

# Проектно-исследовательская работа

# Исследование

- Проблема
- Гипотеза
- Системный анализ
- Научные методы
- **Результат** – новое знание
- **Выводы**



# Проект



- **Проблемный вопрос, задача, несоответствие**
- **Временные рамки**
- **Группа**
- **Чёткий план**
- **Результат – практический, запланированный**
- **Представление продукта**

# Проект или Исследование?

Проект

Исследование

Тема

Проблема  
Вопрос

Цель –  
практический  
продукт

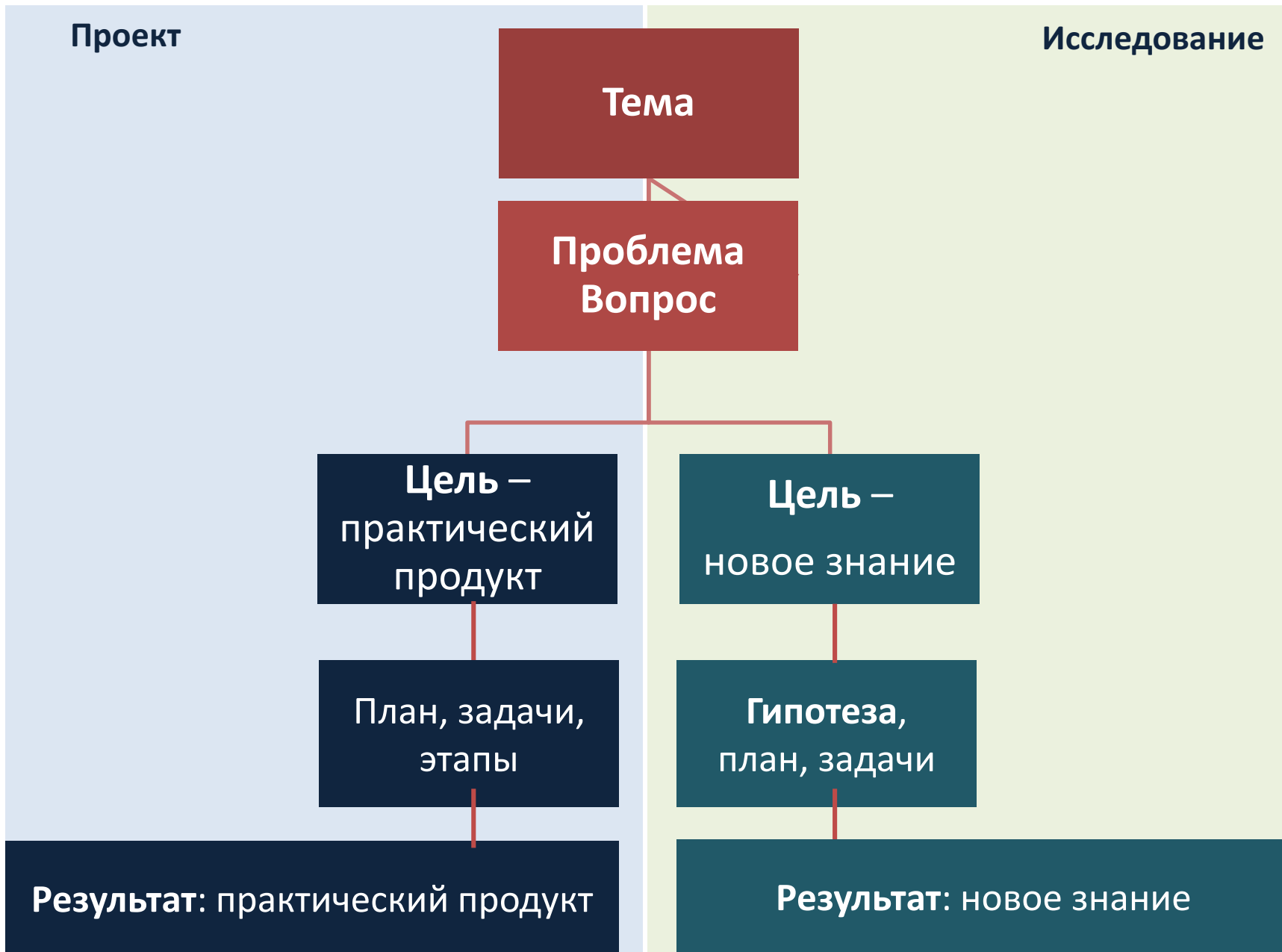
Цель –  
новое знание

План, задачи,  
этапы

Гипотеза,  
план, задачи

Результат: практический продукт

Результат: новое знание



# Проектно-исследовательская работа

- **Проблемная задача, гипотеза**
- Цель
- Временные рамки
- Исполнители
- **Аналитическая работа с информационными источниками**
- **Собственные выводы**
- Практический результат
- **Представление продукта**

# Состав проектно-исследовательской работы

## Текст

- введение (цель, гипотеза, задачи)
- основная часть (обзор источников, содержание по этапам)
- результаты и выводы
  
- доклад

## Сопровождение

- презентация
- плакаты
- графическое сопровождение

## Продукт

- книга
- макет
- карта
- набор материалов
- цикл произведений
- рисунок, живописное произведение
- проект чего-либо
- памятка/методичка/
- сайт
- статья
- сценарий и т.д.

# Что мешает?

- Нет позиции ученика, цель - «учительская»
- Нет плана, этапов
- Нет практического применения результатов, связи с жизнью
- Нет связи со школьными предметами
- Не продумано представление результатов

# Тематический конструктор

Аспекты	Личности	Топонимика, достопримечательности	События, даты	Уникальные особенности	Перспективы, Проблемы Прогнозы
Направления					
История, патриотизм					
Экология					
Искусство					
Культура и духовность					
Образование, наука, производство					



# Ход работы

## 1 этап

- Получение задания
- Выбор темы
- Определение проблемы
- **Постановка целей**
- Определение авторов
- **Планирование результата**

## 2 этап

- Сбор материалов
- Выбор консультантов
- Установление взаимосвязей
- **Систематизация**
- **Поиск «изюминки»**
- Подготовка текстовой части
- Проектирование практического продукта

## 3 этап

- Подготовка представления результатов
- **Оформление работы и продукта**
- **Представление результатов**
- Осмысление и перспективное планирование

# Целеполагание

## Результаты - продукты

Учебная  
Воспитательная

Методическая  
(личная)

Практическая

Теоретическая

Цели  
учителей

Цели  
учеников

## Проектное задание

# Формы представления результатов

- Доклад с презентацией
- Доклад с онлайн графическим сопровождением
- Интерактивное действо с наглядным раздаточным материалом
- Мини-спектакль
- Сообщение со специально изготовленными плакатами
- Сообщение с демонстрацией макета и т.п.