**Правила оформления исследовательской работы**

Исследовательская работа - это письменный отчёт о каком- либо явлении или процессе. В ходе исследовательской работы составитель должен ответить на вопросы: зачем (исследовательская проблема), что (область исследования), и как (метод исследования) исследовали и каковы результаты и выводы, которых достигли в ходе работы.

Тема исследовательской работы может охватывать любую предметную сферу.  
В исследовательской работе нельзя представлять мнения других авторов, не делая ссылок. В исследовательской работе можно использовать выводы других авторов, но, сравнивая и анализируя эти выводы, необходимо сделать собственные.

Общие требования

Исследовательская работа выполняется на формате А4 в мягком переплёте. Работа должна быть выполнена на компьютере. Работа пишется только на одной стороне страницы. Размер шрифта 12 (14) Times NewRoman, обычный, интервал между строк 1(1,5).. Все страницы нумеруются, начиная с титульного листа. Цифру номера страницы ставят внизу по центру страницы, на титульном листе номер страницы не ставят. Каждый новый раздел (введение, главы, параграфы, заключение, список источников, приложения) начинаются с новой страницы. Заголовок располагается посередине строки, точку в конце заголовка не ставят.

Логическое построение работы:

1. Титульный лист
2. Оглавление
3. Введение
4. Основная часть работы

* теоретическая часть
* практическая часть

1. Заключение
2. Использованная литература
3. Приложения

Титульный лист

* Название образовательного учреждения, при котором выполнена работа, регион и населённый пункт
* Название детского объединения
* Тема работы
* Фамилия, имя, отчество автора
* Возраст (класс)
* Фамилия, имя, отчество руководителя работы
* Год выполнения работы

Содержание (оглавление)

Оглавление помещается после титульного листа, в котором приводятся все заголовки работы и указываются страницы, с которых они начинаются. Заголовки оглавления должны точно повторять заголовки в тексте.

Примечание: содержание должно быть вынесено на отдельную страницу, как и любой другой структурный элемент.

Введение

* обоснование актуальности темы,
* постановка проблемы,
* определяются  объект, предмет и цель исследования,

Примечание: цель работы должна быть сформулирована конкретно, а не в общих словах

* формируется гипотеза, задачи и методологические основы исследования
* описывается новизна и практическая значимость работы

Примечание: корректировка введения может продолжаться до полного завершения всей работы. Объем введения — не более одной страницы машинописного текста. Никаких иллюстраций в раздел «Введение» помещать не нужно.

Основная часть работы

1. Теоретическая часть

* обзор литературы по теме исследования;
* анализируется и обобщается собранный материал

Анализируя литературу можно воспользоваться следующей схемой:

* автор, краткая справка о нем;
* проблема, которую автор ставит в своём исследовании;
* источники, на основании которых написано исследование;
* основные идеи, концепции, выдвинутые автором;
* выводы автора;
* ваше мнение о данном исследовании.

Примечание: необходимо, чтобы в процессе изложения содержания этой части работы автор осуществил переход от анализа единичных факторов к их теоретическому обобщению. В конце теоретической части обязательны выводы, содержащие основные теоретические положения. Цитируемые в рукописи места должны иметь точные указания, ссылки на источник.

Ссылки

Если в работе содержатся цитаты или ссылки на высказывания, необходимо указать номер источника по списку и страницу в квадратных скобках в конце цитаты или ссылки. Например: По мнению Эйнштейна, пространство и время относительны, они зависят от скорости движения системы отчёта [6,с. 22]

1. Практическая  часть

* содержит  конкретные разработки содержания и методов, показывающих пути решения поставленных проблем и задач;
* описывается то, что и как делал автор для доказательства выдвинутой гипотезы, представляет собой методику исследования
* описываются результаты, полученные в ходе исследования

Примечание: данные экспериментальной части исследования должны быть представлены в виде графиков, таблиц, диаграмм и т.п. В конце главы необходимо четко сформулировать выводы по практической части   работы.

Заключение

* подведение итогов проведенного исследования,
* доказана теоретическая новизна и практическая значимость исследования,
* определены возможные перспективы дальнейшей разработки проблемы;
* рекомендации
* общие выводы по работе в целом

Примечание: выводы не должны быть кратким изложением работы или ее раздела. Первым надо располагать самый важный вывод, а далее располагать их в порядке убывания важности.

* выявлено соответствие выводов поставленным целям и задачам
* определены возможные перспективы дальнейшей разработки проблемы.

Примечание: заключение не должно повторять содержание глав, а представлять обобщение более высокого уровня, синтез всех полученных данных.

Список использованной литературы

* список литературы должен содержать разнообразные виды изданий: нормативные, справочные, научные, периодические и т.д.
* список литературы содержит перечисление всех упоминавшихся в тексте статей и книг. Он нужен для того, чтобы любой читатель мог найти любую книгу или статью по приведенным в списке данным.
* список составляется по определенному стандарту, который можно найти в любой научной статье.
* статьи и книги в списке располагаются обычно в алфавитном порядке по фамилиям авторов. Если авторов несколько, место определяется фамилией первого из них. Обычно применяется такой порядок записи: фамилия, инициалы, название книги, место издания (город), название издательства, год. Если речь идет о статье, порядок следующий: фамилия, инициалы; название статьи; журнал, том, номер, год, страницы.
* если в списке есть работы на иностранных языках, они следуют за списком русской литературы в порядке латинского алфавита.

Приложения

Размещение количественных данных делается, в основном, следующими способами:

* Систематизация информации в виде таблиц
* Представление информации с помощью графических изображений (графиков, диаграмм и пр.)
* Сопровождение текста иллюстрациями в виде фотографий, рисунков, чертежей, схем, карт, рисунков и т.п.

Правила представления приложения:

* все приложения располагаются в конце работы;
* каждое приложение начинается с новой страницы и имеет содержательный заголовок;
* приложения  должны иметь общую с остальной частью работы сквозную нумерацию страниц;
* номер приложения размещают в правом верхнем углу над заголовком приложения; после слова «Приложение» знак «№» не ставится;
* на все приложения  в основной части работы должны быть ссылки.

Язык работы

Работа должна быть написана чётким и ясным литературным языком, присущим для данного предмета. Сленг и фразы из просторечия не допустимы в исследовательской работе.

Список использованной литературы и Интернет-ресурсов

1. Павлова В.П. Обучение конспектированию. – М.: Русский язык, 1978
2. Технология исследовательской деятельности учащихся: Методическое пособие/С.А.Яновский. – Сыктывкар, 2006
3. http://chimik.ucoz.ru/publ/kak\_napisat\_issledovatelskuju\_rabotu/1-1-0-6
4. http://rus-gmo.at.ua/load/uchis\_uchitsja/kak\_napisat\_issledovatelskuju\_rabotu/17-1-0-98