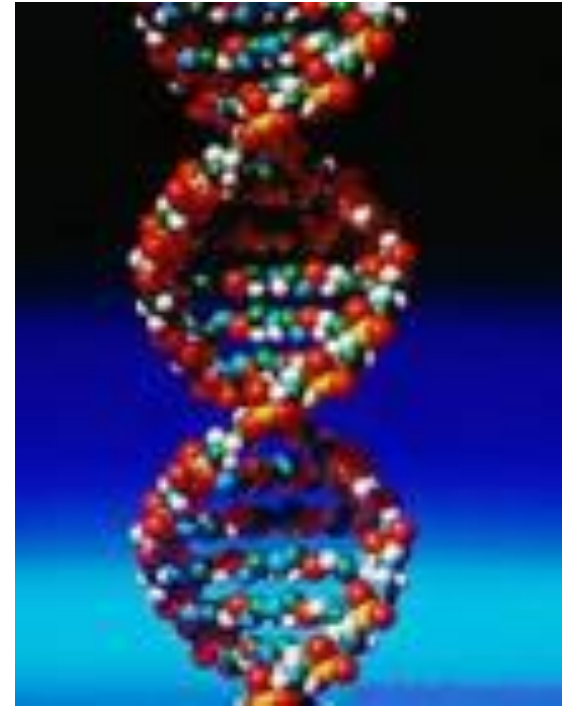


Наука.

- **Форма духовной деятельности людей, направленная на производство знаний о природе, обществе и о самом познании, имеющая непосредственную цель постижения истины и открытия объективных законов.**



Наука.

- 1. Отрасль духовного производства (система научных исследований, опытно-конструкторские изыскания).**
- 2. Социальный институт (НИИ, вузы, Академия наук РФ и др.).**
- 3. Особая система знаний, приведённая в целостную систему на основе определенных принципов.**

Функции современной науки.

- 1. Культурно-мировоззренческая.**
- 2. Познавательно-объяснительная.**
- 3. Прогностическая**



Классификация наук.

1. По предмету и методу познания.

- науки о природе**
- науки об обществе**
- науки о познании и мышлении**
- технические науки**

2. По удалённости от практики

- фундаментальные**
- прикладные**



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

Основными особенностями научного познания являются следующие:

- 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.**

Уровни научного познания

Эмпирический

Теоретический

Формы научного знания

Научный факт

Проблема

Гипотеза

Эмпирический закон

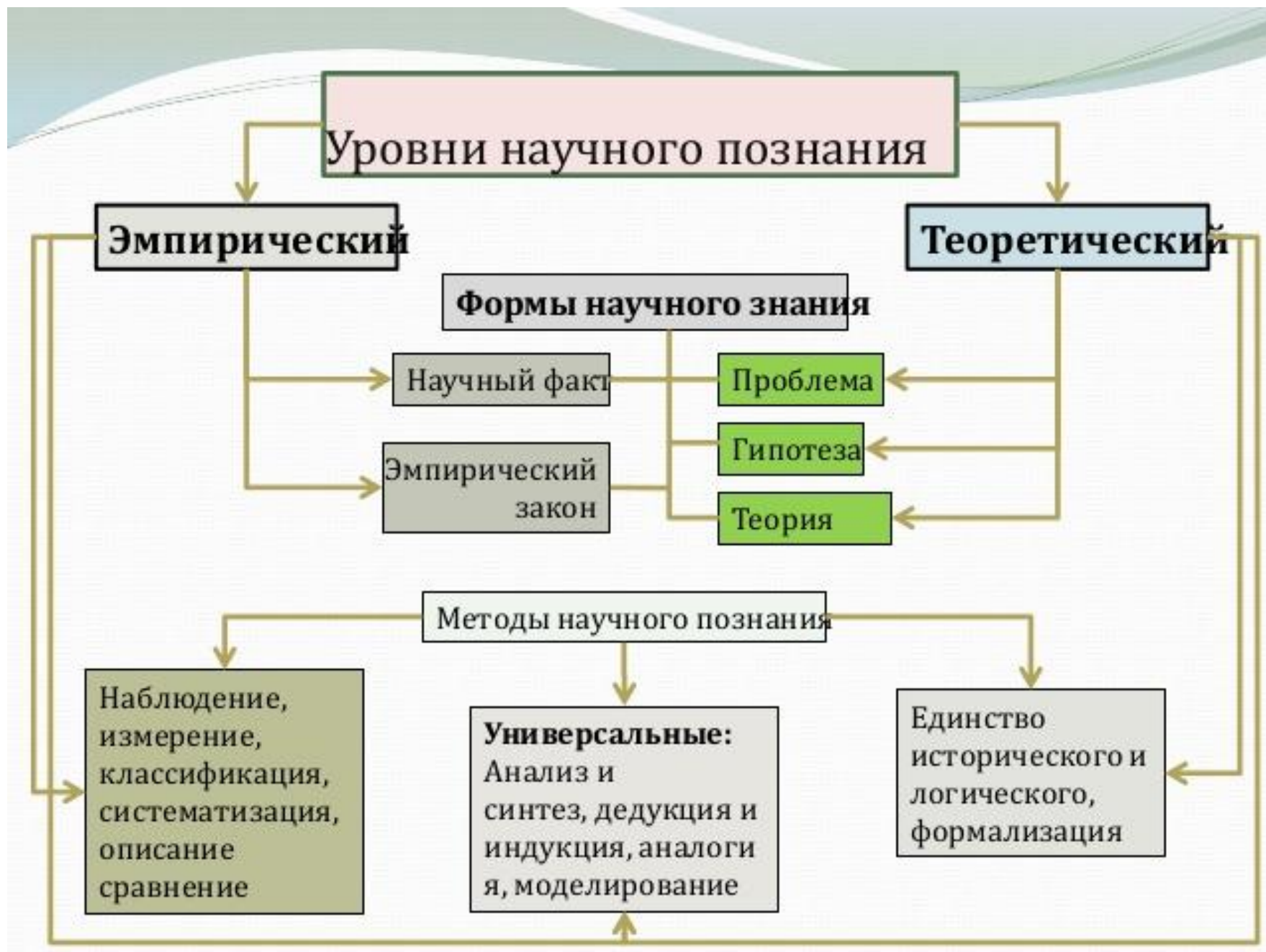
Теория

Методы научного познания

Наблюдение,
измерение,
классификация,
систематизация,
описание
сравнение

Универсальные:
Анализ и
синтез, дедукция и
индукция, аналоги
я, моделирование

Единство
исторического и
логического,
формализация







Особенности общественных наук

- 1. Субъект и объект познания совпадают. Общественная жизнь пронизана сознанием и волей человека, она, по существу, субъектно-объектна и представляет в целом субъективную реальность. Получается, что субъект познаёт здесь субъекта же (познание оказывается самопознанием).
- 2. Получаемое социальное знание всегда связано с интересами индивидов — субъектов познания.
- 3. Социальное знание всегда нагружено оценкой, это ценностное знание — служение истине как ценности, как правде.

- 4. Сложность объекта познания — общества, которое обладает разнообразием различных структур и находится в постоянном развитии. Поэтому установление социальных закономерностей затруднено, а открытые социальные законы носят вероятностный характер. В отличие от естествознания, в обществознании невозможны (или очень ограничены) предсказания.
- 5. В процессе изучения общества можно говорить об установлении только относительных истин, поскольку общественная жизнь очень быстро изменяется.
- 6. Ограничена возможность применения такого метода научного познания, как эксперимент