

Паспорт программы

Название программы	ЭОР в процессе обучения в основной школе на уроках химии и биологии
Год разработки	2012
Сроки реализации	2 года
Дата утверждения	Научно-методический совет от 18 апреля 2013
Авторы программы	Семенова Ирина Аркадьевна, методист БОУ г. Омска «ЦТриГО «Перспектива»
Цель	Формирование готовности учителей к использованию ЭОР, что будет способствовать повышению эффективности деятельности учителей, а также обеспечению нового качества образования, повышению его доступности и эффективности в условиях реализации ФГОС ООО.
Задачи	<ol style="list-style-type: none"> 1) Формирование системы знаний о современных ЭОР, в том числе по химии и биологии. 2) Формирование системы умений по отбору ЭОР, реализации различных моделей организации деятельности учащихся (учебной и внеучебной) на основе ЭОР в процессе обучения химии и биологии в основной школе. 3) Формирование системы знаний об особенностях обучения учащихся химии и биологии, о формировании деятельности по проведению лабораторного эксперимента по химии и биологии на основе использования ЭОР.
Аудитория, на которую рассчитана программа	учителя химии и биологии общеобразовательных учреждений
Аннотация (актуальность, значимость, краткое содержание)	<p>Повышение квалификации педагогов ГМО реализуется в рамках комплексного проекта «Развитие электронных образовательных Интернет-ресурсов нового поколения, включая культурно-познавательные сервисы, систем дистанционного общего и профессионального обучения (e-learning), в том числе для использования людьми с ограниченными возможностями». Целью комплексного проекта - обеспечение нового качества образования, повышение его доступности и эффективности. Одной из задач комплексного проекта является организация и проведение широкомасштабного повышения квалификации учителей в области использования электронных образовательных ресурсов в образовательном процессе. В рамках программы повышения квалификации подготовлены методисты-тьюторы для каждого субъекта Российской Федерации, которые организывают и проводят обучение учителей-предметников основной школы на базе региональных учреждений повышения квалификации. Методистам-тьюторам оказывается методическая поддержка с использованием дистанционных образовательных технологий, что способствует повышению эффективности повышения квалификации учителей.</p> <p>Программа включает два модуля:</p> <ul style="list-style-type: none"> - «Информационная образовательная среда (ИОС) основной школы»; - «Электронные образовательные ресурсы (ЭОР) в образовательной деятельности. Химия. Биология»