

Как правильно написать
и оформить
исследовательскую
работу.

Определение темы

При определении темы необходимо учитывать ее актуальность в научном и историческом плане, наличие источников и литературы. Тема должна предоставить возможность проявить себя в качестве исследователя. Важное значение при выборе темы проекта или исследования имеет освещенность ее в литературе.

- Структура работы
- Титульный лист
- План (Оглавление)
- Введение.

Введение - визитная карточка работы. В нем дается обоснование темы, ее актуальность, определяются цели и задачи исследования, методы, приводится характеристика источников и обзор имеющейся литературы.

Актуальность -

обязательное требование к любой исследовательской работе, раскрывающее умение автора выбрать тему. Оно определяет, насколько правильно он эту тему понимает и оценивает с точки зрения современности и социальной значимости.

Формулировка цели

предпринимаемого исследования дается в форме перечисления (изучить..., описать..., установить..., выявить..., проанализировать..., сравнить..., вывести формулу ... и пр.).

Формулировки задач

необходимо делать как можно более тщательно, поскольку описание их решения должно составить содержание глав основной части твоей научной работы.

Фитонцидная
активность
комнатных растений

Авторы проекта:
Ахмедханова Стелла, Игошева Кристина,
ученицы 11 А класса, МОУ «СОШ № 14»
Руководитель: Кадачигина Елена
Александровна, учитель биологии

Заметки к слайду

Гипотеза:

предполагаем, что использование в
интерьере классных кабинетов растений с
сильными фитонцидными свойствами,
влияющих на атмосферу замкнутых
пространств приведет к снижению уровня
болезнетворной микрофлоры в воздухе
помещений.

Заметки к слайду

Цель работы:

поиск наиболее эффективного способа
очистки воздуха закрытых помещений от
микроорганизмов путем изучения влияния
фитонцидов различных растений на
количественный состав микрофлоры воздуха.

Заметки к слайду

Задачи:

- ✓ Изучить состояние проблемы в специальной биологической литературе;
- ✓ Подобрать ассортимент фитонцидно - активных комнатных растений в исследуемых учебных кабинетах, изучить их биологию;
- ✓ Изучить действие тканевых соков комнатных растений на бактериальную микрофлору воздуха учебных кабинетов школы.
- ✓ Определить наиболее значимую группу растений для озеленения школьных кабинетов.

Заметки к слайду

Методы исследования

указываются обязательно, так как они служат инструментом в добывании фактического материала для достижения поставленной в твоей работе цели.

Существуют следующие методы исследования:

1. методы исследования социолингвистики (наблюдение, анкетирование, интервьюирование, эксперимент),
2. методы сравнения, аналогии и моделирования;
3. математические методы обработки и представления полученных данных.

Основная структурная часть работы - главы.

Глав должно быть не менее двух.

Каждая глава должна освещать самостоятельный вопрос изучаемой темы

При написании следует добиваться сохранения логической связи между главами

Формулировка тем, глав, разделов должна быть конкретной и немногословной.

Содержание глав и разделов должно соответствовать названиям

Главы и разделы нужно завершать выводами, хотя бы краткими.

Заключение

Заключение состоит из 2-3 страниц.

В заключении делают выводы по работе в целом, подводятся итоги всему исследованию, намечаются, если нужно, перспективы дальнейшего изучения проблемы, показывается ее связь с современностью, предлагаются практические рекомендации.

Приложение

Вспомогательные или дополнительные материалы, которые загромождают текст основной части работы, помещают в приложении.

Список используемых источников и литературы

Каждый включенный в такой список литературный источник должен иметь отражение в рукописи исследования.

ЗАЩИТА РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ

- кратко повторяет введение исследовательской работы.

**Первая
часть**



- Особое внимание должно быть обращено на итоги проведённого исследования, на личный вклад в него автора.

**Во второй
части**



- кратко изложить основные выводы по результатам исследования, не повторяя тех выводов, которые уже были сделаны.

**В третьей
части**



ОБЩАЯ СХЕМА ВЫСТУПЛЕНИЯ ПЕРЕД АУДИТОРИЕЙ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ВЫПОЛНЕНИЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ.

ОБРАЩЕНИЕ К АУДИТОРИИ С ПРИВЕТСТВИЕМ



ИНФОРМИРОВАНИЕ О ЗАДАЧАХ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ



ИЗЛОЖЕНИЕ ОСНОВНОГО СОДЕРЖАНИЯ РАБОТЫ И НАИБОЛЕЕ
ИНТЕРЕСНЫХ ЕЁ РЕЗУЛЬТАТОВ



ОСНОВНЫЕ ВЫВОДЫ ПО ПРОЕКТУ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАБОТЫ ПО
ДАННОЙ ТЕМАТИКЕ



*ВЫРАЖЕНИЕ СЛОВ БЛАГОДАРНОСТИ АУДИТОРИИ ЗА ВНИМАНИЕ
ПРИГЛАШЕНИЕ АУДИТОРИИ К ОБСУЖДЕНИЮ РАБОТЫ*