

Требования к оформлению научно-исследовательской работы представляемой на научно – практическую конференцию РоботоБУМ.

К исследовательской работе школьника, к ее оформлению предъявляются те же требования, что и к любой научной статье или отчету. Необходимо придерживаться стандартов и правил, выработанных за многие годы в научной литературе.

Правильное оформление итоговой работы говорит о научной и общей культуре юного исследователя, делает работу удобной для чтения и оценки.

Оформление работы.

- Шрифт – Times New Roman размером 14 кегль;
- Интервал – полуторный;
- Границы – сверху и снизу: 2 см,
слева: 3 см,
справа: 1.5 см;
- Нумерация страниц должна быть **обязательно**. На первой странице – титульном листе – номер не ставится.
- Оформление должно быть единообразным на протяжении всей работы, то есть используемые варианты выделений в тексте должны сохраняться во всех разделах работы.

Требования к комплектности научной работы:

- Титульный лист;
- Содержание;
- Введение;
- Основное содержание работы;
- Заключение;
- Список используемых источников и литературы;
- Приложения (если в них есть необходимость);
- Отзыв научного руководителя.

Титульный лист.

На нем должна быть отражена следующая информация:

- Где выполнена работа;
- Название темы
- Кто выполнил;
- Научный руководитель (учитель какого предмета, ученые степени);
- Город и год выполнения.

ВНИМАНИЕ! Шапка на титульном листе должна быть обязательно (название образовательного учреждения в соответствии с Уставом).

Содержание.

Пример:

	Содержание.	Стр.
Введение		3
ГЛАВА 1		5
1.1		6
1.2		9
ГЛАВА 2		12
2.1		15
2.2		20
Заключение		22
Список используемых источников и литературы		24
Приложения		27

На странице с содержанием необходимо указывать страницы (начало каждой главы и подглавы.)

Введение.

Введение должно содержать обоснование актуальности выбранной темы и цели работы. Для достижения поставленной цели необходимо обозначить ряд задач. Обычно во введении содержится обзор литературы по интересующей автора проблеме. Особое внимание уделяется анализу источников, который показывает уровень понимания автором выбранной темы, правильность постановки цели.

Введение должно показать, насколько хорошо автор знает литературу по своей теме, правильно ли в ней разобрался, сумел ли четко определить цель исследования и поставить задачи для ее достижения.

Основной текст.

Каждую главу нужно начинать с новой страницы.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ! Дословное воспроизведение какого-либо текста в виде цитаты, а также заимствование из источника или научной литературы, без оформления цитаты, **должны сопровождаться ссылкой на источник информации и оформлением сноски.**

Пример:

Ссылка на материалы из Интернета оформляются по следующим правилам: автор – название работы – две наклонные черты – адрес в Интернете.

Пример: В индустрии программирования разделение программной среды окружения и аппаратно-независимого кода приложения – обычный метод облегчения процесса разработки приложений большими коллективами¹.

Пример: Или, наоборот, Россия в поисках путей выхода из сегодняшнего государственного, общественного и экономического кризиса мобилизует свои силы и почерпнет мотивацию из своей собственной традиции?²

¹ Лучин Р. Программирование встроенных систем // Санкт-Петербург., НАУКА – 2011. – С. 184.

² Симон Г. Политическая культура современной России – выбора не будет // <http://www.panasia.ru/main/russia/culture/6.html>

Заключение.

В заключении отражаются выводы, полученные в каждой главе. В целом автор должен подвести итоги своего исследования. **Заключение – это только аналитика автора, без цитат, сносок и заимствований.**

Также можно указать основные направления, по которым следовало бы продолжать научную работу в выбранном направлении.

Список используемых источников и литературы.

При оформлении списка используемой литературы нужно обязательно указывать место и год выпуска книги, а также количество страниц.

Описание книг должно стоять в алфавитном порядке по фамилии автора.

Пример оформления списка используемых источников и литературы.

Список используемых источников и литературы:

I. Источники:

1. Лучин Р. Программирование встроенных систем // Санкт-Петербург, НАУКА – 2011. – С. 184..
2. Выступление Президента Российской Федерации В.В.Путина в Министерстве иностранных дел Российской Федерации 26 января 2001 года. Москва // Посольство Российской Федерации. Пресс – служба // http://www.czech.mid.ru/press-rel/290101_3.htm

Отзыв научного руководителя.

Рецензия научного руководителя на работу желательно должна быть в напечатанном виде, но можно и от руки. При этом оформление должно быть на листе формата А4 и по следующему шаблону:

Рецензия научного руководителя
на исследовательскую работу ученика(цы).....

Тема:.....

Дальше идет сам отзыв на работу с указанием на то:

- Соответствует ли заявленная тема работы ее содержанию;
- Смог ли автор обосновать актуальность выбранной темы;
- Правильно ли поставлены цели и задачи;
- Соответствуют ли им полученные выводы;
- Возможна ли практическая применимость данной научной работы;
- Соответствует ли качество оформления работы действующим правилам и стандартам.

Научный руководитель:

ФИО

Должность, звания, учреждение

Подпись