

КРАТКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАПИСАНИЮ НАУЧНОГО ЭССЕ

Эссе должно:

1. содержать описание конкретной темы или вопроса;
2. четко излагать суть рассматриваемой проблемы;
3. включать самостоятельно проведенный анализ этой проблемы с изложением различных научных подходов к ее решению и их оценки;
4. содержать обоснованные выводы, обобщающие авторскую позицию по поставленной проблеме.

Выводы можно делать на основе анализа имеющихся статистических данных по изучаемой проблеме, анализа данных из научной литературы, на основе использования изучаемых моделей, разбора имеющихся позиций и подходов к решению проблемы, детального анализа примеров, иллюстрирующих проблему и т.д.

Особо нужно подчеркнуть, что главным отличием научного эссе от реферата является наличие **четко сформулированной авторской позиции** по обсуждаемому вопросу. Если учащийся не сформулировал собственного мнения по изученному им материалу или не сумел его четко изложить, то ценность проделанного исследования нивелируется.

Основной текст

1. Введение.

Для написания этой части эссе Вам могут помочь следующие вопросы:

Цель работы и название темы

Почему это важно и кому это нужно?

Когда появилась проблема, кто первый описал, придумал, изобрел, предложил решение?

В чем достоинства и недостатки предложенных решений?

Другие важные характеристики и особенности.

2. Основная часть - теоретические основы выбранной проблемы и изложение основного вопроса.

Данная часть предполагает развитие аргументации и анализа, а также их обоснование, исходя из имеющихся данных, других аргументов и позиций по этому вопросу.

В этом разделе заключается основное содержание эссе, что одновременно представляет собой главную трудность. Там, где это необходимо, в качестве аналитического инструмента и иллюстрации собственных мыслей можно использовать графики, диаграммы и таблицы.

Для написания этой части эссе Вам могут помочь следующие вопросы:

Каково современное состояние дел в этой области?

Кто этим занимается?

Какие проблемы в развитии идеи сегодня (основная проблема)?

В чем основное противоречие, которое лежит в основе проблемы?

Наиболее острые аспекты проблемы и контroversные мнения по ее решению.

Как это противоречие может быть разрешено?

Что предложено автором работы (мною): обзор, анализ и классификация, новые решения и какие, методика, алгоритм, способ или реализация технологии с помощью некоторого инструмента?

Каковы преимущества и недостатки по сравнению с известными решениями?

3. Заключение - обобщения и аргументированные выводы по теме.

Заключение может содержать такой очень важный, дополняющий эссе элемент, как указание на применение и результатов исследования.

Вывод не должен совпадать с проблемой!

Для написания этой части эссе Вам могут помочь следующие вопросы:

Что необходимо сделать для внедрения и (или) дальнейшего развития предложенного? Общие выводы по всей работе: что рассмотрели, к чему пришли, что делать дальше.