

Тема: Написание, оформление и защита научных работ

Выполнила: Бейсенбай Арай
Аманжолқызы



ВОПРОСЫ:

- Какая структура должна быть у научной работы?
- Как осуществляется подготовка, оформление и защита научных работ?
- Особенности языка и стиля научного исследования?
- Какими навыками необходимо обладать для самопрезентации?



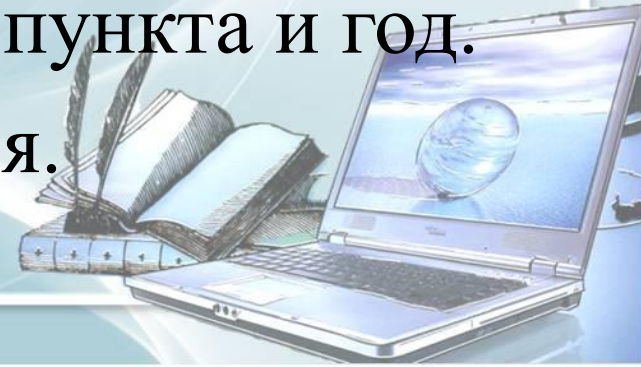
ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ СТРУКТУРЫ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

- 1. Титульный лист**
- 2. Оглавление**
- 3. Введение**
- 4. Основная (содержательная) часть**
Глава I. Теоретическая часть
Глава II. Исследовательская часть
(количество глав может быть
различным, в зависимости от задач,
поставленных в работе)
- 5. Заключение**
- 6. Список используемой литературы**
- 7. Приложения (при необходимости)**



ОФОРМЛЕНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

- **1. Титульный лист:**
- Название конкурса
- Тема работы
- Автор (Ф.И.О, курс, ОУ)
- Научный руководитель (Ф.И.О., должность, научная степень и звание)
- Снизу- название населенного пункта и год.
- Титульный лист не нумеруется.



2.Оглавление

Введение	3
Глава 1	4
1.1	8
1.2.....	11
Глава 2.....	16
2.1	20
2.2	23
Заключение.....	25
Список литературы.....	27
Приложения	
Приложение 1.....	28
Приложение 2.....	30



3. Введение (2-3 стр.) включает в себя:

- формулировку темы;
- актуальность исследования;
- проблему исследования;
- объект, предмет, цель, задачи, гипотезы;
- методы исследования;
- этапы исследования, структуру исследования; его практическую значимость;
- краткий анализ литературы



4. Основная (содержательная) часть работы может содержать 2-3 главы

- глава 1 содержит итоги анализа специальной литературы, теоретическое обоснование темы исследования;
- главы 2-3 описывают практические этапы работы, интерпретацию данных, выявление определенных закономерностей в изучаемых явлениях в ходе эксперимента;
- каждая глава завершается выводом.



5. Заключение

- не должно дословно повторять выводы по главам;
- в заключении формулируются наиболее общие выводы по результатам исследования и предлагаются рекомендации;
- отмечается степень достижения цели;
- отмечаются перспективы дальнейших исследований.

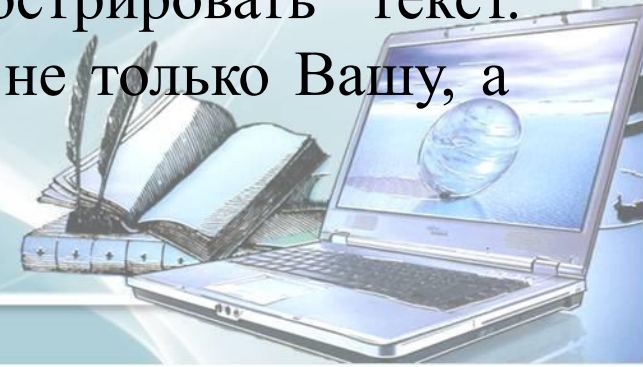


6. Список литературы

- Должен называться только так, никаких «информационных ресурсов» и прочей самодеятельности.
- Составляется по порядку цитирования или по алфавиту (предпочтительнее).
- Должны быть все выходные данные источника.
- Для электронных источников – то же самое, а не только координаты сайта.

7. Приложения

- В приложении могут быть: крупные таблицы, анкеты, опросники, иногда – фотографии.
- В большинстве случаев Приложения не нужны – рисунки, таблицы, фотографии должны иллюстрировать текст. Думайте о том, кто читает работу. И не только Вашу, а десятки или сотни других работ



ЯЗЫК И СТИЛЬ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

- Для научного текста характерна смысловая законченность, целостность и связность. Эмоциональные языковые элементы в научных работах не играют особой роли.
- Наиболее характерной *особенностью языка письменной научной речи* является формально-логический способ изложения материала. Научное изложение состоит главным образом из рассуждений, цель которых - доказательство истин, выявленных в результате исследования фактов действительности.
- Нужно с большим вниманием выбирать научные термины и определения. Нельзя произвольно смешивать в одном тексте различную терминологию, помня, что каждая наука имеет свою, присущую только ей, терминологическую систему.



- **Стиль письменной научной речи** — это безличный монолог. Поэтому изложение обычно ведется от третьего лица, т.к. внимание сосредоточено на содержании и логической последовательности сообщения, а не на субъекте.
- Выражение авторства через **"мы"** позволяет отразить свое мнение как мнение определенной группы людей, научной школы или научного направления.
- Научный текст должен отражать логику и последовательность выполнения исследования, подводить читателя к пониманию сути работы.
- Весь текст должен быть написан в едином стиле и соответствовать возрасту и уровню автора.



ПОДГОТОВКА К ПРОВЕДЕНИЮ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

Определение области исследования, объекта и обоснование их актуальности

Выбор и формулировка темы, проблемы и обоснования их актуальности

Изучение научной литературы и уточнение темы

Формулирование гипотезы

Формирование цели и задач исследования



ЗАЩИТА РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ

- на всё выступление отводится не более 5-7 мин.;
- не сводить защиту к пересказу работы;
- заинтересовать аудиторию, привлечь внимание;
- демонстрационные материалы не должны перегружать выступление;
- в заключении создать кульминацию выступления (предложить поразмыслить над проблемой, показать возможные варианты дальнейших исследований и т.д.).



КАКИМИ НАВЫКАМИ НЕОБХОДИМО ОБЛАДАТЬ ДЛЯ САМОПРЕЗЕНТАЦИИ?

- умение осуществлять диагностику и давать оценку целевой аудитории;
 - умение выбирать теоретический и практический материал, соответствующий теме и виду презентации;
 - умение использовать различные вспомогательные приемы, способствующие эффективному представлению данных, повторы важных фраз и фрагментов;
 - структурирование речи (во-первых, во-вторых, в заключение...);
 - способность различать и классифицировать слушателей по методам восприятия информации (слуховой, зрительный, осязательный), подавать информацию с учетом этих особенностей, тем самым повышая качество усвоения материала.
- Результат выступления также может зависеть от образа оратора: как он одет и причесан, какие у него жестикация и мимика, скорость речи и тональность голоса, интонации и походка. Успех эффективной презентации будет зависеть от того, насколько имидж оратора совпадет с ожиданиями и представлениями слушателей.

