

Учимся работать над проектом



**Автор: учитель технологии и
физики
МБОУ «Старокаксинская СОШ»
Давыдова Танзиля Максумовна**

Цель



Задача 3

Задача 2

Задача 1

**Задача-это ступенька
к достижению цели**





**Объект
исследования**

**Предмет
исследования**

Объект исследования - это область, в рамках которой ведётся исследование совокупности связей, отношений и свойств как источника необходимой для исследователя информации

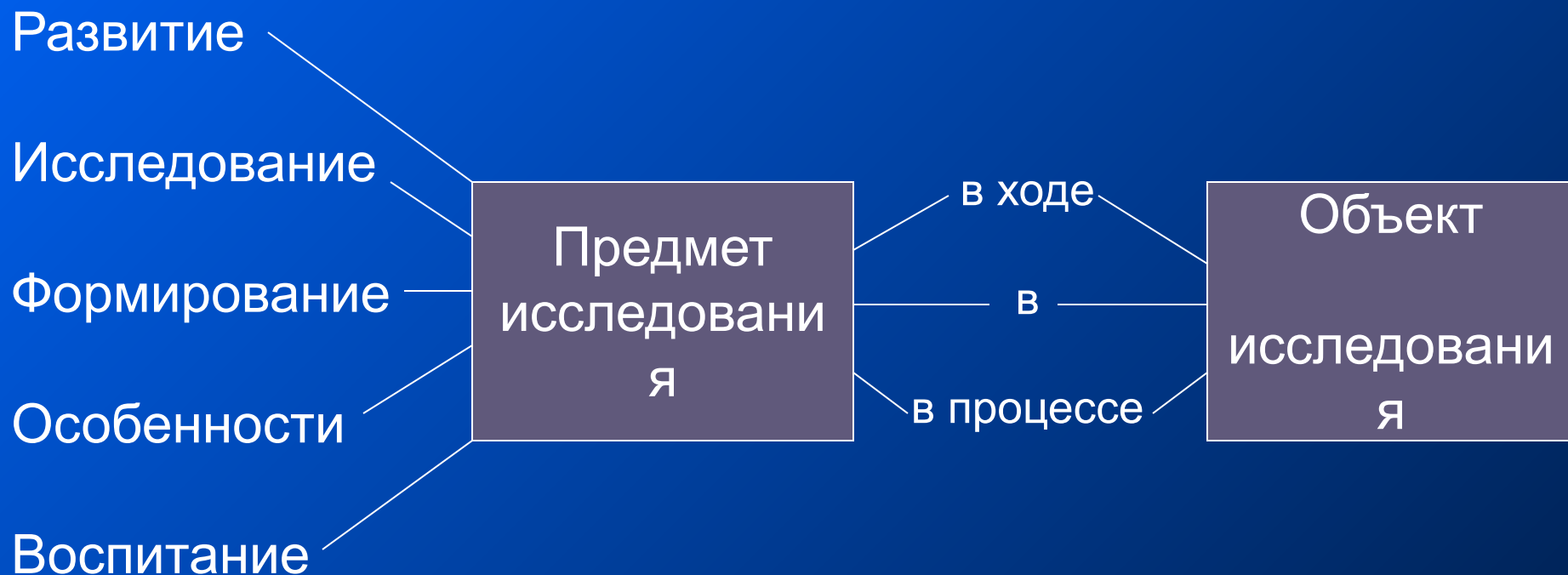
Предмет исследования – это элемент объекта, исследуемый в вашей работе

- Познавательные способности учащихся
- Коррекция знаний учащихся
- Реализация процесса применения информационных технологий
- Оптимизация образовательного процесса

Критерии выбора темы исследования

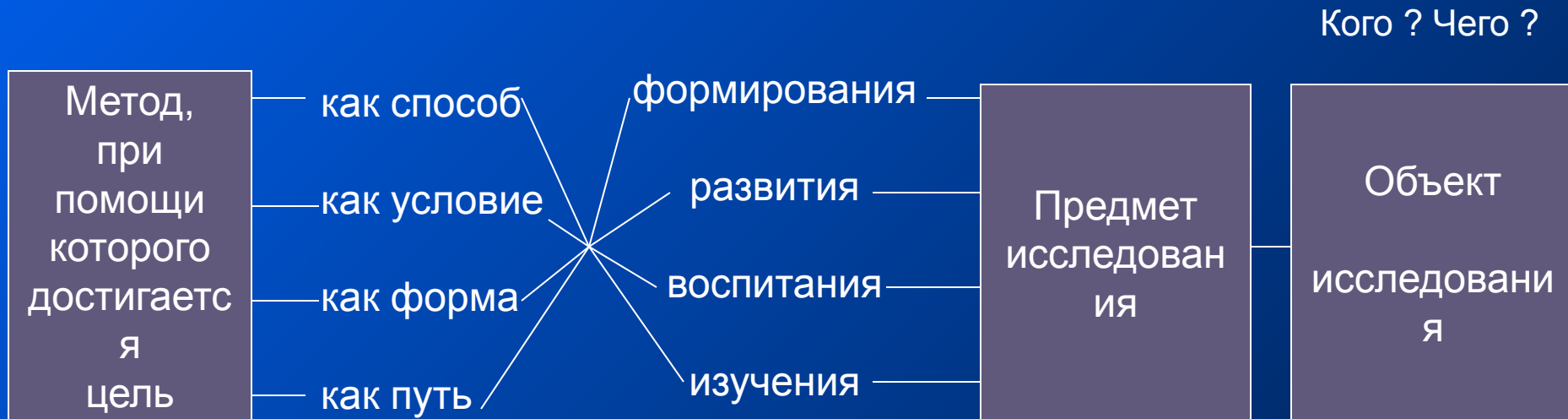
- актуальность темы, недостаточность ее изученности и важность в практическом отношении;
- соответствие интересам учащегося-исследователя;
- реальная выполнимость;
- обеспеченность необходимым количеством различных источников;
- грамотность формулировки темы с научной и литературной точек зрения

Алгоритм формулирования темы проекта



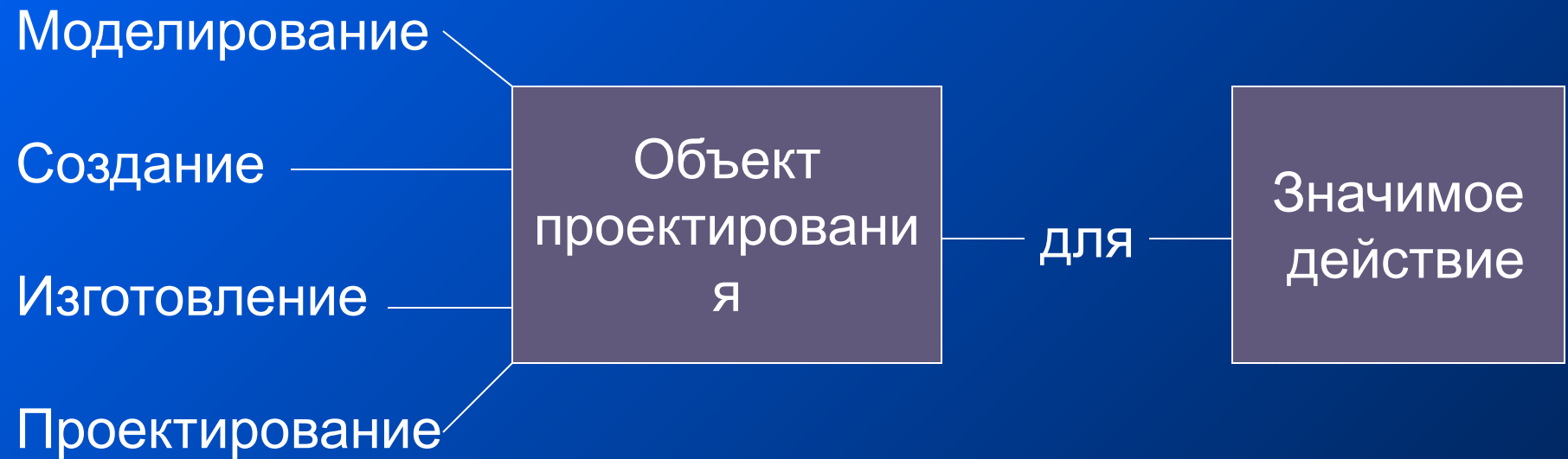
Пример: исследование кислотности воды в водных объектах заповедника.

Тема при наличии гипотезы



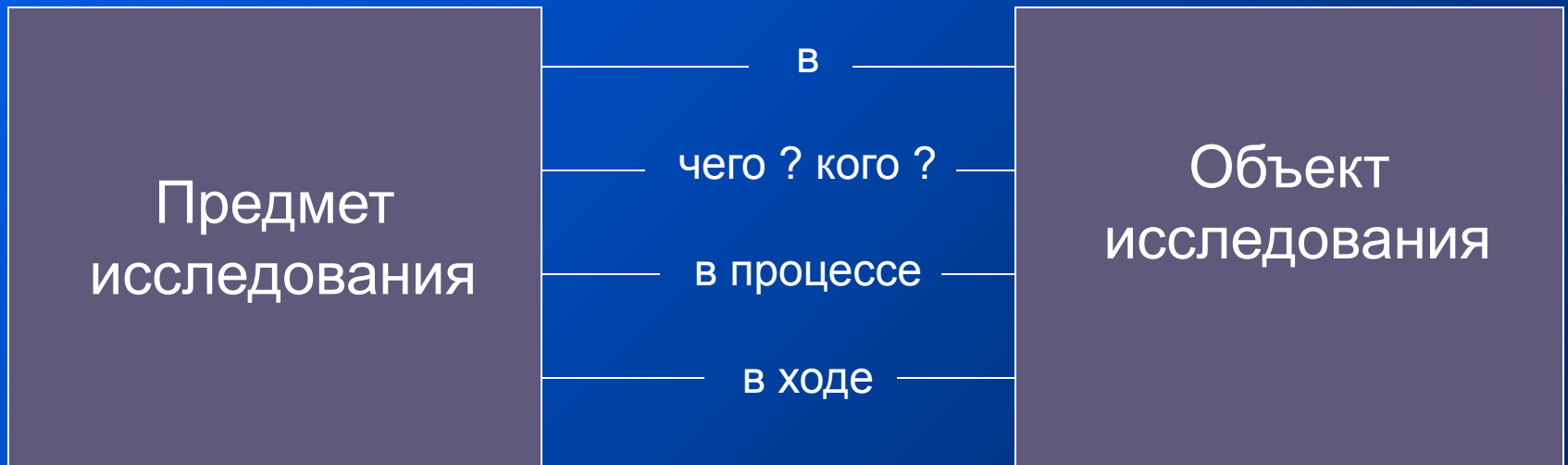
Пример: Участие в конкурсах как способ развития творческих способностей учащихся

Тема практико-ориентированного проекта



Пример: Проектирование и создание установки для измерения уровня шума

Тема реферата



Пример: Проектная деятельность учащихся в курсе предмета «Технология»

Структура проекта

- Титульный лист
- Оглавление
- Введение
- Основная часть:
 - Обзор литературы
 - Методика проведения исследования
 - Организация исследования
 - Результаты исследования
- Заключение
- Список использованной литературы
- Приложения

Критерии оценки проектов

- постановка цели и задач, обоснование актуальности;
- обоснованность выбора методики;
- достаточность собранного материала;
- глубина проработанности и осмысления материала,
использование литературы;
- практическая значимость;
- значимость и обоснованность выводов;
- качество оформления;
- качество защиты

План работы над проектом

- *Определите цель вашей работы*
- *Определите объект и предмет вашего исследования*
- *Определите задачи*
- *Сформулируйте тему проекта*
- *Изучите печатную и электронную литературу по выбранной вами теме*
- *Выберите методы исследования и практически овладейте ими*
- *Проведите собственное исследование*
- *Проведите анализ вашего исследования*
- *Сформулируйте выводы и предложения*
- *Оформите ваше исследование в виде текстового документа*
- *Оформите приложения*
- *Подготовьте текст выступления*
- *Оформите для защиты проекта наглядные материалы*