

*С.В. Сазоненкова,
зав. Ярцевским районным ресурсным центром,
методист ГАУ ДПО СОИРО*

**Роль районного ресурсного центра ГАУ ДПО СОИРО
в повышении квалификации педагогических работников в
области ИКТ-компетентности и организации деятельности педагогов по
созданию сетевых образовательных проектов**

В мае 2006 г. был заключен трехсторонний договор между Комитетом по образованию МО «Ярцевский район», Смоленским областным институтом усовершенствования учителей и МБОУ ДОД «Центр детского и юношеского творчества» г. Ярцева о создании на базе ЦДЮТ районного ресурсного центра. Основным направлением работы ЯРРЦ являлось повышение квалификации в области информационно-коммуникационных технологий педагогических и административных работников образовательных организаций района.

С июня 2008 года на базе ЯРРЦ проводились целевые курсы по программе «Современные информационные технологии в профессиональной деятельности (Базовый курс, 1 уровень)». Курсы сразу вызвали у педагогов района огромный интерес и получили широкую популярность.

С 2010 года на базе ЯРРЦ открыты целевые курсы по программе «Современные информационные технологии в профессиональной деятельности (Базовый курс, 2 уровень)». Образовательная программа этого курса значительно расширяла знания слушателей в области ИКТ и повышала, таким образом, уровень ИКТ-компетентности педагогических работников.

С введением новых требований к организации образовательного процесса (введением новых Федеральных государственных образовательных стандартов) образовательные программы этих курсов также претерпевали существенные изменения.

Определив важность формирования у обучающихся навыков проектной деятельности и способность педагогов спланировать, организовать и провести учебные проекты, сотрудники Ярцевского ресурсного центра прошли курсы тьюторов по организации семинаров Intel® «Обучение для будущего» по программам «Введение в информационные и образовательные технологии XXI века» и «Проектная деятельность в информационной образовательной среде XXI века». С 2010 г. у педагогов Ярцевского района появилась возможность освоить программы выше названных учебных семинаров. Целью программ являлась подготовка педагогов к организации эффективного образовательного процесса. В рамках программ этих семинаров педагоги знакомились и осваивали такие современные образовательные технологии как технология развития критического мышления, ИКТ-технология, технология проектной деятельности (метод проектов), модульная технология.

Особенно хочется отметить методическую ценность содержания программы семинара «Проектная деятельность в информационной образовательной среде XXI века». В результате освоения программы педагоги разрабатывают учебный проект с дистанционной поддержкой, реализуемой через сайт Google, и по окончании учебного семинара имеют готовый сетевой продукт для проведения учебного проекта. В поддержку данного семинара действовал сайт, на котором были размещены ссылки на сайты учебных проектов слушателей <https://sites.google.com/site/osnovnojkursv10/>.

Педагогам, успешно освоившим программы двух выше названных курсов, рекомендовалось освоить самостоятельно дистанционно курс «Метод проектов (элементы)», размещённый на сайте Образовательной Галактики Intel <https://edugalaxy.intel.ru/?act=programms/>. Содержание данного курса направлено на глубокое изучение проектного подхода к обучению в школе. Этот интерактивный курс будет полезен как учителям, начинающим применять проектное обучение в классе, так и опытным учителям, за плечами которых уже не один проведенный проект. Осваивая курс, педагоги найдут много интересных идей и научатся эффективно применять метод проектов с учениками в классе. Профессиональный подход к проектной технологии поможет педагогам повысить мотивацию учащихся и улучшить их знания.

В целях обобщения опыта педагогов по созданию и использованию ЭОР Ярцевским РРЦ совместно с Комитетом по образованию МО «Ярцевский район» с 2008 года по 2012 год была организована работа творческих групп учителей разных предметных областей. Так в 2008-2009 уч. году работали творческие группы учителей истории и обществознания и учителей математики. В 2009-2010 уч. году творческая группа учителей географии. В 2010-2011 уч. году творческая группа учителей физики. В 2011-2012 уч. году творческая группа учителей начальных классов. Основными функциями ЯРРЦ являлись организация работы и учебно-методическое сопровождение участников творческих групп. Проводились индивидуальные и групповые консультации для педагогов.

Результатом работы творческих групп педагогов явились электронные ресурсы (банки методических и дидактических материалов), разработанных и апробированных учителями Ярцевского района.

В декабре 2013 года на базе Ярцевского РРЦ был проведен авторский семинар Кочергиной Г.Д., к.п.н., зав. кафедрой ГАУ ДПО СОИРО по проблеме «Современные информационные технологии как условие качественного выполнения требований ФГОС». На семинаре был представлен опыт педагогов района активно использующих ИКТ в своей профессиональной деятельности. Обсуждались актуальные проблемы, возникающие при использовании ИКТ в образовательном процессе.

Повышая уровень своей компетенции в области ИКТ педагоги района принимали активное участие в конкурсах профессионального мастерства по применению ИКТ в профессиональной деятельности на разных уровнях

(муниципальном, региональном, всероссийском, международном). Важно отметить успешность выступлений некоторых педагогов. Ярцевский РРЦ явился организатором муниципального этапа регионального конкурса «Информационно-коммуникационные технологии в образовательном процессе», и оказал методическое сопровождение участникам регионального этапа данного конкурса, а также других региональных и Всероссийских конкурсах по применению ИКТ в профессиональной деятельности учителя.

Ранее накопленный опыт применения информационно-коммуникационных технологий даёт педагогам на современном этапе развития образования уверенно чувствовать себя, встретившись с новым Федеральным законом «Об образовании» и требованиями Федерального Государственного образовательного стандарта.

Новый закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г. №273-ФЗ задал новый ориентир на реализацию образовательных программ в сетевой форме с использованием дистанционных образовательных технологий и электронного обучения (ст.15,16). Определён Порядок применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ (утвержден Приказом Минобрнауки России от 09.09.2014г. №2).

В связи с чем, актуальной проблемой стала систематизация имеющихся электронных образовательных ресурсов и создание учебно-методических электронных комплектов, активное использование электронных форм учебников (ЭФУ), разработка учебных курсов с дистанционной поддержкой, являющихся структурными компонентами единой информационной образовательной среды образовательной организации, и направленных на освоение обучающимися образовательных программ разных направлений и уровней.

Дистанционные образовательные технологии (ДОТ) – это технологии, реализуемые, в основном, с применением информационных и телекоммуникационных технологий при опосредованном (на расстоянии) или не полностью опосредованном взаимодействии обучающегося и преподавателя (учителя).

Целью использования ДОТ является предоставление обучающемуся возможности освоения образовательных программ непосредственно по месту жительства в удобное для него время и в удобном для него темпе. Таким образом, применение ДОТ выводит образовательный процесс за рамки традиционной классно-урочной системы и снимает некоторые ограничения во времени при освоении каждым обучающимся образовательной программы.

С внедрением ДОТ и электронного обучения Ярцевский РРЦ стал организатором по обучению педагогических кадров района основам дистанционных образовательных технологий.

В 2012-2013 учебном году 10 педагогов района прошли обучение на базе Центра дистанционного обучения детей-инвалидов в г. Смоленске и

вошли в региональную базу педагогов по обучению на дому детей-инвалидов на основе дистанционных технологий.

В августе 2013 года сотрудниками Ярцевского РРЦ было инициировано создание рабочей группы педагогов по разработке и апробации элективных курсов по выбору с дистанционной поддержкой для обучающихся 9 классов в рамках предпрофильной подготовки и сетевого взаимодействия ОО. Комитетом по образованию и молодежной политике Администрации МО «Ярцевский район» идея была одобрена. В инновационной деятельности по разработке образовательных программ учебных элективных курсов по выбору приняли участие 9 педагогов из 6 общеобразовательных школ г. Ярцева. Создать и апробировать учебные курсы на основе дистанционных образовательных технологий удалось лишь 3 педагогам. Однако, надо отметить, что по результатам опроса, элективные курсы реализованные с применением ДОТ вызвали большой интерес и положительные отзывы родителей и обучающихся.

9 октября 2013 года МБОУ «Школа-гимназия» г. Ярцева присвоен статус региональной инновационной площадки по теме «Организационно-педагогические условия использования дистанционных образовательных технологий в процессе сетевого взаимодействия образовательных учреждений».

С марта по август 2013г. была произведена подготовка материально-технической базы сельских школ к реализации инновационного проекта.

Роль РРЦ в структуре данного проекта – обеспечение технической поддержки и организация мероприятий по повышению квалификации в области применения образовательных технологий и электронного обучения.

На протяжении всего периода реализации данного инновационного проекта сотрудники РРЦ оказывают организационно-методическую и техническую поддержку сельским участникам проекта, а также взаимодействуют с администрацией и учителями гимназии.

В августе-октябре 2013г. с педагогами МБОУ «Школа-гимназия» и педагогами-тьюторами сельских школ, которые участвуют в инновационном проекте работниками РРЦ была организована и проведена серия индивидуальных консультаций по использованию сервисов Google и разработке учебно-методического комплекта материалов для проведения уроков в режиме он-лайн,

Совместно с отделом ДОТ ГАУ ДПО СОИРО с 27 января по 5 февраля 2014г. был организован семинар по программе «Технология проектирования и организации электронного обучения с использованием дистанционных образовательных технологий» в объеме 24 часов, который успешно освоили 20 педагогов – участников инновационного проекта. В результате слушатели получили навыки работы в среде дистанционного обучения Moodle.

Высокий уровень ИКТ-компетентности педагогов, их творческий подход к применению ЭОР, успешное участие в конкурсах профессионального мастерства придали уверенности в свои силы по созданию электронных учебно-методических комплектов (и разработки

учебных курсов) с применением дистанционных образовательных технологий.

Накапливаемый опыт работы в рамках данного инновационного проекта даёт основу для:

- организации постоянно действующего семинара для педагогов школ города и района «Основы работы электронного обучения с использованием дистанционных образовательных технологий», с целью повышения их квалификации в данной области в котором очевидна заинтересованность педагогов, посещающих занятия семинара;

- формирования единого информационного пространства района;

- распространения опыта работы по данной проблеме на муниципальном и региональном уровне.

Таким образом, в данном проекте Ярцевский РРЦ явился связующим звеном, выполняющим организационно-методическую функцию, между Комитетом по образованию и молодёжной политике, участниками инновационного проекта (в том числе сотрудников ГАУ ДПО СОИРО), а также административными и методическими структурами системы образования Ярцевского района.

На протяжении 10 лет своей деятельности Ярцевский РРЦ работает в тесном сотрудничестве с Комитетом по образованию и молодёжной политике Администрации МО «Ярцевский район», образовательными организациями дошкольного, общего, дополнительного и профессионального образования на территории Ярцевского района, отделами и кафедрами ГАУ ДПО СОИРО, являясь как связующим звеном между муниципальной и региональной системами образования, так и самостоятельным организатором и консультантом для муниципальных методических структур (районного методического кабинета, районного методического совета, районных и школьных методических объединений педагогов, муниципальных инновационных площадок, временных групп педагогов).

За активную плодотворную работу по обеспечению сетевого взаимодействия в рамках муниципальной и региональной системы повышения квалификации работников образования Смоленской области сотрудники Ярцевского РРЦ неоднократно получали благодарственные письма Начальника Департамента по образованию и науке Администрации Смоленской области, Главы Администрации муниципального образования «Ярцевский район», от начальника Комитета по образованию и молодёжной политике Администрации муниципального образования «Ярцевский район», от ректора ГАУ ДПО Смоленского областного института развития образования, от руководителей образовательных организаций Ярцевского района. Руководитель ЯРРЦ отмечена Благодарственным письмом вице-президента и директора по корпоративным вопросам САГ за плодотворное сотрудничество и вклад в развитие программы Intel «Обучение для будущего».