

1. Титульный лист

- Название проекта.
- Автор(ы) и руководитель проекта.
- Название учебного заведения / организации.
- Город и год.

2. Оглавление (Содержание)

- Список всех разделов проекта с указанием страниц.

3. Введение (самая важная часть для обоснования)

- **Актуальность:** Почему эта проблема важна именно сейчас? Почему ею стоит заниматься?
- **Проблема:** Конкретное противоречие или вопрос, который проект решает. (Например: "Существует противоречие между желанием учащихся питаться здоровой пищей и отсутствием доступных и интересных вариантов в школьной столовой").
- **Цель:** Четко сформулированный, конечный результат проекта. Отвечает на вопрос "Что?".
 - **Пример:** "Исследовать влияние музыки разных жанров на концентрацию внимания у школьников".
- **Задачи:** Конкретные шаги, которые необходимо выполнить для достижения цели. Отвечают на вопросы "Как?". Обычно начинаются с глаголов: изучить, проанализировать, провести, разработать, создать, описать, доказать.
 - **Пример для цели "Разработать макет умного дома":**
 1. Изучить принципы работы платформы Arduino.
 2. Проанализировать аналогичные проекты.
 3. Разработать схему подключения датчиков.
 4. Собрать макет и написать код.
 5. Протестировать работу системы.
- **Объект и предмет исследования:**
 - **Объект**— это область, которую вы изучаете (например: "работа сердца").
 - **Предмет**— это конкретный аспект объекта (например: "влияние физических нагрузок на частоту сердечных сокращений").
- **Гипотеза:** Научное предположение, которое нужно доказать или опровергнуть в ходе работы. (Например: "Мы предполагаем, что прослушивание классической музыки во время подготовки к экзаменам повышает эффективность запоминания информации").
- **Методы исследования:** Какие инструменты и способы вы использовали для решения задач? (анкетирование, эксперимент, наблюдение, анализ литературы, моделирование, интервью и т.д.).

4. Теоретическая часть

- Анализ литературы и других источников по теме проекта.
- Обзор существующих точек зрения на проблему.
- Определение ключевых понятий и терминов.

- Эта часть показывает, что вы хорошо разобрались в том, что уже известно по вашей теме.

5. Практическая часть

- Описывает весь ход работы: как вы проводили исследование, создавали продукт, проводили опрос и т.д.
- Представление и анализ полученных данных: таблицы, графики, диаграммы, схемы, фотографии этапов работы, скриншоты.
- Здесь вы доказываете свою гипотезу или показываете созданный продукт (например, работающую программу или готовое изделие).

6. Анализ результатов

Интерпретация данных, полученных в практической части.

- Соответствуют ли результаты вашей гипотезе?
- Какие трудности возникли и как вы их преодолели?
- Какое значение имеют полученные вами результаты?

7. Заключение

- Краткие и четкие выводы по каждой задаче, поставленной во введении.
- Ответ на вопрос: "Была ли достигнута цель проекта?"
- Оценка полноты решения поставленных задач.
- Возможные перспективы дальнейшей работы над проектом (Что можно улучшить? В каком направлении развивать?).

8. Список литературы (библиографический список)

- Оформленный по ГОСТу или правилам конкурса перечень всех источников: книг, статей, сайтов, которые вы использовали.

9. Приложения (если необходимо)

- Вспомогательные материалы, которые загромождают основную часть работы: большие таблицы, анкеты, чертежи, схемы, копии документов, фотографии, исходный код программы.

10. Презентация

Главный принцип: между Введением и Заключением должна быть прямая связь. Все задачи, поставленные во введении, должны быть решены и отражены в выводах.