

АНАЛИЗ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЦИТ

Главная отличительная черта МОУДОД «Центр информационных технологий» – внедрение и пропагандирование новых образовательных практик, методов и форм обучения в области современных информационных технологий, увеличения широты и интенсивности их использования в Тосненском районе.

В рамках регионального проекта информатизации образования ЛО в конце декабря 2007 года завершилась прокладка оптоволоконных каналов между всеми школами города Тосно (СОШ № 1; гимназия № 2; СОШ № 3; СОШ № 4; начальная школа СОШ № 4), комитетом образования с подключением в Ленинградскую областную корпоративную образовательную сеть (ЛОКОС), что не предусматривается Национальным проектом «Образование».

Данная услуга обеспечивает доступ в Интернет через ЦИТ по высокоскоростному каналу комитету образования и выше перечисленным ОУ.

Сеть позволяет осуществлять:

- проведение видеоконференций;
- внедрение электронного документооборота ОУ;
- создание медиатеки образовательных программных продуктов разработанных учителями школ для свободного обмена и других свободно распространяемых программных продуктов;
- внедрение IP – телефонии.

Так, в 2008/2009 учебном году педагоги и учащиеся Тосненского района смогли принять участие в 22 образовательных конференциях по различным учебным предметам, организованных центром «Интеллект» для реализации профильного обучения детей Ленинградской области. 9 подобных видеоконференций запланированы на лето.

Традиционными стали заседания «круглого стола» в режиме видеоконференцсвязи. Среди собравших наибольшую аудиторию участников можно назвать такие встречи как «Об особенностях реализации приоритетного национального проекта «Образование» на территории Ленинградской области», «Шаг на встречу», «Предшкольное образование», «Для общей пользы. Уроки воспитания Царскосельского лицея», «Наследие академика Лихачева». Необходимо подчеркнуть, что организатором двух последних конференций выступает Тосненский ЦИТ.

Кроме того, наш центр уже три года подряд проводит обучающие семинары для учителей-предметников и тренинги для учащихся ОУ Тосненского района «Использование ЭСО и Интернет-ресурсов при подготовке к ЕГЭ». На базе центра учащиеся района имеют возможность бесплатно готовиться к ЕГЭ, проходя пробное тестирование.

Второй год подряд собирает большое количество участников задуманный и организованный ЦИТом фестиваль по информационным технологиям среди учащихся Тосненского района «Зимний узор». Фестиваль проводится с целью поддержки и развития детского творчества в системе дополнительного образования. В нём принимают участие детские творческие коллективы и учащиеся образовательных учреждений Тосненского района по трём возрастным группам: от 7 до 10 лет, от 11 до 13 лет и от 14 до 17 лет. В рамках фестиваля проводится заочный конкурс. Его итоги подводятся в центре, там же проходит и очная часть соревнования.

Ежегодно пополняется банк медиатеки центра: 2007 г. – 133 диска, 2009 – 171 диск. Среди последних поступлений сетевые версии предметных ЭСО «Готовимся к ЕГЭ. Решение экзаменационных задач в интерактивном режиме». По рекомендации ЦИТ школы Тосненского района приобрели более 500 дисков.

В центре разработано и выпущено 6 методических пособий по использованию ИТ в образовательной деятельности.

После подключения МОУ г. Тосно и районного комитета образования к единой городской образовательной сети появилась реальная возможность использования информационных и кадровых ресурсов района при организации семинаров, различных мероприятий, селекторных совещаний, а так же курсовой подготовки на дистанционной основе.

Для активизации данного направления деятельности на базе центра были проведены установочные семинары для работников комитета образования, директоров и заместителей директоров по УВР ОУ района.

Сегодня уже можно говорить о сформированности единого городского информационно-образовательного пространства, целью которого является удовлетворение меняющихся образовательных потребностей участников образовательного процесса, независимо от места их нахождения или нахождения образовательного ресурса.

По нашему мнению, подключение школ к Интранету в совокупности с формированием единого информационно-образовательного пространства на основе оптоволоконных линий связи открывает новые возможности для внедрения современных образовательных технологий.

Учащиеся тосненских школ будут выходить в Интранет не только для того, чтобы скачивать рефераты или играть, а для формирования живого образовательного сообщества, для здоровой конкуренции, для созидания, для решения конкретных образовательных задач, в том числе, с помощью дистанционного обучения.

Но для того, чтобы единое инфопространство г. Тосно заработало эффективнее, необходимы не только новые технологии и программы, очень важно, чтобы школьники и педагоги оказались эпицентром этого пространства. Чтобы те мероприятия, конкурсы, олимпиады, которые традиционно проходят в каждой школе, стали общегородскими, а в дальнейшем – районными, областными. Необходимо, чтобы видеоконференции, подобные тем, которые в течение двух лет проводятся из Центра «Интеллект», стали потребностью каждого образовательного учреждения; чтобы городские школы сами становились их инициаторами, «транслируя» опыт своих педагогов и учащихся. Пока же инициатором подобных мероприятий является ЦИТ.

Не мене важной направленностью нашей деятельности является разработка и создание дистанционных образовательных ресурсов по учебному предмету «Технология». Выбирая данный образовательный профиль, сотрудники центра основывались на том, что сегодня, выполняя социальный заказ общества, система образования должна решать новую проблему – подготовить подрастающее поколение к жизни, творчеству и к будущей профессиональной деятельности в высокоразвитом информационном обществе.

Традиционно деятельность центра выходит за рамки образовательной направленности. Сотрудниками ЦИТ готовится и проводится мультимедийное сопровождение различных районных и областных мероприятий. Среди наиболее ярких и значимых следует отметить такие презентации, как подготовленные к итоговым заседаниям районного и городского активов; Совету Южного округа; 90-летию КДН; областному и районному праздникам, посвященным Году семьи; Молодежному форуму; 90-летию военкоматов; районному и областному праздникам, посвященным 20-летию ВОИ.

Отдельно необходимо отметить, что неоднократно сотрудниками нашего ЦИТа создавались мультимедийные презентации для областных педагогических советов, заседаний коллегий КО и ПО. Осенью 2008 года нами были оформлены выставочные материалы (листовки, плакаты, буклеты, брошюры) для представления образования ЛО на ежегодной выставке ИТО в Москве; создан и выпущен очередной сборник по информатизации образования ЛО.