

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.

фитонцидные свойства растений [Автосохраненный] pptx новая.pptx - Microsoft PowerPoint

Главная Вставка Дизайн Анимация Показ слайдов Рецензирование Вид Настройки

Буфер обмена Создать слайд Удалить Слайды

Мaket Восстановить Упорядочить Экспресс-стили Рисование Заменить Выделить Редактирование

Слайды Структура

1 Фитонцидная активность комнатных растений

2 Фитонцидная активность комнатных растений

3 Главная:

4 Цель работы:

5 Задачи:

6 Методы:

7

**Фитонцидная активность комнатных растений**

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

Заметки к слайду

Слайд 2 из 21 "Тема: Office" русский

Иванов, Кристина... 4 класс проект его на... фитонциды Как правильно на... фитонциды со... RU 21:38

фитонцидные свойства растений [Автосохраненный] pptx новая.pptx - Microsoft PowerPoint

Главная Вставка Дизайн Анимация Показ слайдов Рецензирование Вид Настройки

Буфер обмена Создать слайд Удалить Слайды

Мaket Восстановить Упорядочить Экспресс-стили Рисование Заменить Выделить Редактирование

Слайды Структура

1 Фитонцидная активность комнатных растений

2 Фитонцидная активность комнатных растений

3 Главная:

4 Цель работы:

5 Задачи:

6 Методы:

7

**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

Слайд 3 из 21 "Тема: Office" русский

Иванов, Кристина... 4 класс проект его на... фитонциды Как правильно на... фитонциды со... RU 21:38

фитонцидные свойства растений [Автосохраненный] pptx новая.pptx - Microsoft PowerPoint

Главная Вставка Дизайн Анимация Показ слайдов Рецензирование Вид Настройки

Буфер обмена Создать слайд Удалить Слайды

Мaket Восстановить Упорядочить Экспресс-стили Рисование Заменить Выделить Редактирование

Слайды Структура

1 Фитонцидная активность комнатных растений

2 Фитонцидная активность комнатных растений

3 Главная:

4 Цель работы:

5 Задачи:

6 Методы:

7

**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

Слайд 4 из 21 "Тема: Office" русский

Иванов, Кристина... 4 класс проект его на... фитонциды Как правильно на... фитонциды со... RU 21:38

фитонцидные свойства растений [Автосохраненный] pptx новая.pptx - Microsoft PowerPoint

Главная Вставка Дизайн Анимация Показ слайдов Рецензирование Вид Настройки

Буфер обмена Создать слайд Удалить Слайды

Мaket Восстановить Упорядочить Экспресс-стили Рисование Заменить Выделить Редактирование

Слайды Структура

1 Фитонцидная активность комнатных растений

2 Фитонцидная активность комнатных растений

3 Главная:

4 Цель работы:

5 Задачи:

6 Методы:

7

**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

Слайд 5 из 21 "Тема: Office" русский

Иванов, Кристина... 4 класс проект его на... фитонциды Как правильно на... фитонциды со... RU 21:38

# 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*