

Проектирование и реализация Э.рес. (учеб. оуд)

В законе об образовании РФ прописано: при реализации ОП независимо от форм получения образования могут применяться электронное обучение, дистанционные образовательные технологии в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции гос. политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования.

Задача ФГОС – сформировать у учащихся желание учиться.

Электронное обучение – организация образовательного процесса с применением содержащейся в базах данных и используемой при реализации ОП информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий, технических средств, а также информационно-телекоммуникационных сетей, обеспечивающих передачу по линиям связи указанной информации, взаимодействие участников образовательного процесса.

ДОТ – образовательные технологии, реализуемые с применением информационных и телекоммуникационных технологий при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии ученика и педагога.

При реализации ОП с применением Дистанционных Образовательных технологий должны быть созданы условия для функционирования электронной образовательной среды, включающей в себя электронные образовательные ресурсы, электронные информационные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, технологических средств, обеспечивающих усвоение образовательных программ в полном объеме, независимо от их местонахождения.

*а если интересно
кнопка
подробнее*

Отличие ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ от ДО – возможность интерактивного взаимодействия с учащимися.

ДО – это обучение с помощью ДОТ, это совокупность технологий:

- Доставка материала
- интерактивное взаимодействие ученика и педагога
- самостоятельная работа по освоению материала.

Для чего нужно ДО:

- снизить нагрузку на учителей;

- обеспечить мотивацию;
- для отстающих, одаренных;
- для тех, кто не может или не хочет... *можно несколько раз посмотреть задание*
- профиль

Сегодня необходимо для внедрения ДО:

- СДО;
- ЭКДО;
- обученные педагоги;
- нормативные документы;
- разработчики
- учащиеся.

ЭКДО это размещенный в СДО ИРО систематизированный (интерактивный) учебный контент, предусматривающий взаимодействие между всеми участниками образовательной деятельности, ориентированный на достижение целей обучения.

Задача ЭКДО – организовать учебный процесс, обеспечивающий результативность обучения в условиях использования ДОТ.

Специфика ЭКДО – базируется на самообучении.

ЭКДО это специальным образом спроектированный и систематизированный набор интерактивных (электронных) материалов, ориентированных на самообучение и включает в себя дидактическое обеспечение и полный спектр упражнений.

Набор материалов включает в себя:

Учебный модуль – компьютерное интерактивное средство обучения, которое предоставляется обучаемым в режиме Онлайн.

Учебный модуль дает возможность передавать результаты деятельности в СДО. Должен отвечать мировым стандартам. *§ СДО И*

Учебный модуль включает в себя:

Электронный учебник, интерактивное руководство, электронные тренинги,
слайд – курс, уч.-метод.комплект.

Конструктор учебного материала для ДО eAuthor.