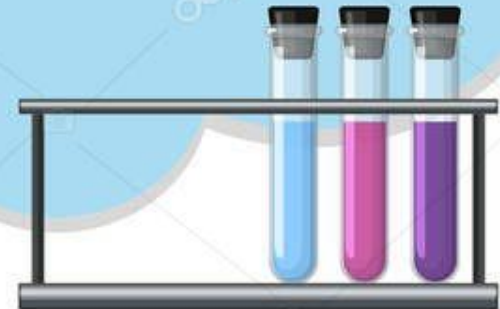




Рабочий план исследования.



Как составить план работы?

Для того чтобы составить план, надо ответить на вопрос:

Как мы можем узнать что-то новое о том, что исследуем?



Содержание занятия:

1. Правила составления рабочего плана исследования.

2. Примеры рабочих планов.

3. План исследования.
этапы проведения работы.

Основные



Выбрали тему, составляем план исследования.

Рабочий план – это подробно разработанный проект выполнения исследования, в котором определяются следующие положения:

Уточненная формулировка темы.

Общие и частные задачи исследования.

Степень комплексности работы.

Этапы работы с указанием их объема, методик, объектов, трудоемкости и сроков каждого этапа.

Исполнители с указанием видов, содержания и объемов их работы.

Представления результатов

Смета расходов по теме (если предполагаются)

План исследования:

1. **Выбрать** тему исследования (главная проблема, которой посвящена работа, отражает суть проблемы исследования)
2. Обосновать **актуальность** темы исследования.
3. На основе темы сформулировать **проблему** исследования(вопрос, представляющий интерес, требующий решения)
4. Определить **объект** исследования(область или сфера явлений, реальные процессы, которые содержат противоречия и порождают проблемную ситуацию)
5. Определить **предмет** исследования (отдельные стороны, свойства, характеристики объекта, созвучен теме)

Пример плана исследования:

Тема: «Особенности роста и размножения кедра корейского в Республике Марий Эл»

Актуальность: На территории Республики Марий Эл сформирована хорошая семенная база сосны корейской. Последние десятилетия кедр корейский активно внедрялся в производство путем посадки лесных культур сеянцами с открытой корневой системой. При этом, перевод в покрытую лесом площадь в основном выполнен по другим древесным породам, либо вообще отсутствует, что требует подробного анализа особенностей роста данной породы в насаждениях.

Проблема: какие древесные породы «мешают» кедру корейскому расти на территории РМЭ и связаны ли с этим особенности его роста.

Объект исследования: посадка кедра корейского на территории Ботанического сада ПГТУ

Предмет исследования: особенности роста и размножения кедра корейского

Пример этапов исследования:

Тема: «Особенности роста и размножения кедра корейского в Республике Марий Эл»

Подготовительный этап:

1. Изучение литературы по теме исследования.
2. Изучение особенностей роста и размножения кедра корейского на территории Республики Марий Эл .

Основной этап:

1. Проведение работы по определению особенностей роста и размножения кедра корейского на практической площадке - территории Ботанического сада ПГТУ.

Заключительный этап:

1. Оформление собранных материалов
2. Подготовка презентации
3. Выступление с работой на конкурсе

План исследования. Основные этапы проведения работы.

<https://obuchonok.ru/node/444>

<https://obuchonok.ru/node/447>

Ребята пользуясь ресурсами сайта Обучонок.ру, выберите тему и составьте план исследования по этой теме.

Получившийся план отправьте в беседу в Вконтакте.