

Рекомендации руководителям исследовательских работ учащихся школ Сорочинского городского округа

(подготовлены Новиковой Натальей Васильевной, методистом ЦДТ)

Выбор темы.

(правильное определение темы на 50% определяет успех работы)

Тема должна быть актуальна, патриотична, значима для ребенка. Если в сельских школах нет возможности организовать лабораторные эксперименты, нет других необходимых практических возможностей, зато есть богатый краеведческий материал!

В самом названии работы должна быть не констатация факта, а проблема, над которой работал ребенок вместе с руководителем.

Требования к оформлению работ:

Все работы выполняются в текстовом редакторе и выпускаются на бумаге формата А4. Междустрочный интервал – полуторный.

1. Титульный лист

Титульный лист содержит: школа и название НОУ, название работы, сведения об авторе (и фото) и сведения о руководителе.

2. Содержание

Содержание печатается с указанием страниц.

3. Введение

Введение располагается на 1 – 1,5 стр.

◆ Должна быть раскрыта актуальность выбранной темы; научная значимость работы – носит исследовательский характер или это продолжение исследования.

◆ Введение в проблему (2-3 абзаца). Определить сферу исследования, дать характеристику, о чем было исследование.

◆ Должна быть четко сформулирована цель работы.

Цель – это заранее запрограммированный конечный результат, это образ будущего.

◆ Задачи.

Задачи – это конкретизация цели. Обычно ставится 2-3 задачи. В первой задаче должна быть раскрыта 1 часть исследования, во 2-ой – вторая часть исследования.

◆ Объект и предмет исследования.

Объект – понятие более обширное. Предмет – тот узкий предмет, который исследуют. Тема практически дублирует объект или предмет исследования.

◆ Методы исследования.

Методы могут быть: теоретические (изучение научной литературы, анализ документации, моделирование и т.д.), практические (анкетирование, опросники, интервьюирование, социометрические методы, методы математической статистики, эксперимент и т.д.).

◆ Гипотеза (предположение)

◆ Этапы работы (если работа велась не 1 год).

4. Основное содержание.

Основная часть работы приблизительно должна называться так же как и сама работа!

Теоретическая часть (5-7 стр). В ней раскрывается место проблемы в поле научных исследований отечественных и зарубежных.

В теоретической части раскрыты понятия в сформулированной теме.

Параграфы:

2.1 - обозначение теоретической части.

2.2 – обозначение практической части.

Практическая часть.

Практическая часть раскрывает вторую задачу. В ней должно быть описано проводимое исследование, поставленный эксперимент. Всё должно быть описано подробно, конкретно, максимально доходчиво и понятно любому. Заканчивается практическая часть выводом.

5. Выводы (заключение).

В этом разделе кратко формулируются основные результаты работы в виде утверждения, а не перечисления всего того, что было сделано. Выводы должны быть краткими и точными, и, как правило, состоять из 1-3 пунктов.

Утверждающее содержание вывода – это то, на чем настаивает автор, что он готов защищать и отстаивать; иными словами, выводы, за которые он готов бороться.

6. Список использованной литературы.

Перечисляются те источники, которые имеют прямое отношение к работе и использованы в ней. Список литературы - в алфавитном порядке.

7. Приложения.

Объем работ указан в требованиях вместе со списком литературы, но всегда нужно смотреть требования конкретного конкурса, конференции.

Одно приложение – одна смысловая единица. Как правило, количество приложений не ограничивается. Все приложения обусловлены сносками в основном тексте.

Критерии оценки конкурсных работ

1. Конкретность формулировки темы, четкость в постановке целей и задач исследования, определенность ожидаемых результатов.
2. Логичность составления плана исследования и полнота раскрытия темы.
3. Творчество и наличие аргументированной точки зрения автора.
4. Актуальность исследования. Определение объектной области, объекта и предмета исследования.
5. Отражение в работе историографии рассматриваемого вопроса, отечественного и зарубежного опыта по рассматриваемой проблеме.
6. Научный аппарат исследования, наличие гипотезы и её представление.
7. Способность к ведению дискуссии по вопросам, затронутым в исследовании, и наличие обоснованных выводов.
8. Культура речи и ответы на вопросы. Научный стиль изложения, литературный язык работы.
9. Качество электронной версии и презентации.
10. Соответствие оформления работы установленным методическим рекомендациям и ГОСТу, объем, размещение текста на странице, правильность оформления библиографического аппарата (цитаты, ссылки, сноски), правильность оформления списка литературы, правильность оформления таблиц, диаграмм, приложений.

Требования к оформлению

- Текст работы представляется в оргкомитет конкурса по электронной почте sdtsor@yandex.ru в формате документа Microsoft Word для Windows в **расширении DOC** или в формате текстового файла с расширением RTF. Объем работы не должен превышать 25 страниц машинописного текста, приложения в этот объем не входят и могут располагаться в конце работы дополнительно. Анкета-заявка отправляется вместе с работой отдельным файлом.

Формат А4 (шрифт Times New Roman, размер шрифта 12pt, через 1,5 интервала). Поля: слева от текста-30мм, справа, сверху и снизу - по 20 мм. Рисунки, таблицы и т.п. в тексте можно располагать произвольным образом, соблюдая минимальные размеры. Ссылки на литературу указываются под номерами в квадратных скобках. Список литературы и интернет источников дается после текста. Титульный лист оформляется по образцу: вверху первой страницы печатается название конкурса, далее печатается название работы, затем с правого поля строчными буквами печатается ФИО автора(ов), наименование учреждения, класс, город, область. ФИО, должность и звание научного руководителя. Внизу город, область, год и месяц подготовки работы.

Требования к защите и представлению работ на конкурсе

Защита каждой работы проходит в форме 10-минутного (максимум) устного выступления и ответов на вопросы членов жюри и присутствующих на защите заинтересованных лиц с помощью презентации в программе MS PowerPoint. Участники конкурса представляют жюри текст работы и 3 буклета с кратким содержанием работы и отчетом о проведенном исследовании (форма и

содержание буклета произвольные). При презентации исследовательской работы возможна помощь научного руководителя.

В работе должен быть изложен фактический материал, результаты самостоятельной, научно-исследовательской и работы.

Работы и доклады **реферативного содержания**, не содержащие элементов самостоятельного исследования, к участию в конференции не допускаются.

Представленные научно-исследовательские работы обязательно должны иметь **научный аппарат**:

- актуальность темы,
- выдвижение гипотезы,
- определение проблем или противоречий по теме,
- цель и задачи работы,
- определение объекта и предмета работы,
- предъявление используемых методов и этапов проведения работ,
- предъявление выводов как по каждой главе так и по работе в целом.