

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТ

ПРОБЛЕМАТИКА И ТЕМА ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ПРОЕКТА



ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТ

- Сбор, обработка, анализ информации по значимой проблеме
- Наличие ПРАКТИЧЕСКОЙ части
- Наличие гипотезы и инструментария
- Продуктом исследовательского проекта является новое ЗНАНИЕ
- Следование критериям НАУЧНОСТИ (доказательности, проверяемости, повторяемости, объективности).
- Строгая структура построения исследования



ЭТАПЫ РАБОТЫ НАД ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ ПРОЕКТОМ

Постановка проблемы,
выбор темы

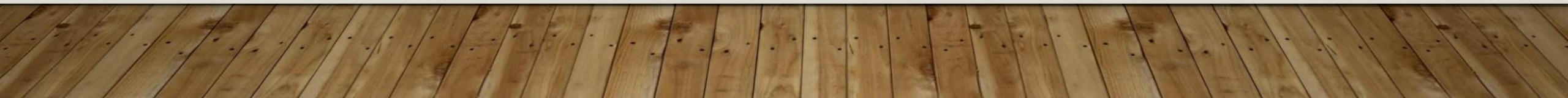
Формулирование целей,
задач, гипотезы.

Подбор литературных
источников

Создание теоретической
части, введения

Создание продукта

Презентация продукта



ПРОБЛЕМА В ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОМ ПРОЕКТЕ

- должна устранить пробел в знаниях
- должна быть достаточно значительной, чтобы внести свой вклад в существующие исследования
- должна привести к дальнейшим исследованиям
- должна быть изучена путем сбора данных
- должна представлять интерес для исследователя и соответствовать его навыкам, времени и ресурсам
- подход к решению проблемы должен быть этическим и научным.



СТРУКТУРА ФОРМУЛИРОВАНИЯ ПРОБЛЕМЫ

- **Часть А (Идеал):** описывает желаемую цель или идеальную ситуацию; объясняет, как все должно быть.

Часть Б (Реальность): описывает условие, которое препятствует достижению или реализации в настоящее время цели, состояния или значения, описанных в Части А; объясняет, как нынешняя ситуация не соответствует цели или идеалу.

Часть В (Последствия): определяет, какие взаимосвязи вы хотите изучить и как новое знание поможет улучшить нынешнюю ситуацию и приблизить ее к цели или идеалу.



ВЫБОР ТЕМЫ:

- Выбор из списка готовых тем, предложенных руководителем
- Самостоятельный выбор темы
- Совместная с руководителем разработка темы



СТРУКТУРА НАЗВАНИЯ ТЕМЫ

ТЕМА ИССЛЕДОВАНИЯ ВСЕГДА СОСТОИТ ИЗ ТРЕХ ЧАСТЕЙ

Направленность

Разработка
Решение
Оптимизация
Изучение
Обоснование

Объект

Теории
Явления
Метода
Способа
Структуры
Зависимости

Предмет

На основе
Посредством
С помощью
С использованием
В условиях
От (чего)
Для (чего)

СТРУКТУРА (ПЛАН) ИССЛЕДОВАНИЯ:

Титульный лист

Оглавление

Введение

I Теоретическая глава

выводы по главе

II Практическая глава

выводы по главе

Заключение

Список литературы

приложения



ВВЕДЕНИЕ

- Актуальность/проблематика
- Степень изученности
- Цель
- Задачи
- Гипотеза
- Методы



ПРОДУКТ ИНФОРМАЦИОННОГО ПРОЕКТА:

- доказательство или опровержение какой – либо гипотезы, субъективно новое знание.



ТРЕНИРОВКА:

Сформулируем проблему:

Цель (идеал)	Препятствие для достижения цели	Последствия



НА СЛЕДУЮЩЕЕ ЗАНЯТИЕ:

- Сформулированная по алгоритму проблема
- Готовая тема
- Цель
- Задачи
- Гипотеза



ГРУППА ВК

