

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ WORLD ORT UNION В РОССИИ

Основанная в 1880 г. в Санкт-Петербурге неправительственная образовательная организация ОРТ после длительного перерыва возобновила свою деятельность в России в 1991 г., когда в Москве было открыто представительство Международного союза ОРТ. За прошедшие пять лет ОРТ в России превратился в одну из крупнейших образовательных сетей, гармонично сочетающую в своей работе как общее и профессиональное образование учащейся молодежи, так и профессиональную подготовку и переподготовку взрослого населения.

В настоящее время World ORT Union является крупнейшей в мире неправительственной организацией, действующей более чем в шестидесяти странах мира и помогающей получить современные профессии более чем 260000 студентам. Преподаватели ОРТ имеют уникальную возможность обмениваться опытом не только на семинарах и конференциях, но и используя созданную в Internet образовательную сеть ORTnet, окном в которую могут стать лондонский, московский и петербургский узлы (www.ort.org, www.ort.ru и www.ort.spb.ru).

При поддержке World ORT Union в настоящее время в России работают 4 образовательных учреждения и ведутся несколько международных проектов, в которых принимают участие центры ОРТ в Москве, С. Петербурге, Екатеринбурге, Воронеже, Красноярске, Омске, Новосибирске.

Московский ресурсный центр

Образовательное учреждение Ресурсный центр ОРТ - учебный центр "Образовательные ресурсы и технологии" (регистрационный номер 4196-2 от 16 мая 1995 г.) занимается дополнительным образованием, проводит различные курсы обучения, которые дают профессиональные умения и навыки в области информационных технологий. В распоряжении центра две оборудованные современными персональными компьютерами аудитории. Все компьютеры работают в локальной сети и имеют выход в Internet.

Ресурсный центр ОРТ осуществляет международные проекты с ведущими международными и правительственными организациями, такими как Агентство по международному развитию США (USAID), Всемирный банк и т.д. Начи-

ная с 1995 г. по сегодняшний день преподавателями Ресурсного центра обучены по проекту СІР (проект поддержки общественных инициатив в области демократических и экономических реформ в России и организации образовательных ресурсов и технологического тренинга) 2000 представителей из 600 различных городов.

Московская технологическая школа ОРТ

Открытая в 1994 г. школа в настоящий момент насчитывает около 300 учащихся 6-11-х классов. Помимо академических предметов, предусмотренных программой российской школы, учащиеся могут посещать любой из 40 технологических курсов, ориентированных на ознакомление с современными высокими технологиями и использование компьютера. Среди этих курсов такие, как компьютерная анимация, полиграфический дизайн, проектирование, моделирование, цифровая и аналоговая электроника, программирование микропроцессоров.

Школа включена в созданную в России систему непрерывного образования ОРТ.

Московский технологический колледж ОРТ

Зимой 1995-1996 гг. World ORT Union и ОРТ России вплотную приблизились к осуществлению давнишней мечты - созданию колледжа в России. Этому предшествовала большая и кропотливая подготовительная работа проводимая совместно с Московским комитетом образования. В настоящее время колледж готовит специалистов в области изготовления одежды. В колледже обучаются более 500 студентов. Базовая учебная специальность сегодня - дизайн одежды.

Выбор базового училища был сделан с учетом высокого профессионального, организационного и педагогического потенциала коллектива училища, перспективности данного профессионального направления на рынке труда, а также многолетнего опыта, которым обладают специалисты ОРТ в области подготовки дизайнеров. В настоящий момент большое количество методических разработок ОРТ адаптируются в учебный процесс колледжа. Эти методики в основном относятся к компьютерным обучающим технологиям.

К настоящему моменту произведена существенная модернизация технической базы колледжа. Установлены, налажены и объединены в сеть 3 новых компьютерных класса с современными компьютерами, оборудованные для отрисовки плакатов, лаборатория видеомонтажа. Локальная сеть колледжа подключена к сети Internet и ORTnet. Производимая модернизация позволила резко

увеличить количество учебных часов по компьютерным дисциплинам и дизайну. Она даст возможность перевести на наглядную Multimedia-технологию ряд учебных дисциплин.

В свою очередь колледж безвозмездно передал школе ОРТ высвободившийся за счет модернизации компьютерный класс. Таким образом организуется единая образовательная ось: технологическая школа ОРТ - технологический колледж ОРТ - московский ресурсный центр ОРТ.

При ОРТ России создан специальный методико-технический отдел, задачами которого являются:

- модернизация учебного процесса;
- создание учебных методик;
- разработка, подготовка и издание учебных пособий;
- подготовка обучающихся Multimedia-программ и консультирование преподавателей;
- переподготовка преподавательского состава;
- модернизация и техническое обслуживание компьютерных классов;
- обслуживание локальной сети;
- техническое обеспечение телекоммуникаций, включая Internet и WWW-сервер.

Центр ОРТ в Санкт-Петербурге

Ресурсный центр ОРТ в Санкт-Петербурге (ОРТ-СПб) работает в комплексе с международной школой. В распоряжении центра находятся объединенных в локальную сеть и имеющих выход в Internet/ORTnet 49 персональных компьютеров, лаборатория высоких технологий, издательская система.

В. А. Бегалов

ИНТЕРНАЦИОНАЛИЗАЦИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПОДГОТОВКИ ИНЖЕНЕРОВ-ЭЛЕКТРИКОВ

Сотрудничество электрических кафедр и лабораторий Уральского государственного технического университета, Уральского государственного профессионально-педагогического университета и Гентского университета (Бель-