте можно выделить несколько предметов исследования. Предмет исследования определяет **ЦЕЛЬ** и **ЗАДАЧИ** самого исследования.

ЦЕЛЬ формулируется кратко и предельно точно, в смысловом отношении выражая то основное, что намеревается сделать исследователь.

Цель конкретизируется и развивается в **ЗАДАЧАХ** исследования.



Совет №2

Работа с литературными источниками

№	Этапы работы	Содержание работы
1.	Общее ознакомление	Ознакомление с оглавлением. Беглый просмотр литературного источника.
2.	Внимательное чтение по главам и разделам.	Выделение наиболее важного текста
3.	Перечитывание наиболее важного	Выборочное чтение
4.	Составление плана прочитанного материала.	В пунктах плана отражается наиболее существенная мысль.
5.	Выписки из прочитанного материала	Полные и точные (цитата и её библиографическое описание)
6.	Сравнение и сопоставление прочитанного материала с другими источниками	Отмечается общее и отличительное в решении проблемы
7.	Критическая оценка прочитанного материала и запись замечаний	Обращается внимание на объективность суждений

Совет №3
Требования к содержанию научной работы

№пп	Структура	Требования к содержанию
1.	Титульный лист	Содержит: -наименование учебного заведения, где выполнена работа; -фамилию, имя, класс автора; - тему научной работы; - фамилию, имя, отчество научного руководителя; - город и год
2.	Оглавление	Включает: наименование всех глав, разделов с указанием номеров страниц, на которых размещается материал
3.	Введение (вступление)	'Содержит: -актуальность -оценку современного состояния решаемой проблемы или задачи; - обоснование необходимости проведения работы
4.	Основная часть	Состоит из глав (разделов), в которых содержится (материал по конкретно исследуемой теме. Автор работы должен делать ссылки на авторов и источник, из которого он заимствует материалы.
5.	Выводы, заключение	Краткие выводы по результатам выполненной работы должны состоять из нескольких пунктов, подводящих итог выполненной работы
6.	Список литературы	Должен содержать перечень источников, использованных при написании работы
7.	Приложения	Содержат материал, необходимый для понимания работы

СОВЕТ №4

Виды исследовательских работ

Форма	Структура
Доклад	<ul style="list-style-type: none"> • В кратких вводных замечаниях- научно-практическая ценность темы; • Сущность темы, обоснованные научные предложения; • Выводы и предложения.
Тезисы доклада	<ul style="list-style-type: none"> • Основные положения доклада; • Основные выводы и предложения.
Научная статья	<ul style="list-style-type: none"> • Заголовок • вводные замечания • Краткие данные о методике исследования • Анализ собственных научных результатов и их обобщение • Выводы и предложения • Ссылки на цитируемую литературу
Научный отчет	<ul style="list-style-type: none"> • Краткое изложение плана и программы законченных этапов работы • Значимость проведенной работы, ее ценность • Детальная характеристика применяемых методов • Существование результатов • Заключение, подводящее итоги исследования и отмечающее нерешенные вопросы • Выводы и предложения
Реферат	<ul style="list-style-type: none"> • Вводная часть • Основной текст • Заключительная часть • Список литературы • указатели
Исследовательский проект или работа	<ul style="list-style-type: none"> • Вводная часть • Основной текст • Заключительная часть • Список литературы • Приложения • Продукт (исследовательский проект)