

Методика исследования



- 1
- 2
- 3
- 4

АКТУАЛЬНОСТЬ

ГИПОТЕЗА

ПРОБЛЕМА

ОБЪЕКТ

ПРЕДМЕТ

МЕТОДЫ
ИССЛЕДОВАНИЯ

ЦЕЛЬ



АКТУАЛЬНОСТЬ – (actualis

- фактически существующий, настоящий, современный), важность, значительность чего-либо для настоящего момента, современность, злободневность.

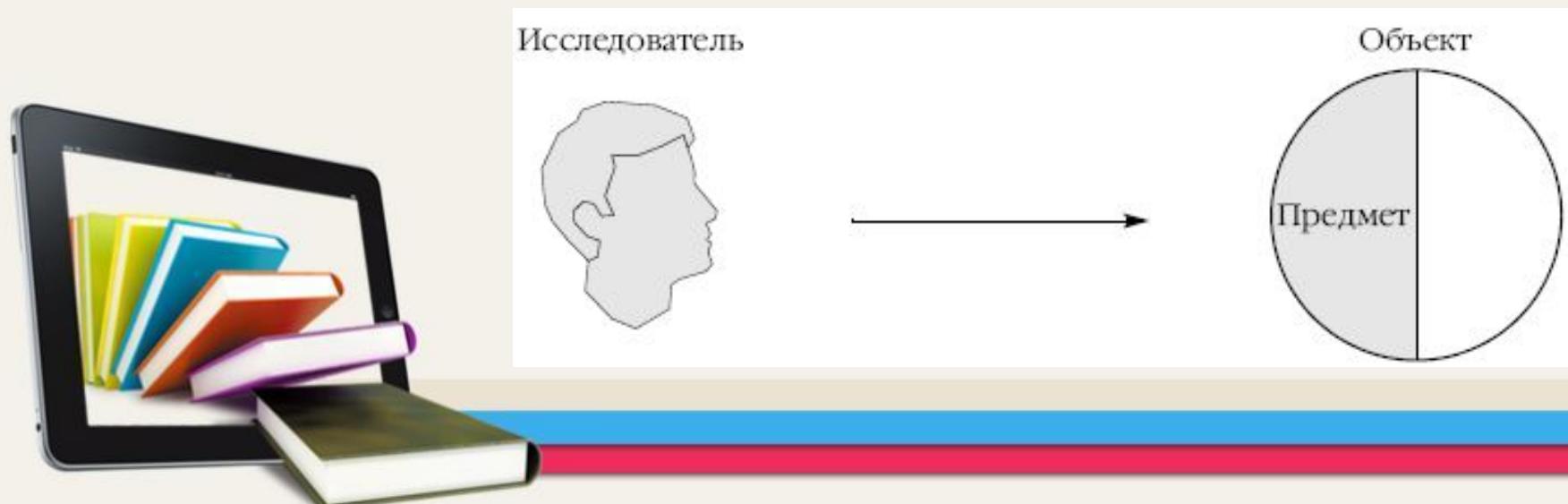
ПРОБЛЕМА – сложный вопрос, требующий изучения, исследования, разрешения.

ГИПОТЕЗА – предположение, выдвигаемое для объяснения какого-либо явления, которое не подтверждено и не опровергнуто.



ОБЪЕКТ – это процесс или явление, порождающее проблемную ситуацию и взятое исследователем для изучения; часть научного знания, с которой исследователь имеет дело.

ПРЕДМЕТ – находится в рамках, в границах объекта; аспект проблемы, исследуя который, мы познаем целостный объект, выделяя его главные, наиболее существенные признаки.



ЦЕЛЬ – то, что необходимо достичь по завершении
исследования:

НЕОБХОДИМО РЕШИТЬ ПРОБЛЕМУ В РАМКАХ
ИССЛЕДОВАНИЯ, ОПРЕДЕЛЕННЫХ ЕГО ПРЕДМЕТОМ,
ЦЕЛЬЮ И ПОСТАВЛЕННЫМИ ЗАДАЧАМИ



Последовательность

Фаза	Стадия	Этап
ПРОЕКТИРОВАНИЕ	Концептуальная	Выявление противоречия
		Формулирование проблемы
		Определение цели исследования
		Выбор критериев
	Моделирование	Построение гипотезы
		Уточнение гипотезы
	Конструирования исследования	Декомпозиция цели (определение задач)
		Исследование условий, в т.ч. ресурсного обеспечения
		Программа исследования
Технологическое обеспечение исследования		

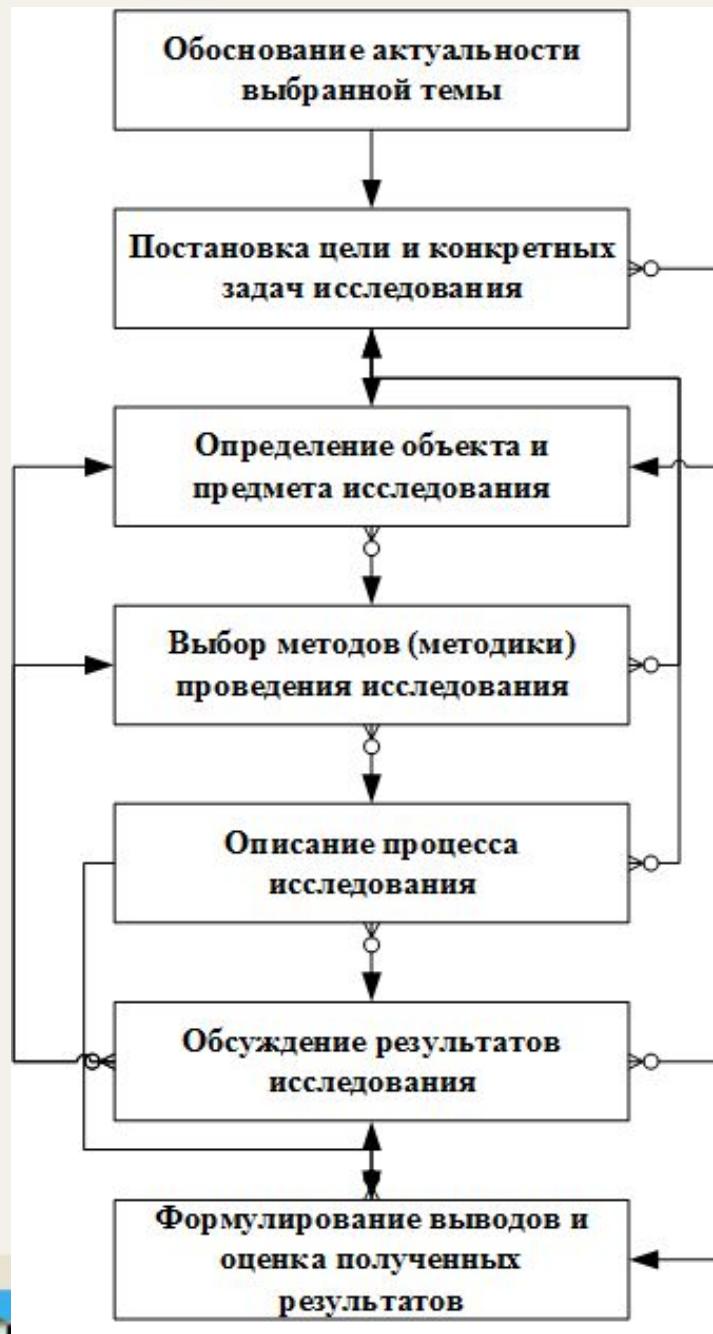


Последовательность

исследования

Фаза	Стадия	Этап
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ	Проведение исследования	Теоретический
		Эмпирический
	Оформление результатов	Апробация результатов
		Оформление отчета
РЕФЛЕКСИЯ – подведение итогов		







ЛОГИЧЕСКИЕ

МАТЕМАТИЧЕСКИ
Е

МАТЕРИАЛЬНЫЕ

ЯЗЫКОВЫЕ

СРЕДСТВА
НАУЧНОГО
ИССЛЕДОВАНИЯ

ИНФОРМАЦИОНН
ЫЕ



