



**ОРГАНИЗАЦИЯ  
ИССЛЕДОВАНИЙ.  
МЕТОДИКА СБОРА И  
ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ**



## *Подготовительный этап*

Прежде чем собирать материал, необходимо определить основную научную идею, четко сформулировать название темы, ее цель и задачи; составить схематический план, в котором намечаются основные разделы будущей работы и ее направление.



Когда литература и другие источники изучены, необходимо составить программу исследований и подготовиться к полевому этапу. По каждому разделу программы разрабатываются и заготавливаются определенные формы таблиц. Составляется перечень картографического материала, которым необходимо будет пользоваться в процессе изучения темы (например, карта района, схематический план города, план землеустройства).



## *Полевой этап исследований*

Методы и приемы сбора первичных материалов разнообразны и требуют глубоких знаний методики исследования. При сборе материала, особенно статистического, необходимо проявлять исключительную тщательность и аккуратность (записать точные названия источников, единицы измерения, годы, на которые составлены сведения, и т. д.). Большую помощь может оказать фотоматериал.



# *Методика сбора материалов*

Главное требование к сбору информации — ее надежность и достоверность. Очень важно также умение отобрать нужную информацию, избегая двух крайностей: с одной стороны, недостаток информации, с другой — ее избытие и неумение отобрать главное; и в том, и в другом случае исследователь не сможет раскрыть суть явления. Третье условие — определенность информации: применяемые факты и данные должны отвечать цели исследования и быть однозначными.



С учетом этих условий применяется более экономный способ сбора информации — *выборка*.

Выборка бывает нескольких видов:

- а) элементарная, или метод «ключей», т. е. изучение наиболее типичных объектов
- б) простая систематическая выборка, предполагающая отбор элементов из всей совокупности систематическим регулярным способом
- в) простая случайная выборка — отбор элементов совокупности случайным образом
- г) выборка типическая стратифицированная, заключающаяся в том, что генеральная совокупность расчленяется на части и выборка извлекается из каждой части

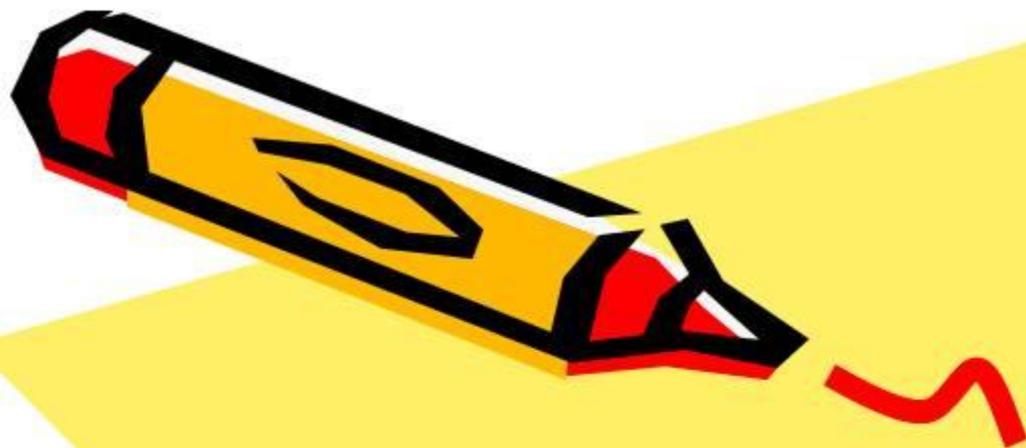


# Оформление материалов исследования

После обработки данных требуется представить полученные результаты в форме, соответствующей требованиям для оформления научных работ.

Каждая научная работа состоит из следующих главнейших структурных элементов:

- Введение
- Основная часть
- Заключение
- Список использованных источников
- Приложения



Спасибо за внимание!

Ваши вопросы?

