



# ЧЕК-ЛИСТ ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ

## Понятие научного познания, его особенности, уровни, методы и формы

**Научное познание** - это особый вид познавательной деятельности, направленной на выработку объективных, системно организованных и теоретически обоснованных знаний о природе, человеке и обществе.

### Уровни, методы и формы научного познания

Уровень	Характеристика	Методы познания	Формы знания
<b>Эмпирический</b>	непосредственная направленность на выявление конкретных свойств определенных объектов познания	<ul style="list-style-type: none"><li>• наблюдение</li><li>• эксперимент</li><li>• измерение</li><li>• описание</li><li>• классификация</li><li>• систематизация</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• научный факт</li><li>• эмпирическая закономерность</li></ul>
<b>Теоретический</b>	направленность на выявление общих признаков, тенденций, закономерностей, законов	<ul style="list-style-type: none"><li>• выдвижение гипотез</li><li>• теоретическое обоснование выводов</li><li>• формулирование законов, закономерностей, концепций</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• закон</li><li>• гипотеза</li><li>• концепция</li><li>• теория</li><li>• проблема</li></ul>

### Методы научного познания

- **Научное наблюдение** - целенаправленное и организованное восприятие предметов и явлений с целью получения объективной информации о них
- **Эксперимент** - исследование какого-либо явления в специально созданных, искусственных условиях, которые обеспечивают возможность активного воздействия на него
- **Моделирование** - воспроизведение характеристик одного предмета посредством другого, специально созданного для этой цели
- **Формализация** - отображение результатов познания в понятиях, формулах, утверждениях
- **Идеализация** - мысленное создание в сознании исследователя абстрактных объектов, не существующих в действительности



# ЧЕК-ЛИСТ ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ

- **Математизация** - использование способов измерения, позволяющих выражать свойства объектов в числовом виде и оперировать этими данными по математическим правилам
- **Исторический метод** - описание развития предмета или явления во времени
- **Логический метод** - воспроизводит на теоретическом уровне сущностное содержание исторического процесса в абстрактных понятиях и категориях

## Особенности научного познания

- **Объективность** - независимость знания от качеств познающего субъекта
- **Доказательность** - любое теоретическое положение, гипотеза должны быть обоснованным
- **Системность** - теоретические положения составляют научную теорию, а эмпирические данные - их основа/обоснование
- **Рациональность** - эмпирические данные становятся научными только при включении в систему теоретических положений, выводов
- **Проверяемость** - уникальный результат, который не может быть проверен другими исследователями, не включается в научное знание
- **Воспроизводимость** - воспроизведение другим человеком всех действий исследователя должно приводить к аналогичным результатам
- **Специальный «язык науки»** - развитость понятийного аппарата, высокая степень обобщения и абстрактности научных категорий
- **Использование специальных способов и инструментов познавательной деятельности**