

Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования
«Белорусский государственный педагогический университет
имени Максима Танка»

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ
ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПСИХОЛОГИИ**

*Материалы студенческой и аспирантской
научно-практической конференции*

Минск, 16 мая 2008 г.

РЕПОЗИТОРИЙ БГПУ

Минск 2009

Интуиция в свете методологических идей синергетики

*М. Лантева, III курс,
исторический факультет БГПУ.
Научный руководитель – кандидат
психологических наук, доцент А.В. Музыченко*

Ориентация в механизмах интуиции является условием эффективной практической деятельности педагога. Специфика интуиции проявляется в более целостном и обобщенном способе решения задач, выявлении неявных содержательных признаков искомого. Повышая уровень обобщенности, развивая системное мышление, педагог может предвидеть вероятный ход событий, что предполагает высокий уровень личностного развития, самоконтроль и доверие своему чувственному опыту. Использование идей синергетики позволяет более полно и адекватно представить сущность управления процессом развития личности. Теория самоорганизации учит нас искусству мягкого управления – посредством «умных» и надлежащих воздействий. Главная проблема заключается в том, как управлять, не управляя, как малым резонансным воздействием подтолкнуть систему на один из собственных и благоприятных для субъекта путей развития, как обеспечить самоуправляемое и самоподдерживаемое развитие. Возникает потребность в понимании возможностей управления интуитивным знанием.

Нелинейность той или иной системы в синергетике означает, что она имеет множество путей эволюции, а выбор дальнейшего пути связан с неопределенностью. Система, а также ее отдельные участки, выходя из хаоса, выбирают в точках бифуркаций более или менее случайно один из возможных путей стабильного развития. Лишь два основных принципа действуют при бифуркации: закон минимума диссипации: система выбирает тот переход, который обеспечивает наименьшие затраты энергии, и второй – если на систему оказывается внешнее давление, то она сопротивляется, осуществляя внутренние перестройки – структурную и функциональную. Неустойчивость системы проявляется в ее нестабильном состоянии, повышенной чувствительности к самым

слабым воздействиям извне. Под самоорганизацией подразумевается способность системы перестраивать свою внутреннюю структуру, способность к саморазвитию, самоподдержанию, с использованием способностей самой системы. Самоорганизация в области творческого мышления есть восполнение недостающих звеньев, самодостраивание целостного образа. Рождение нового связано с выходом за пределы исходной системы. Переоценка ценностей знания возможна в том случае, когда сняты привычные заслоны и запреты «левополушарного» мышления. Активное допущение даже «глупых» действий и идей есть механизм выхода за пределы стереотипов мышления.

На основе теоретического анализа проблемы была разработана анкета, позволяющая выявить особенности мышления в ситуации выбора, склонности к системному анализу проблемы либо установлению линейных причинно-следственных отношений; насколько теория систем является основанием для принятия решения в бытовых ситуациях и в значимые моменты. Задачей исследования являлось определение отношения респондентов к основным позициям синергетики. Так, ответ на вопрос **a** отражает выбор в пользу позиций синергетики, ответ **b** – в пользу детерминизма. Результаты исследования показали, что большинство респондентов (58 %) обладают системным мышлением, принимают позиции синергетики.

Обобщая результаты исследования можно сделать следующие выводы:

1. Посредством интуиции успешно решается скорее некоторый тип неопределенных задач.
2. Специфика интуитивного процесса рассматривается как взаимобусловленная, с одной стороны, свойствами субъекта, его личным опытом использования интуиции, с другой стороны – структурными особенностями самой задачи.
3. Самоконтроль, развитое чувство индивидуальности, направленность на поиск множества путей решения, готовность к выходу за пределы ситуативной необходимости, способность к самоизменению позволяет управлять интуицией.