

# НАПИСАНИЕ НАУЧНОЙ РАБОТЫ

---

## МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЙ АППАРАТ ИССЛЕДОВАНИЯ

# МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЙ АППАРАТ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ



# ОБЪЕКТ И ПРЕДМЕТ ИССЛЕДОВАНИЯ

**Объект исследования** - это процесс или явление, в пределах которого возникают проблемы для изучения.

**Предмет исследования** – это часть объекта, который непосредственно поддается исследованию и определяет тему исследования.

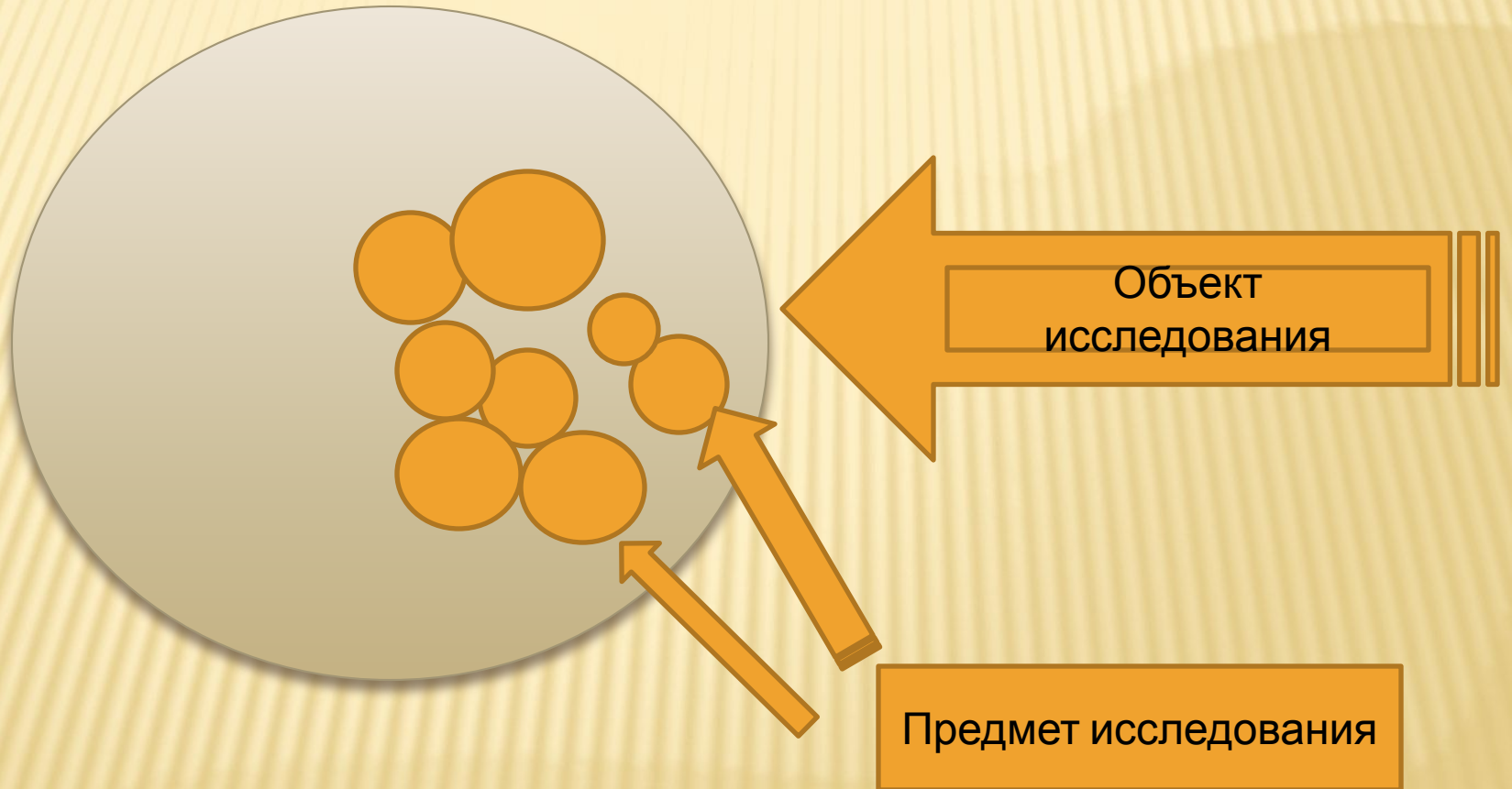
# ОБЪЕКТ И ПРЕДМЕТ ИССЛЕДОВАНИЯ

---

Объект и предмет исследования соотносятся между собой как общее и частное; предмет находится «внутри» объекта и является сосредоточением пристального внимания исследователя, определяя, конкретизируя тему научного исследования

# ОБЪЕКТ И ПРЕДМЕТ ИССЛЕДОВАНИЯ

---



# ЦЕЛЬ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

---

**Цель исследования** – это конечный результат исследования, решение научной проблемы, то есть то, к чему в конечном итоге должны прийти в результате исследования.

# ЗАДАЧИ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

---

**Задачи** - определение и последовательное достижение промежуточных результатов, которые позволяют достичь цели исследования

# ЗАДАЧИ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

---

- ❑ Формулируются задачи в форме перечисления: изучить, описать, составить, установить, выявить и т.п.
- ❑ Тщательно сформулировав задачи, исследователь облегчает себе работу, поскольку описание решения этих задач составляет содержание глав курсовой (дипломной) работы, а формулировки задач – названия глав.



# ГИПОТЕЗА НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

---

Гипотеза - научное предположение, выдвигаемое для объяснения каких-либо явлений; предположение, требующее подтверждения

# ГИПОТЕЗА НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

---

## Типы научных гипотез.

- ❑ научное предположение (теоретически обоснованное предсказание);
- ❑ эмпирическое предположение (связь между воздействием и результатом, если..., то...);
- ❑ рабочая гипотеза (первоначальный план, который мы намечаем, чтобы сделать то-то и то-то);
- ❑ нулевая гипотеза (что-то делаю, но не знаю, что получится) и др.

# ГИПОТЕЗА НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

---

Виды:

- ❑ Описательная
- ❑ Объяснительная
- ❑ Описательно-объяснительная

# ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И МЕТОДОЛОГИЧЕСКИ ОСНОВАНИЯ

---

Под теоретическими и методологическими основами исследования понимают те или иные теории, концепции, которые легли в основу всей научно-исследовательской работы.

# НАУЧНАЯ НОВИЗНА

---

Как правило, этот раздел строится в следующих формулировках:

- ❑ разработаны (например, основы чего-то),
- ❑ раскрыты (состав и структура чего-либо),
- ❑ обоснованы (положения о...),
- ❑ определены (условия...),
- ❑ выявлены (совокупность чего-либо, признаки, новые способы деятельности),
- ❑ установлены (критерии, новые закономерности, факты)