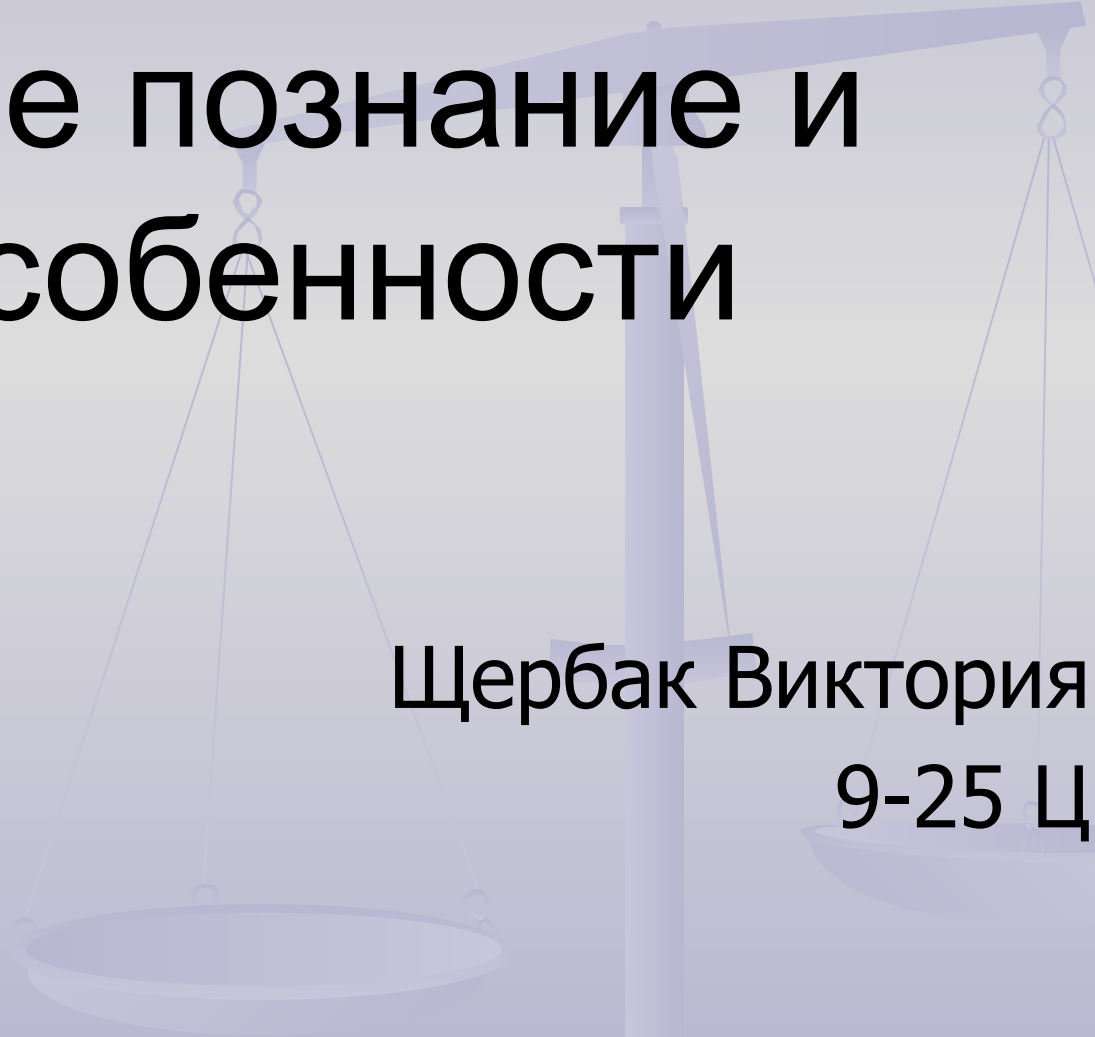


Научное познание и его особенности



Щербак Виктория

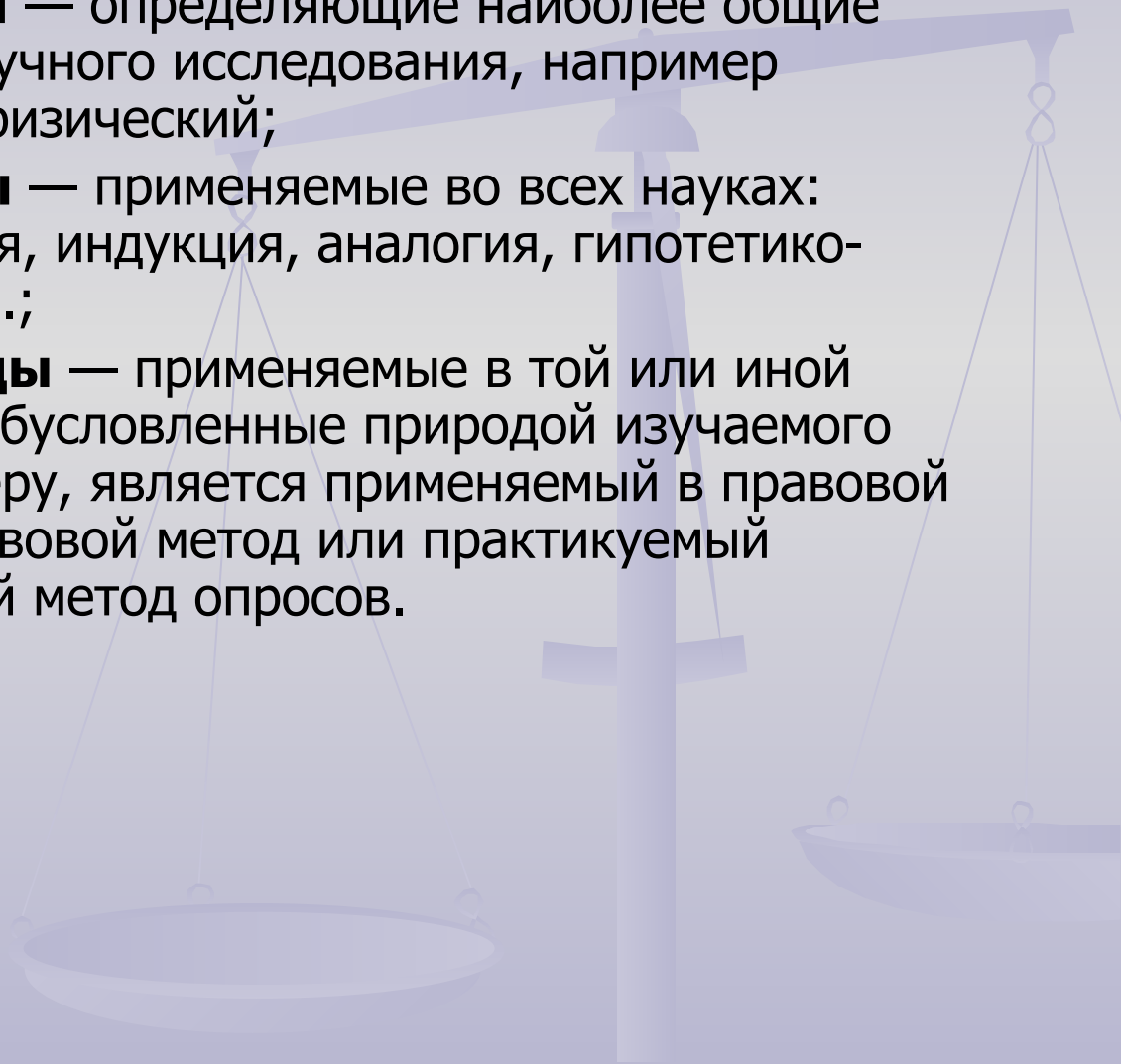
9-25 Ц

Понятие

- **Научное познание** — это вид и уровень познания, направленный на производство истинных знаний о действительности, открытие объективных законов на основе обобщения реальных фактов. Оно становится над обыденным познанием, то есть стихийным познанием, связанным жизнедеятельностью людей и воспринимающим действительность на уровне явления.

Методы научного познания

- **философские методы** — определяющие наиболее общие подходы и принципы научного исследования, например диалектический и метафизический;
- **общенаучные методы** — применяемые во всех науках: анализ, синтез, дедукция, индукция, аналогия, гипотетико-дедуктивный метод и др.;
- **частнонаучные методы** — применяемые в той или иной научной дисциплине и обусловленные природой изучаемого объекта. Таким, к примеру, является применяемый в правовой науке сравнительно-правовой метод или практикуемый прикладной социологией метод опросов.



Структура научного познания

- эмпирической;
- теоретической;
- философско-мировоззренческой;
- практической.



Понятие

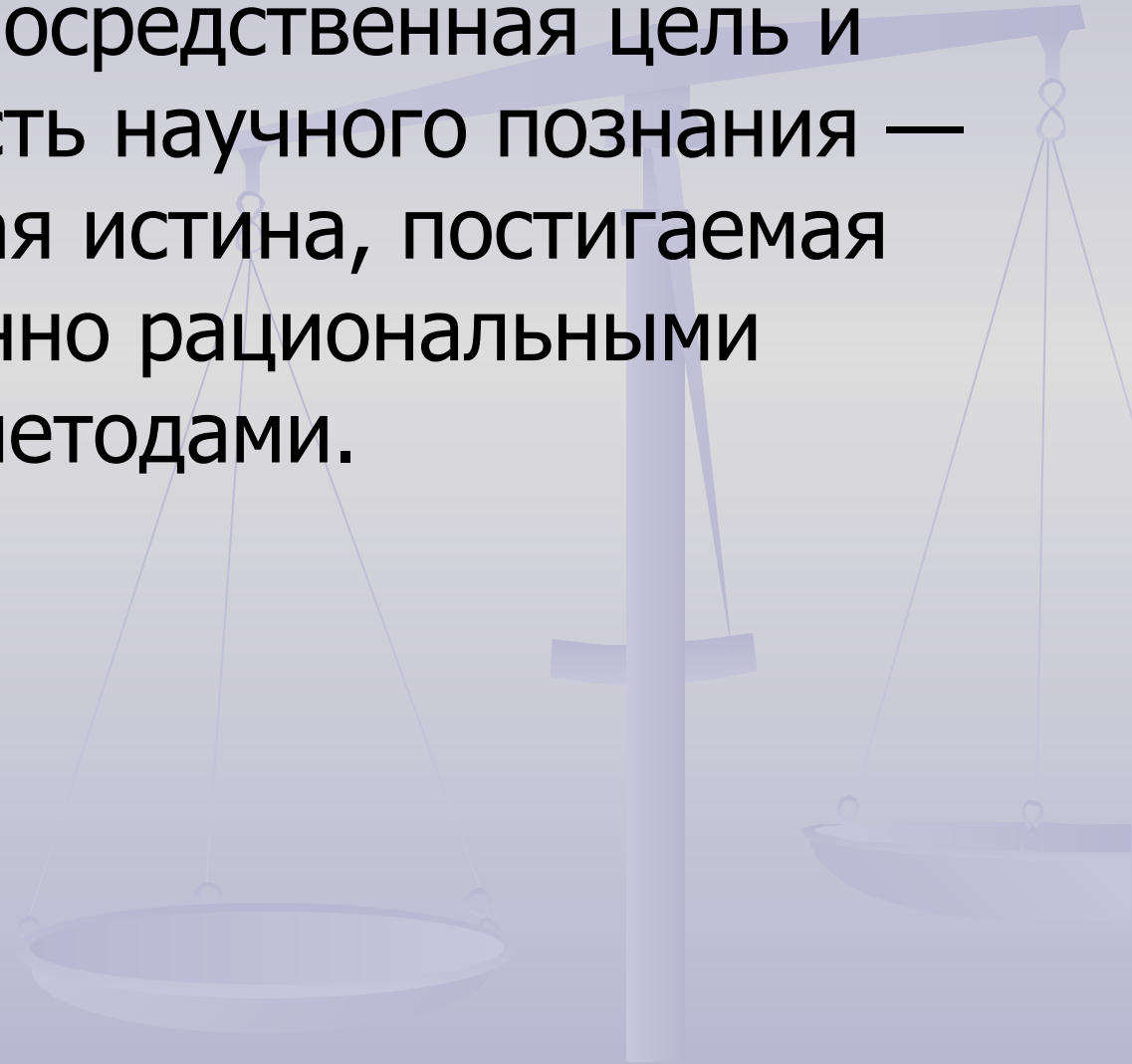
- **Эмпирические знания** включают в себя информацию, полученную с помощью как обыденного познания, так и опытным путем (посредством наблюдения и эксперимента).
- **Теоретическое знание** — это такой уровень развития науки, который позволяет на основе знания фундаментальных законов приводить в определенную систему разрозненные факты, явления, процессы и первоначальные выводы.

Особенности научного познания:

- *Во-первых*, основная его задача — обнаружение и объяснение объективных законов действительности — природных, социальных и мышления. Отсюда ориентация исследования на общие, существенные свойства объекта и их выражение в системе абстракции.

Особенности научного познания:

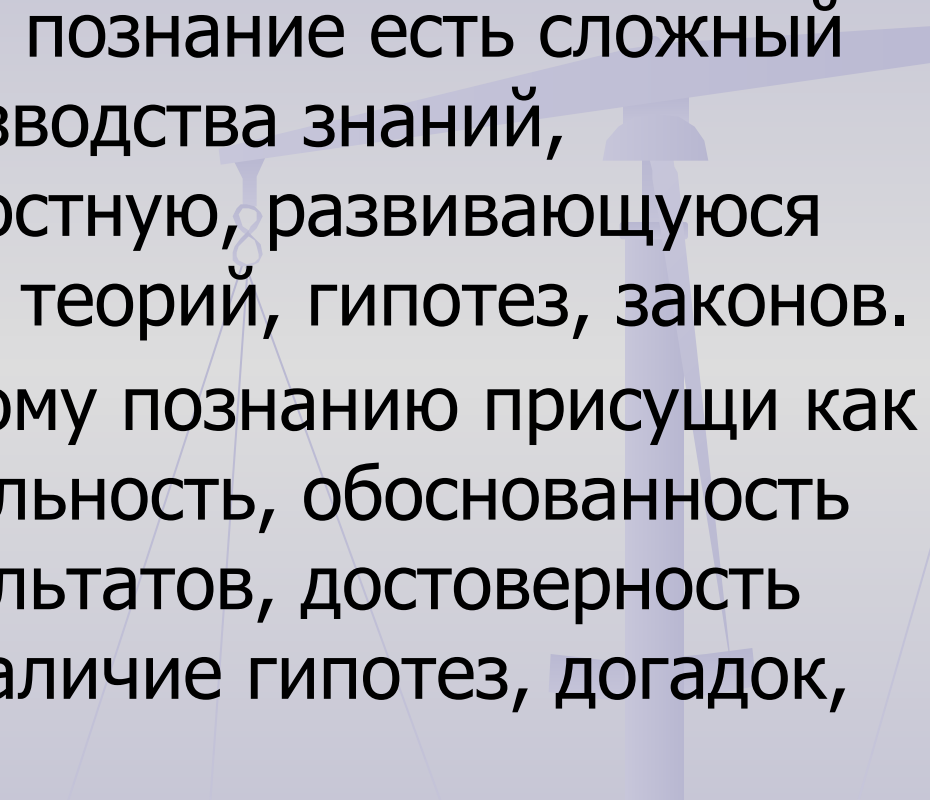
- *Во-вторых*, непосредственная цель и высшая ценность научного познания — это объективная истина, постигаемая преимущественно рациональными средствами и методами.



Особенности научного познания:

- *В-третьих*, в большей мере, чем другие виды познания оно ориентировано на то, чтобы быть воплощенным на практике.
- *В-четвертых*, наука выработала специальный язык, характеризующийся точностью использования терминов, символов, схем.

Особенности научного познания:

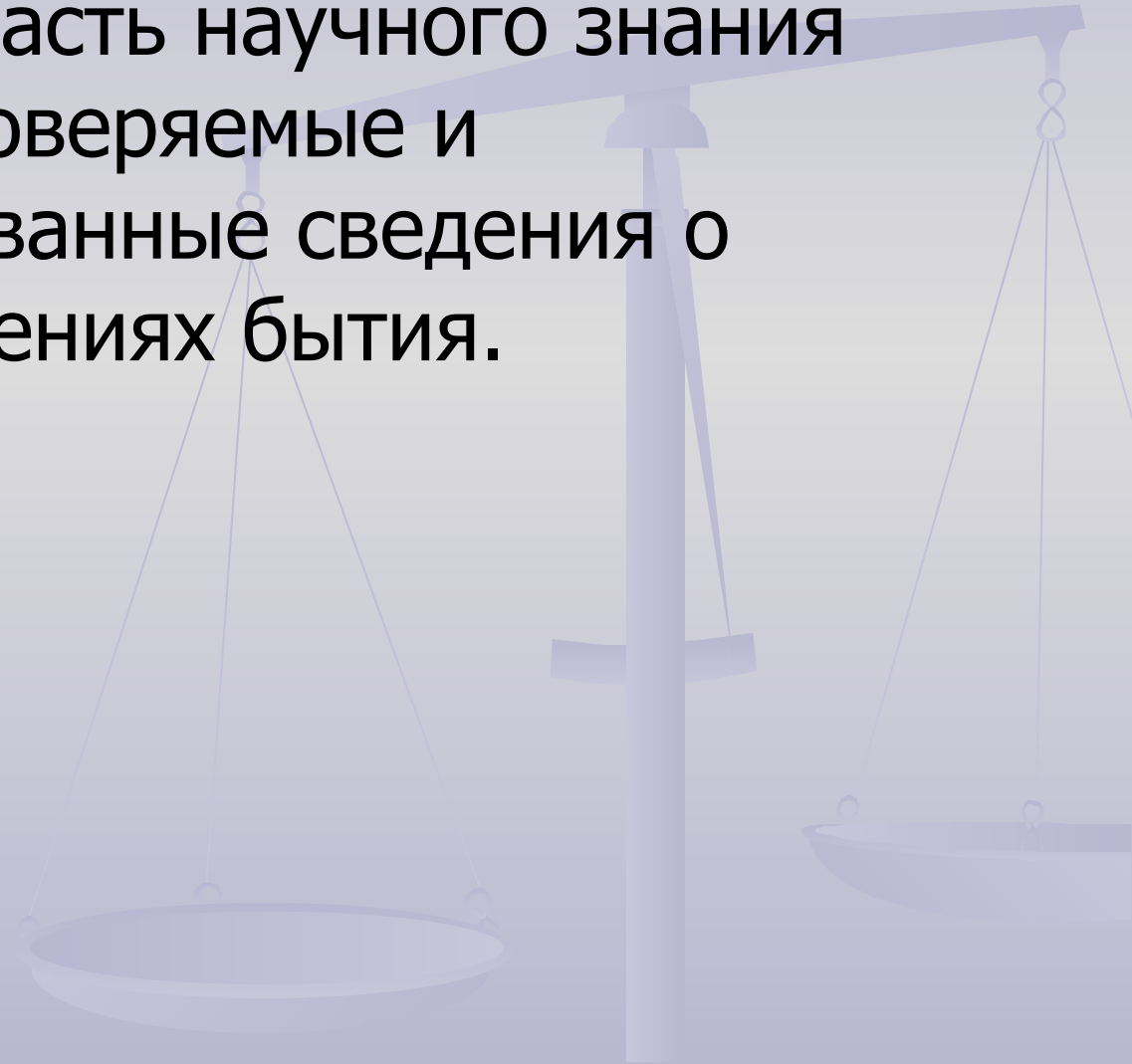
- *В-пятых*, научное познание есть сложный процесс воспроизводства знаний, образующих целостную, развивающуюся систему понятий, теорий, гипотез, законов.
 - *В-шестых*, научному познанию присущи как строгая доказательность, обоснованность полученных результатов, достоверность выводов, так и наличие гипотез, догадок, предположений.
- 

Особенности научного познания:

- *В-седьмых*, научное познание нуждается и прибегает к специальным орудиям (средствам) познания: научной аппаратуре, измерительным инструментам, приборам.
- *В-восьмых*, научное познание характеризуется процессуальностью. В своем развитии оно проходит два основных этапа: эмпирический и теоретический, которые тесно связаны между собой.

Особенности научного познания:

- *В-девятых*, область научного знания составляют проверяемые и систематизированные сведения о различных явлениях бытия.



СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!!!

