



Методологический аппарат научного исследования

Научное исследование

деятельность, направленная на всестороннее изучение объекта, процесса или явления, их структуры и связей, а также получение и внедрение в практику полезных для человека результатов

Критерии классификации научных исследований	Наименование
По источнику финансирования	<ul style="list-style-type: none">• Бюджетные• Хоздоговорные• Нефинансируемые
По целевому назначению	<ul style="list-style-type: none">• Фундаментальные• Прикладные• Поисковые• Разработки
По длительности	<ul style="list-style-type: none">• Долгосрочные• Краткосрочные• Экспресс-исследования
По формам и методам исследования	<ul style="list-style-type: none">• Экспериментальные• Методические• Описательные• Экспериментально-аналитические• Исторические• С мешанные



НАУЧНАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ

- Самостоятельное направление деятельности студентов:

НАУЧНЫЕ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

имеют разную направленность.

ВИДЫ И ФОРМЫ НАУЧНЫХ РАБОТ СТУДЕНТОВ:

- НИР
- научная конференция
- реферат
- курсовая работа
- выпускная квалификационная работа.



ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНОЙ РАБОТЫ

СТУДЕНТОВ:

- индивидуально
- под руководством преподавателя (научного руководителя);
- в рамках научной школы;
- в сотрудничестве с преподавателями кафедры.





Актуальность

темы исследования

Предмет исследования

Объект исследования

Цель исследования

Гипотеза исследования

Задачи исследования

Планирование

исследовательской деятельности

Литературная обработка научного
исследования

Структура научного исследования

Отчет

о научно-исследовательской деятельности
(курсовые, ВКР)



Суть понятия «актуальность»:
задачи и проблемы исследования имеют существенное значение.

Обоснование актуальности:
дается **во введении** научного исследования.

Актуальность
темы исследования



1 этап

• Анализ общей ситуации предметной области исследования

научные и практические достижения



2 этап

• Выявление противоречия

3 этап

• Формулировка проблемы

4 Этап

• Вывод об актуальности и исследованию

Алгоритм обоснования актуальности исследования



Предмет исследования

*составляющая объекта исследования,
определенный аспект рассмотрения объекта
исследования*



- Ч а с т н о е
- О б щ е е

*выбранные для исследования процесс или
явление,
порождающее проблемную ситуацию*

Объект исследования





Предмет
исследования

**Финансовое
состояние**

Объект
исследован
ия

**Финансовое
состояние
Компани
я**

**Глобальный финансовый
рынок**





ИССЛЕДОВАНИЯ

направлена на решение поставленной проблемы

**Цель
ВКР**



- Разработать
- Определить
- Выявить
- Обосновать

Что?

(основной результат)

- Тенденции
- Правила
- Рекомендации
- Предложения
- Модель
- Подход
- Критерии
- Показатели
- Требования
- Алгоритм

Для чего?

(практическая потребность)

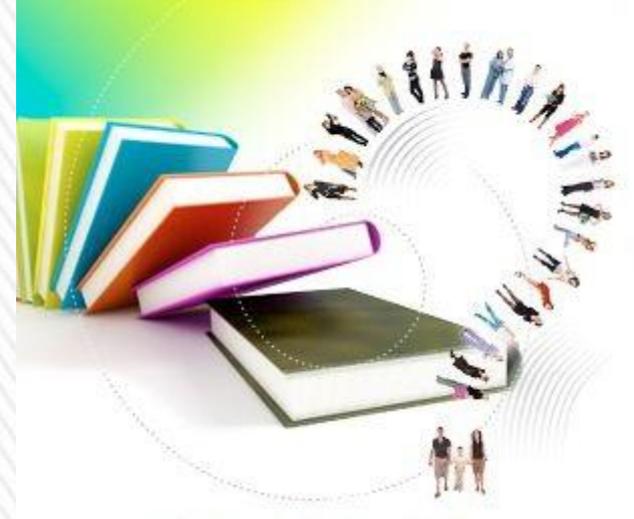
- Повышения
- Снижения
- Обеспечения
- Оптимизации
- Оценки
- Улучшения
- Совершенствования



Требования к гипотезе:

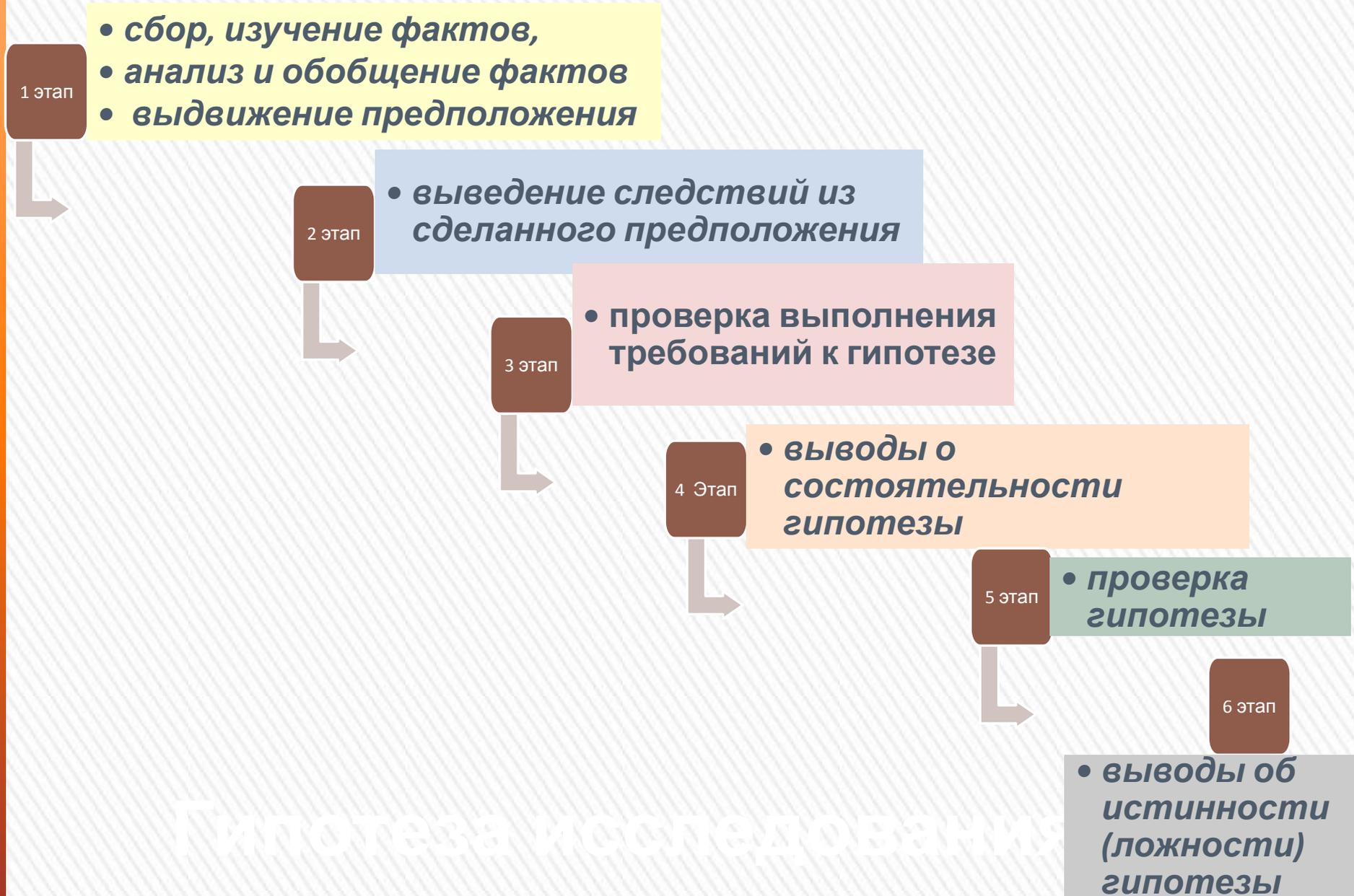
- *совместимость;*
- *проверяемость;*
- *соответствие фактам;*
- *прикладной характер к возможно более широкому кругу явлений;*
- *обладание объяснительной силой;*
- *простота.*

- *положение, выдвигаемое в качестве предварительного условия объяснения некоторого явления или группы явлений;*
- *предположение о существовании некоторого явления*



Гипотеза исследования





Гипотеза исследования

**чаще всего задачи – частные подцели
исследования**

**обеспечивают достижение общей цели
исследования**

перечень задач включает 5-6 пунктов

**перечисляются чаще - в
соответствии с логикой
работы**

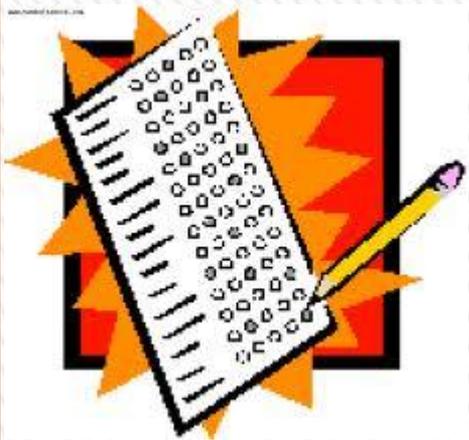
Задачи исследования



Интеллектуальная карта

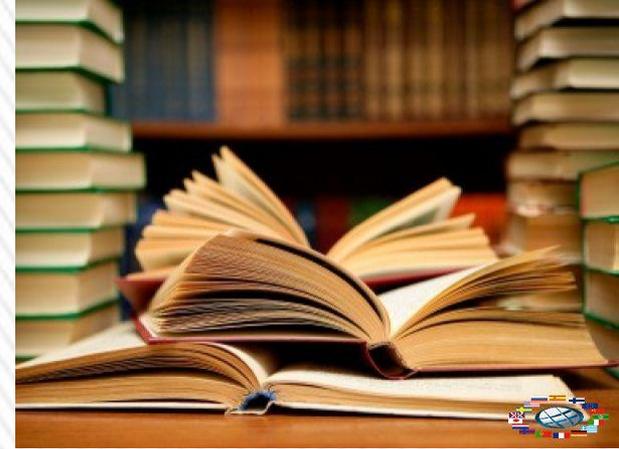
«Процесс разработки научного исследования»





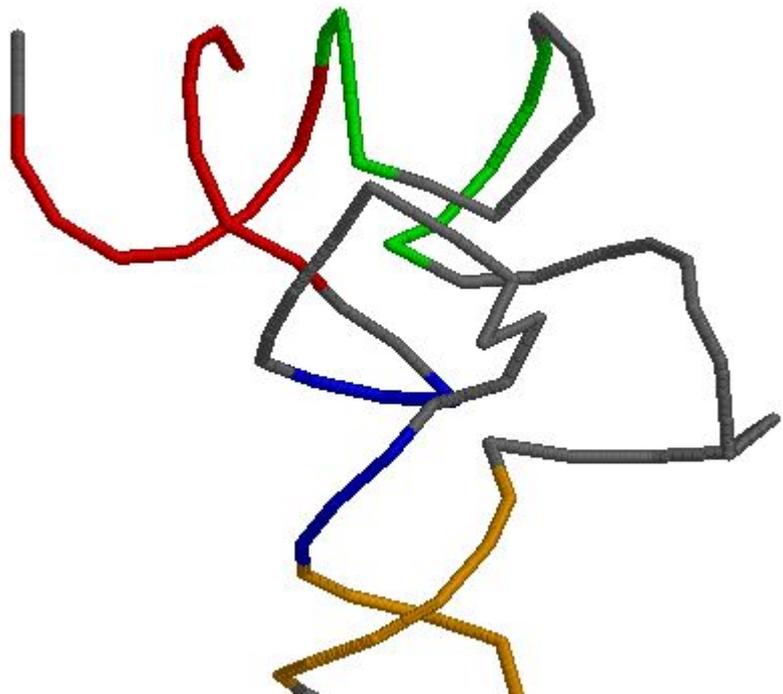
Планирование исследовательской деятельности





Литературная обработка научного исследования





Структура научного
исследования



Отчет о научно-исследовательской деятельности

