

## Как подойти к написанию проекта

### Подготовка

**Первое** - выберите направление, которое вам наиболее близко. Поставленная вами проблема должна быть освещена в теме исследования. Тему необходимо обозначить таким образом, чтобы в ней было отражено и соотнесено то, что уже было достигнуто наукой, и то, что предлагается рассмотреть в исследовании. Темы могут быть абсолютно различными, главное, чтобы они отвечали направлениям, представленным для разработки (энергетика, индустрия, здравоохранение, инфраструктура и города).

**Второе** - найдите себе научного руководителя, который сможет помочь вам с определением тематики, подбором литературы, формулировкой основных положений работы и т.п. Научным руководителем может быть как школьный учитель, репетитор или преподаватель курсов, так и любой взрослый человек, готовый консультировать вас при написании проекта.

**Третье** - подберите необходимую литературу и внимательно изучите ее. Обсудите с руководителем тему и начинайте исследование.

### Написание работы

**Описание проблемы:** опишите в своем проекте проблему, укажите объект исследования. В данном разделе вы можете дать краткий ответ на вопросы: что будет рассматриваться; методы, при помощи которых проблема или гипотеза будет рассматриваться; результат, которого вы стремитесь добиться.

**Описание проблемы:** опишите в своем проекте проблему, укажите объект исследования. В данном разделе вы можете дать краткий ответ на вопросы: что будет рассматриваться; методы, при помощи которых проблема или гипотеза будет рассматриваться; результат, которого вы стремитесь добиться.

**Цель проекта:** опишите цель проекта или его цели (если их несколько). Ставя перед собой цель, вы определяете результат, который намерены получить.

**Анализ ранее проведенных исследований:** опишите в работе ранее проводившиеся исследования по выбранной вами тематике, а также выявите их сильные и слабые места.

**Решение:** изложите суть решения, предложите ряд действий, посредством которых вы сможете добиться результата.

**Методы и инструменты реализации:** опишите способы и средства, при помощи которых вы сможете реализовать проект.

**Планы и сроки реализации проекта:** в данном разделе вы должны изложить, какими средствами и в какие сроки может быть реализован проект.

### Выводы:

- опишите результат, которого вы добились или который может быть достигнут (при этом сделайте акцент на тех результатах, которые получены впервые);
- прокомментируйте значение вашего проекта для науки;
- прокомментируйте значение вашего проекта для практики (какие конкретные недостатки практики можно исправить с помощью полученных в ходе исследования результатов);
- расскажите, какие вопросы остались невыясненными, можно ли продолжать исследования в данной области.

**Библиография:** когда ваша работа будет оцениваться экспертными советами, внимание будет уделено не только сути проекта и его результатам, но также и литературе, которую вы использовали при написании работы. Поэтому не забывайте включать в проект список литературы.