

Познание в XXI веке

Презентацию подготовила
Даутова О.Б., д.п.н., профессор
кафедры педагогики и
андрагогики СПб АППО
2 февраля 2018 г.

Проблема познания в XXI веке

- Весь мир опутала информационная сеть, где правда смешана с заблуждением, нужное с ненужным, высокое с пошлым, глубокое с поверхностным. Познающий человек оказался среди сплошного хаоса фактов, мнений, сведений, оценок...
- **ВОПРОС: Как человек познает? Как отличить подлинное от ложного, логичное от абсурдного?**

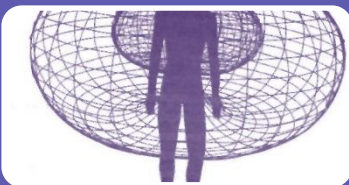
Современная задача науки:

- **выявление особого статуса духовного начала в человеке как наиболее характерного человеческого качества, важнейшей его способности, которая самым существенным образом влияет на характер человеческого познания.**

Познавательные стратегии XXI века



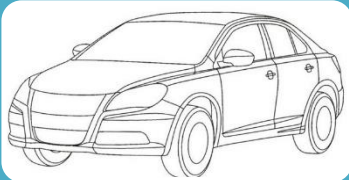
Духовно-творческая познавательная стратегия



Эволюционно-адаптационная стратегия



Информационная стратегия



Инженерно-техническая
(конструктивистская) стратегия

1. Инженерно-техническая (конструктивистская) стратегия

- Известный российский философ М.А. Розов указывает, что в основе познания в развитых его формах лежат образцы инженерной деятельности, образцы конструирования.
- Познать некоторое явление – это значит либо построить его модель, либо создать проект построения его самого.
- Кредо теории познания: **«Знать – значит уметь сделать»** (по выражению Э. В. Ильенкова).
- В техногенную эру, в эпоху экспансии человеческой деятельности, конструктивизм в теории познания становится явлением фундаментальным.

2. Информационная стратегия: развитие когнитивных наук

экспериментальная
психология
познания

философия
сознания

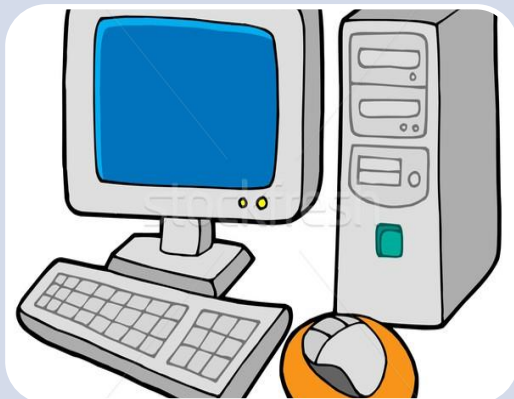
нейронаука

компьютерная
наука и
искусственный
интеллект

лингвистика

когнитивная
антропология

Развитие когнитивной науки – три метафоры



аналогия с персональным компьютером, в котором программы (software), выполняющие определенные функции, могут быть реализованы на разном «субстрате» (hardware), для которого, однако, характерно наличие центрального процессора



Аналогия: швейцарский нож
человеческое познание можно представить как набор параллельно функционирующих «модулей», работающих независимо друг от друга



«мозговая» метафора познания, где познавательные процессы предстают как процессы параллельной переработки информации сетью

Тест Тьюринга



- Первое прохождение классического теста Тьюринга зафиксировано **6 июня 2014 года** чат-ботом «Женя Густман», разработанным в Санкт-Петербурге. Бот убедил экспертов, что они общаются с 13-летним подростком из Одессы.
- Тест проходил в Лондонском королевском обществе, его проведение организовал Университет Рединга, Великобритания.
- Авторами программы являются российский инженер Владимир Веселов, проживающий в настоящее время в США, и украинец Евгений Демченко, который живёт сейчас в России.

3. Эволюционно-адаптационная стратегия

- Люди, подобно другим живым существам, являются продуктом эволюционных процессов и их мыслительные, ментальные способности, их знание и познание направляются механизмами биологической эволюции.
- В силу этого изучение эволюции связано с пониманием феноменов знания и познания



4. Духовно-творческая познавательная стратегия

- Познавать надо для того, чтобы творить. Чтобы творить, надо знать законы Гармонии.
- Чтобы знать законы Гармонии, надо относиться к Миру гармонично.
- Тогда Гармония будет расцветать, а каждый ее элемент и вся она в целом раскроются перед человеком сами.



Какую стратегию мы выбираем?



ИСТОЧНИК

- Философия познания: век XXI. –
Коллективная монография / Под общ. ред.
З.К. Шаукеновой. – Алматы: ИФПР КН МОН
РК, 2012. – 312 с.