




Инновационные технологии






Три режима информационного обмена

- **Экстраактивный режим**
- **Интерактивный режим**
- **Интерактивный режим**

- 
- **Экстраактивный режим:** информационные потоки направлены от субъекта к объекту обучения. Ученик выступает в роли пассивного обучаемого. Этот режим характерен для традиционных технологий.
 - **Интераактивный режим:** информационные потоки идут на ученика или группу, вызывают их активную умственную деятельность, замкнутую внутри них. Этот режим характерен для технологий самостоятельной деятельности, самообучения, саморазвития.
 - **Интерактивный режим:** информационные потоки проникают в сознание, вызывают его активную деятельность и порождают обратный информационный поток, от ученика к учителю. Этот режим и характерен для интерактивных и инновационных технологий




Целевые ориентации инновационных технологий

- **Активизация индивидуальных умственных процессов обучающихся.**
- **Возбуждение внутреннего диалога у учащегося.**
- **Обеспечение понимания информации, являющейся предметом обмена.**
- **Индивидуализация педагогического взаимодействия,**
- **Вывод учащегося на позицию субъекта обучения**
- **Достижение двусторонней связи (обмена информацией).**



Технология «Развитие критического мышления»



Критическое мышление — это один из видов интеллектуальной деятельности человека, который характеризуется высоким уровнем восприятия, понимания, объективности подхода к окружающему его информационному полю.

Технология разработана в конце XIX в.. В ней синтезированы идеи и методы отечественных технологий коллективных и групповых способов обучения, а также сотрудничества, развивающего обучения: она является общепедагогической, надпредметной.

Технология представляет собой целостную систему, формирующую навыки работы с информацией . Она направлена на освоение базовых навыков открытого информационного пространства, развитие качеств гражданина открытого общества, включённого в межкультурное взаимодействие. Технология открыта для решения большого спектра проблем в образовательной сфере.

Цели технологии

- **Формирование нового стиля мышления, для которого характерны открытость, гибкость, осознание внутренней многозначности позиций и точек зрения, альтернативности принимаемых решений.**
- **Развитие таких базовых качеств личности, как рефлексивность, коммуникативность, креативность, мобильность, самостоятельность, толерантность, ответственность за собственный выбор и результаты своей деятельности.**
- **Стимулирование самостоятельной поисковой творческой деятельности, запуск механизмов самообразования и самоорганизации.**

Цели технологии

■ Развитие аналитического мышления:

- научить выделять причинно-следственные связи;
- рассматривать новые идеи и знания в контексте уже имеющихся
- выделять ошибки в рассуждениях;
- уметь делать вывод о том, чьи конкретно ценностные ориентации, интересы, идейные установки отражают текст или говорящий человек;
- избегать категоричности в утверждениях;
- определять ложные стереотипы, ведущие к неправильным выводам;
- выявлять предвзятые отношение, мнение и суждение;
- уметь отличать факт, который всегда можно проверить, от предположения и личного мнения;
- подвергать сомнению логическую непоследовательность устной или письменной речи;
- сортировать информацию с точки зрения её важности, «отсеивать» второстепенную, критически оценивать новые знания, делать выводы и обобщения.

Особенности технологии


- ◆ *Не объём знаний или количество информации, уложенное в голову ученика, является целью образования, а то, как он умеет управлять этой информацией: искать, наилучшим способом присваивать, находить в ней смысл, применять в жизни.*
- ◆ *Не присвоение «готового» знания, а конструирование своего, которое рождается в процессе обучения.*
- ◆ *диалоговый, интерактивный режим занятий, совместный поиск решения проблем.*
- ◆ *Умение мыслить критически — это не выискивание недостатков, а объективная оценка положительных и отрицательных сторон в познаваемом объекте.*



Особенности организации

В основу технологии положен базовый дидактический цикл, состоящий из трех фаз.

Каждая фаза имеет свои цели и задачи, а также набор характерных приёмов, направленных сначала на активизацию исследовательской, творческой деятельности, а потом на осмысление и обобщение приобретённых знаний.



Первая стадия — «вызова», во время которой у учащихся активизируются имевшиеся ранее знания, пробуждается интерес к теме, определяются цели изучения предстоящего учебного материала.

Вторая стадия — «осмысление» — содержательная, в ходе которой и происходит непосредственная работа ученика с текстом, причём работа направленная, осмысленная. Процесс чтения всегда сопровождается действиями ученика (маркировка, составление таблиц, ведение дневника), которые позволяют отслеживать собственное понимание. При этом понятие «текст» трактуется весьма широко: это и письменный текст, и речь преподавателя, и видеоматериал.

Третья стадия — стадия «рефлексии» — размышления. На этом этапе ученик формирует личностное отношение к тексту и фиксирует его либо с помощью собственного текста, либо своей позиции в дискуссии. Именно здесь происходит активное переосмысление собственных представлений с учётом вновь приобретённых знаний.