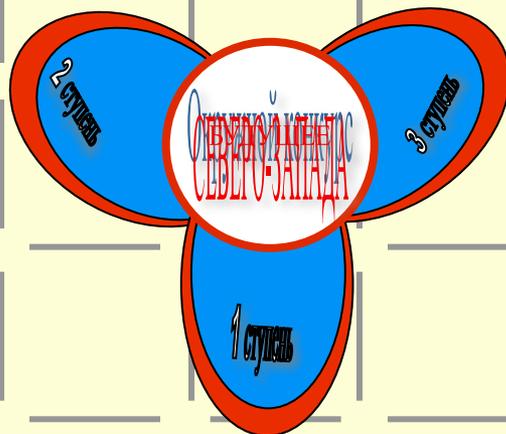


Окружной конкурс проектных и
исследовательских работ
«Будущее Северо-Запада»
(требования к оформлению работ)



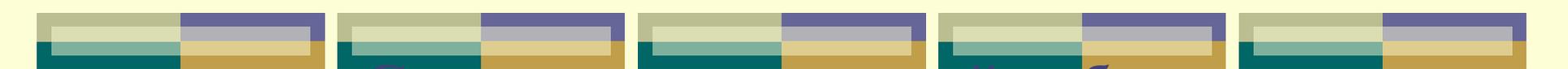
Яценко Л.Н., методист ГОУ ОМЦ СЗОУО



Требования к оформлению работ для участия в окружном конкурсе проектных и исследовательских работ

«Будущее Северо-Запада»

- Ученические проекты и исследовательские работы оформляются в виде пояснительной записки на русском языке и прилагаемого к ней графического материала, оформленного в отдельной папке (или в приложении).
 - Конкурсная работа оформляется на стандартных листах формата А4. Текст должен быть исполнен на одной стороне листа через одинарный межстрочный интервал шрифтом Times New Roman 14. Для заголовков рекомендуется использовать шрифты гарнитуры Arial.
 - Следует использовать унифицированные размеры полей:
Левое – 2,5 см;
Правое – 1 см;
Верхнее – 2 см;
Нижнее – 2 см.
 - Опечатки, описки допускается исправлять белой краской или аккуратным зачеркиванием.
 - **Объем конкурсной работы** должен составлять 15-25 страниц для учащихся старших классов (но не более 30) и не менее 7 страниц для учащихся младших классов
- 



Структура конкурсной работы

- **Аннотация (для каталога)**, которая должна содержать наиболее важные сведения о работе: цель работы; методы и приемы, которые использовались в работе; полученные данные; выводы. Аннотация не должна включать благодарность и описание работы, выполненной руководителем. Аннотация печатается на одной стандартной странице в порядке: стандартный заголовок – посередине слово «Аннотация», затем тема работы, ФИО автора, класс, ОУ, руководитель работы, консультант, ниже текст аннотации и фото автора.
 - **Содержание**, включающее все составные части документа, идущие после него. Содержание должно быть вынесено на отдельную страницу, как и любой другой структурный элемент.
 - **Перечень сокращений**, условных обозначений, символов, единиц и терминов - включает в себя используемые в работе малораспространенные сокращения, условные обозначения, символы, единицы измерения и специфические термины. Если то или иное сокращение (и пр.) используется в тексте не более двух раз, оно в список может не включаться, а его расшифровка дается непосредственно в тексте при первом упоминании.
 - **Введение:**
 - обосновывается выбор темы и ее актуальность;
 - определяется объект и предмет исследования, формулируется гипотеза, определяются цели, задачи и методы исследования;
 - описывается новизна и практическая значимость работы;
 - определяется план исследования и кратко характеризуются основные разделы пояснительной записки;
 - объем введения к проекту и отчету о научно-исследовательской работе не должен превышать двух страниц.
 - **Основная часть** текстового документа, как правило, разбивается на два, три или более разделов, которым присваиваются порядковые номера. Разделы основной части могут быть разделены на подразделы, которые имеют нумерацию в пределах раздела.
 - **Заключение** – кратко формулируются основные полученные результаты, делаются выводы о степени достижения определенной во введении цели и поставленных задач, а также, где это возможно, даются практические рекомендации и оценка технико-экономической эффективности их внедрения или научной и социальной значимости работы. Объем заключения к проекту и отчету о научно-исследовательской работе – 1- 2 страницы.
 - **Список литературных источников (библиография)** – оформляется в алфавитном порядке и содержит сведения об источниках, использованных в процессе исследования, проектирования. В конце Интернет-ресурсы.
 - **Приложения** – выносятся данные, являющиеся основой для проектирования, картографические, статистические, справочные данные, листинги (распечатки) разработанных программ.
- 

Титульный лист

Департамент Образования города Москвы
Северо-Западное окружное управление образования
Полное название образовательного учреждения
Окружной конкурс проектных и исследовательских работ
«Будущее Северо-Запада»

Номинация ___ («Светлячок», «Совята», «Искатели», «Лидер»)

Направление ___ (образовательные проекты и исследования, «Ломоносовец», семейные проекты и исследования, социальные проекты и инициативы, «Лучший школьный и детсадовый двор»)

Секция

Тема (проекта, исследования)

Автор (Ф.И.О. полностью), класс, дата рождения, домашний адрес и телефон
(Научный) руководитель работы (Ф.И.О. полностью, его должность, звания, ученая степень, если есть)
(Научный) консультант работы (Ф.И.О. полностью, его должность, звания, ученая степень, если есть)

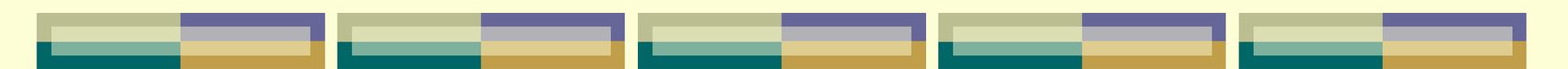
Москва
200_



Образец аннотации

Аннотация

- **Тема:** «Как вырастить кристаллы?»
 - **Автор работы:** Котов Александр, 4 класс, ГОУ СОШ № 1286
 - **Руководитель работы:** Трофимова Валерия Валентиновна, учитель _____
 - **Фото обязательно (располагается по усмотрению автора)!!!**
 - В ходе проделанной работы исследователь ознакомился с природой кристаллических тел, провел теоретические исследования, выполнил графические работы и поставил практические опыты.
 - Результатом практической работы явился набор кристаллов, выращенных в домашних условиях. Работа в выбранном направлении может быть продолжена и усовершенствована.
- 



Образец аннотации

Аннотация

Фото автора

- **Тема:** «Я могу творить науку: как работает сжатый воздух».
- **Автор работы:** Кий Никита, 2 класс, ГОУ Прогимназия № 1622.
- **Руководитель работы:** Курдюмова Галина Николаевна, зам. директора ГОУ Прогимназии № 1622.

В руках Никиты самые разнообразные предметы обретают новую жизнь. Из батарейки, проводов, компьютерного вентилятора и трубы от системы кондиционирования автомобиля он сделал мини-пылесос, сделал подъёмную складывающуюся дверь для собачьего домика, самодельную лебёдку на даче. Никита пока ещё знает не все законы физики, а свои маленькие открытия делает, наблюдая за окружающим миром. Разбирая и собирая различные механизмы, он начинает понимать, как они работают. Так он увлёкся проблемой сжатия воздуха и создал действующую модель ракеты и музыкальный инструмент (водяная волынка).



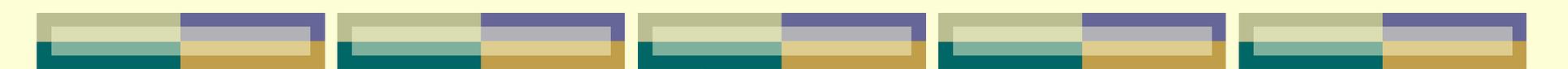


Содержание

Оно включает все составные части документа, идущие после него.

Содержание должно быть вынесено на отдельную страницу, как и любой другой структурный элемент.

- I. Введение.
 - II. Основная часть (ее название).
 - III. Заключение.
 - IV. Список литературы.
 - V. Приложения (их список).
- 



Введение

- обосновывается выбор темы и ее актуальность
- определяется объект и предмет исследования, формулируется гипотеза, определяются цели, задачи и методы исследования
- описывается новизна и практическая значимость работы
- определяется план исследования и кратко характеризуются основные разделы пояснительной записки
- объем введения к проекту и отчету о научно-исследовательской работе не должен превышать двух страниц

Тема должна содержать проблему исследования.

Тема не должна быть широкой и носить общий характер.

Корректность формулировки темы.

Тема должна соответствовать основному содержанию, целям и задачам работы.

- **Объем введения к проекту – 1- 2 страницы**

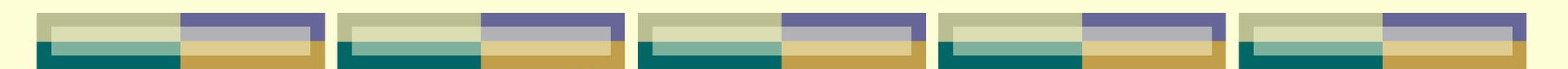


Основная часть

- Как правило, разбивается на два, три или более разделов, которым присваиваются порядковые номера.
- Разделы основной части могут быть разделены на подразделы, которые имеют нумерацию в пределах раздела
- Присутствуют теоретическая и практические части с анализом проделанной работы после каждого раздела

Требования к оформлению этой части работы:

- - цитаты, ссылки и сноски,



Заключение

Здесь кратко формулируются основные полученные результаты, делаются выводы о степени достижения определенной во введении цели и поставленных задач, а также, где это возможно, даются практические рекомендации и оценка технико-экономической эффективности их внедрения или научной и социальной значимости работы.

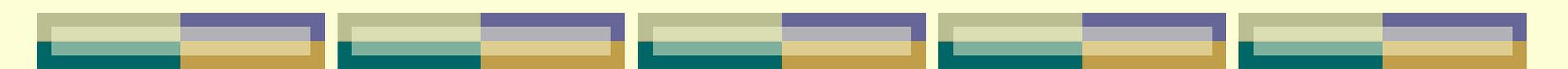
Объем заключения к проекту и отчету о научно-исследовательской работе – 1- 2 страницы.



Список литературных источников

Оформляется в алфавитном порядке и содержит сведения об источниках, использованных в процессе исследования, проектирования.

В конце Интернет-ресурсы.



Типичные ошибки

Ошибки в структуре работы (последовательность, указанная в Положении).

В содержании введения и заключения, их объеме.

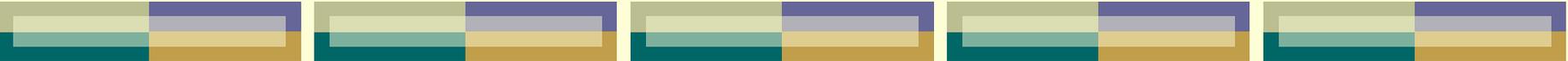
Отсутствие описания методики сбора и обработки материалов, обсуждения результатов и формулировки выводов.

Отсутствие или ошибки в оформлении ссылок и цитат. Плагиат.

Стиль изложения материала (язык, эмоциональность, «я» и «мы», «научнообразие» и т.д.).

Соответствие формальным требованиям конкурса.





Презентация работы

1. Продумать план выступления.
 2. Написать текст доклада.
 3. Подготовить презентацию, если она нужна
(не должна быть большой)
 4. Прорепетировать свое выступление несколько раз для соблюдения регламента и выяснить, какие вопросы могут задать
(не читать доклад и текст презентации, можно подсматривать в план выступления).
 5. Внешний вид конкурсанта оценивается тоже.
Изложение материала по одной работе двумя и более докладчиками распределить грамотно (ответить на вопросы можно всем вместе или по одному).
- 