



# **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

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

# Определение темы

<b>Проблема</b>	<b>Тема</b>
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	<b>Неверно:</b> 1) Письменность на Руси
	<b>Неверно:</b> 2) Формирование знаний о письменности на Руси
	<b>Неверно:</b> 3) Узнать, как возникла письменность на Руси
	<b>Верно:</b> 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><b>Неверно:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) Получить знания истории возникновения письменности.</li><li>2) Повысить интерес к истории.</li><li>3) Научиться выделять главное.</li><li>4) Научиться красиво оформлять альбом.</li></ol>
	<p><b>Верно:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) Изучить в различные источники историю возникновения письменности на Руси.</li><li>2) Отобрать и структурировать информацию, необходимую для создания альбома.</li><li>3) Разработать дизайн альбома и оформить его.</li></ol>

**Успехов в работе  
над проектом! 😊**

