

МЕТОДИКА ОБУЧЕНИЯ УЧИТЕЛЕЙ ПРИМЕНЕНИЮ ЭЛЕКТРОННЫХ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ ПОРТАЛА МУЛЬТИРИНГ

Тимакина Е.С.

ГБОУ школа № 2025 СП 4 города Москвы,
Россия, Москва, 119361, ул. Б.Очаковская, д.18, (495) 430-71-20, E-mail
etimakina@yandex.ru

На курсах повышения квалификации ГАОУ ВПО МИОО на кафедре методики обучения физике учителя физики познакомились с применением облачных технологий, в частности, с «Электронными уроками» портала Мультиринг <http://multiring.ru/lesson>. В 2008-2009 гг. была создана методика применения модулей по физике и астрономии Федерального портала ФЦИОР. Данные ЭОР не функционируют в WIN7 и выше, поэтому на портале Мультиринг размещены практически такие же электронные учебные модули (ЭУМ), они различаются не содержанием, а оболочкой. Поэтому рекомендуется применять созданную ранее методику применения электронных учебных модулей по физике для реализации компетентностного подхода в обобщенной форме. Данная методика может использоваться:

1. в виде компонентной модели методики как методической системы,
2. модели технологической подсистемы, отражающей взаимосвязи видов формируемых компетенций и видов электронных учебных модулей;
3. модели содержательной подсистемы, показывающей взаимосвязи видов и типов уроков и диагностики успешности формирования информационной, коммуникативной и оценочной компетенций;
4. модели организационно-деятельностной подсистемы, раскрывающей этапы развития ключевых компетенций в курсе физики основной школы.

100% учителей физики, обучающихся на курсах МИОО, после ознакомления с порталом Мультиринг, как показало анкетирование, начали применять модули по физике в своей работе, а методику применения модулей по описанной методике – 20%. Самым перспективным мы считаем применение ЭУМ по физике в смешанном обучении физике, при самостоятельной работе школьников.