



Постановка цели и задач, определение итогового продукта

Алгоритм работы

- 1. Определение проблемы и выбор темы**
- 2. Обоснование актуальности**
- 3. Формулирование гипотезы (для исследовательского проекта)**
- 4. Формулирование цели и задач**
- 5. Определение этапов работы:**
 - подбор методов и средств решения проблемы
 - проведение работы по решению проблемы, получение данных
 - оформление, обсуждение и корректировка данных
 - представление результата.

Определение проблемы

Проблема - это вопрос, ответ на который НЕ содержится в Ваших накопленных знаниях.

Пример: есть ли общее в национальных традициях народов нашего села?

Формулирование гипотезы

Гипотеза (предположение) – научно обоснованное предположение о закономерной (причинной) связи явлений.

- ✓ Обоснованность проверяется в ходе реализации проекта.
- ✓ Предположение не должно представлять собой всем известное и бесспорное суждение, не требующее доказательств.

Формулирование гипотезы

Гипотеза	
Объяснительная	Описательная
Если мы изучим культуру, традиции людей разных национальностей нашего села, то это позволит нам	Состояние окружающей среды зависит не от концентрации выбрасываемых предприятиями химических веществ, а от их некачественной очистки

Определение темы

Проблема	Тема
Как влияет поваренная соль на организм человека?	Влияние поваренной соли на организм человека.
Как сделать полезным досуг подростков в селе?	Полезный досуг подростков в селе.
Как изготовить удобные инструменты для уборки дома?	Изготовление удобных инструментов для уборки дома.

Обоснование актуальности

1. Почему выбрана данная тема?
2. Почему тема интересна для Вас или с практической точки зрения?
3. Какие знания предполагается получить?
4. Каков замысел проекта в целом?
5. Что уже имеется у Вас по данной теме?
Что еще предстоит сделать?

Формулирование цели

- ✓ формулируется в соотношении с темой проекта лаконично и конкретно, представлена как результат
- ✓ должна быть достижимой (измеряемой и проверяемой)

Формулирование цели

Что как/какое и зачем нужно сделать в проекте?

- ✓ Узнать, как ...
- ✓ Выяснить/определить ...
- ✓ Экспериментально доказать ...
- ✓ Сравнить ...
- ✓ Изучить ...
- ✓ Создать ...
- ✓ и т.д.

- ✓ чтобы ...
- ✓ для ...
- ✓ для того, чтобы ...

Примеры целей

Тема	Варианты целей
Возникновение письменности на Руси	Неверно: 1) Письменность на Руси
	Неверно: 2) Формирование знаний о письменности на Руси
	Неверно: 3) Узнать, как возникла письменность на Руси
	Верно: 4) Создать иллюстрированный альбом об истории возникновения письменности на Руси для занятий в младших /средних классах.

Формулирование задач

Задачи - это шаги, которые Вы предпринимаете для достижения цели.

- ✓ формулируются в соотношении с целью проекта лаконично и конкретно
- ✓ должны быть достижимыми (измеряемы и проверяемы)



Формулирование задач

- ✓ изучить литературу и ...
- ✓ определить категории ...
- ✓ познакомиться с методами ...
- ✓ создать модель ...
- ✓ провести серию опытов ...
- ✓ сформулировать ...
- ✓ предложить способы решения ...
- ✓ создать...
- ✓ разработать ...
- ✓ и т.д.

Примеры задач

Цель	Варианты задач
Создать иллюстрированный альбом об истории возникновения письменности на Руси для занятий в младших /средних классах.	<p>Неверно:</p> <ol style="list-style-type: none">1) Получить знания истории возникновения письменности.2) Повысить интерес к истории.3) Научиться выделять главное.4) Научиться красиво оформлять альбом.
	<p>Верно:</p> <ol style="list-style-type: none">1) Изучить в различные источники историю возникновения письменности на Руси.2) Отобрать и структурировать информацию, необходимую для создания альбома.3) Разработать дизайн альбома и оформить его.

**Успехов в работе
над проектом! 😊**

