



Институт развития образования

Интенсификация обучения как фактор повышения качества образования



Смирнова Л.С. старший методист центра развития профессионального образования
ГАУ ДПО ЯО «Институт развития образования»



Что такое интенсификация?

Термин **ИНТЕНСИФИКАЦИЯ** появился в русском словаре в I половине XIX века и означает:
от французского *intensif* - интенсивный, усиленный, от *intense* - интенсивный, напряженный, усиленный, резкий;
от латинского *intensus* - сильный, напряженный, энергичный, живой, стремительный, бурный.

Интенсификация образовательного процесса – передача большого объема учебного содержания на основе интенсивных технологий обучения при временном ограничении обучения и без снижения качества его освоения при неизменной продолжительности обучения.



Направления интенсификации:

1. **оптимизация** - научно обоснованный выбор и осуществление наилучшего для данных условий варианта обучения с точки зрения успешности решения его задач и рациональности затрат времени
2. **интеграция** - дает возможность развития метапредметных компетенций учащихся, предполагает, прежде всего, существенное развитие и углубление межпредметных связей
3. **цифровизация** - это использование различных программ, приложений и других цифровых ресурсов для электронного обучения как удалённо, так и непосредственно в аудитории.



Эффективные средства оптимизации

Урок-экскурсия

Урок-путешествие

Урок-расследование

Урок-квест

Интегрированное и бинарное занятие

Перевернутый класс

Деловая игра

Практические занятия в форме практической подготовки



Интеграция в обучении

Интеграция (от лат. *Integratio* – «соединение») – процесс объединения частей в целое. В педагогическом аспекте под интеграцией понимается высшая форма выражения единства целей, принципов и содержания организации процесса обучения и воспитания, направленная на интенсификацию процесса образования, результатом, результатом которого является формирование у обучаемых качественно новой целостной системы знаний и умений. Следует понимать, что интеграция – это не только усиление связей, это, прежде всего, изменение содержания и структуры современного образования, качественно новое использование образовательного потенциала различных предметов. В противном случае истинная интеграция подменяется простым объединением. Интеграционный процесс означает создание целостной системы, которая обладает качествами внутрипредметного, межпредметного и метапредметного взаимодействия, соответствующими механизмами взаимосвязи, а также изменениями в элементах, функциях объекта изучения, обусловленных наличием обратной связи.



Цифровизация образования

Цифровизация образования — это использование различных программ, приложений и других цифровых ресурсов для электронного обучения как удалённо, так и непосредственно в аудитории.

Технические средства расширяют дидактические возможности преподавателя и обучающегося. Они существенно изменяют процесс обучения. В отдельное направление выделяется компьютеризация. Применение компьютеров в обучении существенно увеличивает возможности обучающегося в получении образования.



Интенсификация:

это способ построения обучающей системы, основанный на применении внутренних ресурсов для повышения качества и эффективности образования путем:

- перехода системы образования на новый уровень
- более рационального использования учебного времени
- стимуляции познавательного процесса

Спасибо за внимание!