

Разработка целей и задач проекта

Проект 4

Что такое проект?

Проект – это творческая деятельность, направленная на достижение определенной цели, решение какой-либо проблемы.

Проект в переводе с латинского «выступающий, выдающийся, брошенный вперед».

Проектированием называется подготовка комплекта проектной документации, а также сам процесс создания проекта.

Проектная деятельность – это деятельность по созданию нового нужного изделия, новой услуги.

Уровни проектов

```
graph TD; A[Проекты] --- B[Микроуровень (отдельные Предприятия)]; A --- C[Мезоуровень (уровень отрасли, региона)]; A --- D[Макроуровень (уровень государства)];
```

Проекты

Микроуровень
(отдельные
Предприятия)

Мезоуровень
(уровень
отрасли,
региона)

Макроуровень
(уровень
государства)

Сферы деятельности

- Технический, организационный, экономический, социальный и смешанный.
- **Смешанный** - проект, реализуемый сразу в нескольких областях деятельности.
- Например, проект реформирования предприятия, включающий внедрение системы финансового планирования и бюджетирования, разработку и внедрение специального программного обеспечения и т. д.

Проектирование и конструирование

- **Проектирование и конструирование** являются взаимосвязанными процессами, дополняющими друг друга.
- Зачастую являются синонимами, и означают одну и ту же деятельность.

Социальное проектирование

- **Социальное проектирование** - вид проектирования цель которого не связана непосредственно с созданием материального объекта.
- Социальный проект – это сконструированное инициатором социальное нововведение, целью которого является создание, модернизация или поддержание в изменившейся среде материальной или духовной ценности, которое имеет пространственно-временные и ресурсные границы и воздействие которого на людей признается положительным по своему социальному значению.

Волонтёр

- Волонтёр (доброволец) — человек, осуществляющий сознательную добровольную безвозмездную деятельность, направленную на бескорыстное оказание социально значимых услуг на благо других.
- Крупнейшая платформа для добрых дел - <https://dobro.ru/>

Этапы проектной работы

- Определить **проблему** – что надо изучить (**вопрос**).
- Тема – как это назвать.
- Актуальность – почему эту проблему нужно изучить.
- Цель исследования – какой результат предполагается получить.
- Гипотеза – что не очевидно в объекте.
- Новизна – что нового обнаружено в ходе исследования.
- Задачи исследования – что делать – теоретически и экспериментально.
- Литературный обзор – что уже известно по этой проблеме.
- Методика исследования – как и что исследовали.
- Результаты исследования – собственные данные.
- Выводы – краткие ответы на поставленные задачи.
- Значимость – как влияют результаты на практику.

Цель проекта

- В проектной работе должна быть сформулирована **цель** - это сформулированный в общем виде предполагаемый результат, который будет получен в ходе исследования.
- Цель - предполагаемый ответ (или вариант ответа) на поставленный вопрос.

Задачи проекта

- После определения цели формулируются **задачи** исследования.
- Задачи и цели – не одно и то же.
- Цель исследовательской работы бывает одна, а задач бывает несколько.
- Задачи показывают, что вы собираетесь делать, то есть это шаги, которые необходимо осуществить для достижения цели. Формулировка задач тесно связана со структурой исследования.

Объект и предмет исследования

- **Объект** — это процесс или явление, порождающее проблемную ситуацию и взятое исследователем для изучения.
- **Предмет** — это свойство или характеристика **объекта исследования**.

Субъект исследования

- **Субъектом** научного исследования называется тот, кто проводит научно-исследовательскую работу.

Методы исследования

Методы исследования – способы достижения цели исследования.

Виды:

- Эмпирические;
- Экспериментально-теоретические;
- Теоретические.

Эмпирические

- наблюдение;
- интервью;
- анкетирование;
- опрос;
- собеседование;
- тестирование;
- фотографирование;
- счет;
- измерение;
- сравнение.

Экспериментально-теоретические

- эксперимент;
- лабораторный опыт;
- анализ;
- моделирование;
- исторический;
- логический;
- синтез;
- индукция;
- дедукция;
- гипотетический.

Теоретические

- изучение и обобщение;
- абстрагирование;
- идеализация;
- формализация;
- анализ и синтез;
- индукция и дедукция;
- аксиоматика.

Основные методы исследования

- Изучение литературы и других источников информации;
- Наблюдение;
- Опрос;
- Анкетирование;
- Эксперимент;
- Анализ текста.