

*Структура  
научно-познавательной  
деятельности  
(В.И.Генецинский)*

---

Выполнила: Рыпакова Екатерина

Группа: 17.1-715

**Научное познание** – особый вид познавательной деятельности, направленный на выработку объективных, системно организованных и обоснованных знаний о природе, человеке, обществе.

**Научное познание**, являясь научно-познавательной деятельностью подчиненно определенному циклу последовательно разворачивающихся действий.

**В.И.Гинецинский** выделил следующие этапы в направлении от изучаемой реальности к продуцированию знаний о ней.

# Этапы психологического исследования.

Первый этап – выбор проблемы и темы, определение объекта и предмета, целей и задач, разработка гипотезы исследования. В целях уточнения методики исследования, конкретизации его целей и задач иногда выделяется еще один этап – пробное (пилотажное) исследование, этот этап предваряет оформление методики исследования.

На втором этапе работы происходит выбор методов и разработка методики исследования, проверка гипотезы, непосредственно исследование, формулирование предварительных выводов, их апробирование и уточнение, обоснование заключительных выводов и практических рекомендаций.

Третий, заключительный этап строится с ориентацией на внедрение полученных результатов в практику. Работа литературно оформляется.



# Основные особенности научного познания:

- объективность добываемого знания;
- развитость *понятийного* аппарата (категориальность);
- *рациональность*, связанная с непротиворечивостью, доказательностью и системностью;
- *проверяемость*;
- высокий уровень *обобщения* знаний;
- *универсальность*;
- использование *специальных способов и методов* познавательной деятельности.
- Научное познание *универсально*, ибо может сделать предметом своего исследования любой феномен.

# Уровни научного познания:

## *Эмпирический*

Выявление объективных фактов, как правило, со стороны их очевидных связей

## *Теоретический*

Выявление фундаментальных закономерностей, обнаружение за видимыми проявлениями скрытых, внутренних связей и отношений



# Методы научного познания:

- Наблюдение, эксперимент, измерение, классификация, систематизация, описание, сравнение
- *Универсальные*: анализ и синтез, дедукция и индукция, аналогия, моделирование, абстрагирование, идеализация.
- Единство исторического и логического, восхождение от конкретного к абстрактному и от абстрактного к конкретному, формализация, математизация.

# Среди эмпирических методов научного познания большую роль играют наблюдение и эксперимент

Наблюдение	Эксперимент
Целенаправленное и организованное восприятие внешнего мира, доставляющее первичный материал для научного исследования	Исследование какого-либо явления путем активного воздействия на него при помощи создания новых условий, соответствующих целям исследования, или же через изменение течения процесса в нужном направлении
Отсутствие преобладающего воздействия субъекта познания на объект исследования	Наличие преобладающего воздействия субъекта познания на объект исследования
Возможность использования приборов и инструментов в целях компенсации и естественной ограниченности человеческих органов чувств	Создание необходимых условий, включая устранение всех мешающих факторов; материальное воздействие на объект или условие; измерения с применением соответствующих технических устройств



# К универсальным методам научного познания относятся анализ и синтез

Анализ

Синтез

Процесс мысленного или фактического разложения целого на составные части

Процесс мысленного или фактического воссоединения целого из частей



- Познание не может сделать действительного шага вперед, только анализируя или только синтезируя. *Анализ предшествует синтезу*, но и сам возможен только на основе результатов проделанной синтетической деятельности; связь анализа и синтеза – органическая, внутренне необходимая
- Неразрывно связаны между собой методы *дедукции и индукции*, которые обуславливают друг друга в процессе познания

## Индукция

Путь опытного изучения явлений, в ходе которого от отдельных фактов совершается переход к общим положениям. Отдельные факты как бы наводят на общее положение

## Дедукция

Доказательство или выведение утверждения из одного или нескольких других утверждений на основе законов логики, носящее достоверный характер

Спасибо за внимание!