

В методическую копилку педагога Алгоритм оформления результатов исследовательской работы

Структура любой научной работы (в том числе и реферата) включает *введение, основную часть*, представленную главами и параграфами, *заключение, список использованной литературы и приложения*.

Введение имеет целью ознакомить читателя с сущностью излагаемого вопроса или с его историей, с современным состоянием той или иной проблемы, с трудностями принципиального или технического характера, которые препятствуют достижению цели работы. Поэтому именно во Введении:

- 1) обосновывается актуальность выбранной темы;
- 2) формулируются цель и задачи работы;
- 3) указывается, какие были использованы источники;
- 4) описываются применяемые методы исследования, структура работы.

Ознакомившись с Введением, читатель должен ясно представить себе, о чем дальше пойдет речь, в чем суть проблемы (задачи и вопросы, эксперимента и т. п.), какую цель поставил перед собой автор.

Объем введения - не более одной страницы машинописного текста. Помните, что умение кратко и по существу излагать свои мысли - это одно из достоинств научного работника. Никакие иллюстрации во Введении помещать не нужно.

Основное содержание - следующий после Введения раздел - разбивается на главы и параграфы. Их основу может составить план, созданный вами в начале работы. Материал основной части представляет собой описание исследовательской работы. Объем текста основного содержания не должен превышать 15 страниц. Сокращения в тексте не допускаются.

В процессе написания основной части необходимо соблюдение правил:

Правило 1

Изложение должно быть ясным, четким, систематизированным и последовательным.

Правило 2

Текст рукописи должен делиться на абзацы; критерием деления является смысловое наполнение - каждый абзац содержит законченную мысль.

Правило 3

Изложение должно быть беспристрастным.

Правило 4

Цитаты должны быть тщательно выверены, обязательны точные ссылки на источник.

Заключение - это неотъемлемая часть научной работы. В этом разделе кратко формулируются основные результаты работы в виде утверждений, а не перечислений всего того, что было сделано. Выводы должны быть краткими и точными и, как правило, состоять из одного-трех пунктов. Утверждающее содержание вывода - это то, на чем настаивает автор, что он готов защищать и отстаивать; иными словами, *выводы - это убеждения автора работы, за которые он готов бороться.*

Работа завершается *списком литературы*. Здесь имеются ввиду те источники (книги, журнальные статьи, описания изобретений, справочники и т. д.), которые имеют прямое отношение к работе и использованы в ней. При этом в самом тексте работы должны быть обозначены номера позиций в списке литературы, на которые ссылается автор. Эти номера в тексте работы заключают в квадратные скобки, например: [1].

Образец оформления списка литературы

Литература:

1. Алексеев С.В., Груздева Н.В., Муравьев А.Г., Гущина Э.В. Практикум по экологии: Учебное пособие. - М.: АО МДС, 1996г.- 192с.
2. Багрова Л.А. «Я познаю мир»: Детская энциклопедия: Растения М.: ООО «Издательство АСТ», 2001г.- 512 с.: ил.

Что такое рецензия и как ее написать?

Рецензия - это оценочный критический анализ работы (книги, статьи, реферата). В рецензии главным является краткое объективное воспроизведение взглядов автора работы и развернутое научно-обоснованное отношение рецензента к основным идеям автора, их интерпретация в соответствии со взглядами и убеждениями рецензента.

Структура рецензии может быть различной. В одном случае рецензент, последовательно изложив позиции автора, дает общую оценку работы в целом. В другом случае, излагая идеи автора, высказывает свое отношение, дает критическую оценку.

Алгоритм написания рецензии:

- 1) определите актуальность работы;
- 2) выделите моменты, которые вызывает критическое отношение;
- 3) сформулируйте вопросы, недостаточно раскрытые в работе;
- 4) укажите на недостатки, недочеты работы;
- 5) определите практическое значение работы.