TEXHOJOSUM BOCTIVITAHIS

Стародубов Владимир Святославович, Тверское СВУ



история термина

«technology of education» - «технологии образования» - применительно к организации и функционированию образовательных систем различного уровня;

«technology in education» - «технологии в образовании» — применительно к использованию технических средств обучения, в том числе компьютерных технологий, сетев ресурсов;

«educational technology» - «образовательные/педагогически технологии» или технологии обучения, используемые непосредственно в процессе взаимодействия учителя и учащихся в ходе занятия.



ОПРЕДЕЛЕНИЯ

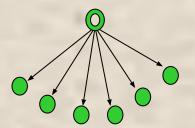
- Содержательная техника реализации учебного процесса. Описание, проект процесса формирования личности.
- Системный метод создания, применения и определения всего процесса преподавания и усвоения знаний с учетом технических и человеческих ресурсов и их взаимодействия, ставящий своей задачей оптимизацию форм образования.
- **Алгоритмизация** деятельности преподавателей и учащихся на основе проектирования всех учебных ситуаций.
- Система деятельности педагога и учащегося, основанная на определённой идее, принципах организации и взаимосвязи целей, содержания и методов образования.
- Строгое научное проектирование и точное воспроизведение гарантирующих успех педагогических действий. Конструирование оптимальных обучающих систем и проектирование учебных процессов.
- Совокупность психолого-педагогических установок, определяющих специальный набор и компоновку форм, методов, способов, приемов обучения, воспитательных средств. Технология есть организационно-методический инструментарий педагогического процесса.

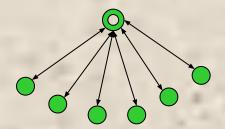
- Описание процесса достижения планируемых результатов обучения. Запрограммированный (алгоритмизированный) процесс взаимодействия преподавателя и учащихся, гарантирующий достижение поставленной цели. Структура взаимодействия, которая определяет способы воздействия и результаты воздействия на учащихся.
- Продуманная во всех деталях модель совместной педагогической деятельности по проектированию, организации и проведению учебного процесса с безусловным обеспечением комфортных условий для учащихся и учителя.
- Выявление принципов и разработка приемов оптимизации образовательного процесса путем анализа факторов, повышающих образовательную эффективность, конструирования и применения приемов и материалов, а также посредством оценки применяемых методов.
- Технология состоит из **предписаний способов деятельности** (дидактические процессы), **условий**, в которых эта деятельность должна воплощаться (организационные формы обучения), и средств осуществления этой деятельности (целенаправленная подготовка учителя и наличие TCO).
- Совокупность средств и методов воспроизведения теоретически обоснованных процессов обучения, позволяющих успешно реализовывать поставленные образовательные цели. Предполагает научное проектирование, при котором цели задаются однозначно и сохраняется возможность объективных поэтапных измерений и итоговой оценки достигнутых результатов.

СХЕМЫ ОРГАНИЗАЦИИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

ПАССИВ

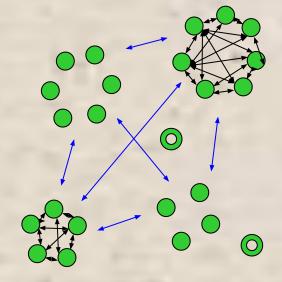






ИНТЕРАКТИВ

интерактивное обучение способствует личностному росту, развивает коммуникативные умения и навыки, помогает установлению эмоциональных контактов между участниками, формирует навыки работы в команде







ОСНОВНЫЕ ПОДХОДЫ К ОПИСАНИЮ РЕЗУЛЬТАТО ОБУЧЕНИЯ

- ЗНАНИЯ УМЕНИЯ НАВЫКИ
- ЛИЧНОСТНЫЕ ПРЕДМЕТНЫЕ (МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ)
- **проблемный подход**
- КОМПЕТЕНТНОСТНЫЙ ПОДХОД

компетентность как доказанная способность и готовность к эффективным действиям и решению проблем на основе полученных знаний, навыков и личного опыта





КОМПЕТЕНТНОСТНЫЙ ПОДХОД

- необходимо научиться действовать в рамках согласованных целей и задач
- нужно уметь согласовывать свои действия с действиями партнера, научиться кооперироваться и идти на компромисс
- следует уметь самостоятельно развиваться, т. е., обладать способностью к оценке, действию и рефлексии



ТЕХНОЛОГИИ ОБУЧЕНИЯ: возможности и ресурсы

| основные группы технологий | взаимодействие | | | возможности передачи / формирования | | | | ресурсные |
|------------------------------------|----------------|------|----------------|--|---------|----------------|-----------|--------------------------------------|
| | пасс. | акт. | интер- акт. | знаний, сведений | навыков | рефл. опыта | ценностей | ограничения |
| коммуникативные | | | | 100 | 0 | 0 | | времяемкость, пространство |
| дискуссионные | | | | 0 | 0 | 0 | | личная позиция, содержание |
| информационно- коммуникационные | | | | | | 1 | | техническое оснащение |
| проектные | | | | | | | | урочная система, финансовые |
| игровые | | | | | | 0 | | техническое оснащение |
| исследовательские | | | | | | | | интелл. уровень, методич. уровень |

