Проект «Открытый мир информационных технологий (IDEA)» в школьной библиотеке

The Information Dissemination and Equal Access (IDEA) Project in the School Library

Проект «Відкритий світ інформаційних технологій (IDEA)» у шкільній бібліотеці

И. Коткина

Библиотека Ненецкой школы-интерната им. А. П. Пырерки, Нарьян-Мар, Россия

Irina Kotkina

A. P. Pyrerka Nenets Boarding School Library, Naryan-Mar, Russia

І. Коткіна

Бібліотека Ненецької школи-інтернату їм. А. П. Пирерки, Нарьян-Мар, Росія

В связи с модернизацией образования школьная библиотека расширяет поле своей деятельности, включаясь в работу по реализации значимых социально-образовательных проектов. Сообщается о создании на базе библиотеки Ненецкой школы-интерната (НШИ) Учебного центра проекта «Открытый мир информационных технологий (IDEA)». Рассказывается о целях и задачах проекта IDEA, направлениях и особенностях работы Учебного центра в Нарьян-Маре.

Due to modernization of education the school library extends the scope of its operations by realizing valued social and educational programs. The paper informs about formation of the Information Dissemination and Equal Access (IDEA) Project Learning Center on the premises of A. P. Pyrerka Nenets Boarding School Library. The goals and objectives of the IDEA Project, as well as the Naryan-Mar Learning Center operations are considered.

У зв'язку з модернізацією освіти шкільна бібліотека розширює поле своєї діяльності, включаючись у роботу з реалізації важливих соціально-освітніх проектів. Повідомляється про створення на базі бібліотеки Ненецької школи-інтернату (НШІ) Навчального центру проекту «Відкритий світ інформаційних технологій (IDEA)». Розповідається про мету й завдання проекту IDEA, напрямках і особливостях роботи Навчального центру в Нарьян-Марі.

Школьная библиотека функционирует как мост между школой и обществом, привнося в стены первой умноженное знание, призванное бросить вызов пытливым умам юного поколения.

Руководство ИФЛА для школьных библиотек

Модернизация образования предполагает пересмотр традиционных направлений деятельности школьной библиотеки. Библиотека, как и образование в целом, должна быть ориентирована на будущее, которое требует от человека умения работать с большими потоками информации. В Манифесте ТЫРНЕТ (Детский Интернет) отмечается прямая зависимость между этим умением и жизненным успехом: «От того, насколько грамотно человек работает с информацией, которая его окружает, во многом зависит его умение принимать самостоятельные решения, достигать поставленной цели, то есть, по сути, зависит, насколько успешно и счастливо он сумеет построить свою жизнь».

В 2006/7 учебном году Ненецкая школа-интернат влилась в «клуб школ-миллионеров», победителей конкурса на лучшее общеобразовательное учреждение, внедряющее инновационные проекты, в рамках приоритетного национального проекта «Образование». Это победа всего педагогического коллектива, в том числе школьной библиотеки, которая является не только проводником педагогических и технологических инноваций, но и их генератором. Не раз ее начинания и проекты вырастали в общешкольные.

24 января 2008 года на базе библиотеки НШИ открылся Учебный центр проекта «Открытый мир информационных технологий» (Information Dissemination and Equal Access, IDEA). Проект реализуется некоммерческой корпорацией «Прожект Хармони, Инк» и финансируется компанией Microsoft в рамках Программы повышения компьютерной грамотности «Мир безграничных возможностей» (Microsoft Unlimited Potential, UP). Проект является частью глобальной социальнообразовательной инициативы корпорации Майкрософт.

Цель проекта IDEA — расширение возможностей доступа к информационно-коммуникационным технологиям и совершенствование навыков в этой области *социально-незащищенных групп населения* (безработная молодежь, инвалиды, малообеспеченные и пожилые люди). Полученные во время обучения знания и навыки дают слушателям курсов возможность изменить свою жизнь, улучшить свои социальные позиции, стать более востребованными на рынке труда, претендовать на более квалифицированную и высокооплачиваемую работу.

Проект реализуется на базе учебных центров, которые созданы в партнерстве с библиотеками, вузами, некоммерческими организациями при поддержке региональных и муниципальных властей.

Авторизованный учебный центр — это некоммерческий общественный центр технологий и обучения, где организуется методическая, образовательная и консультационная работа с населением, а также предоставляется безвозмездный доступ к информационным ресурсам сети Интернет. Все учебные центры IDEA получают обучающие комплекты «Мир безграничных возможностей, UP» : «Основы работы с компьютером», «Основы работы с текстом», «Основы работы с таблицами», «Основы работы с презентациями», «Основы работы с базами данных», «Основы работы в Интернете и всемирной сети World Wide Web», «Основы работы с цифровыми мультимедийными данными», «Основы веб-дизайна».

Успешно окончившие обучение слушатели курсов получают именной сертификат программы «Мир безграничных возможностей» корпорации Майкрософт, подлинность которого работодатели могут проверить на веб-сайте проекта.

На торжественном открытии нового Учебного центра в Ненецкой школе-интернате 29 февраля 2008 года присутствовали многочисленные гости, в том числе директор проекта Екатерина Федотова и менеджер по социальным проектам компании «Майкрософт Россия» Леонид Клюев, которые впервые оказались в Ненецком округе. В интервью местной телерадиокомпании Екатерина Федотова отметила: «Центр в Нарьян-Маре стал 55-м из успешно работающих в 48 российских городах центров проекта IDEA. Специалисты центров, используя предоставляемые проектом технологии и методические материалы, решают в своих городах проблему преодоления информационного неравенства, обучения азам компьютерной грамотности слушателей, не имеющих возможности получить подобные знания и навыки на платной основе».

Воспитанники НШИ – сироты и дети из отдаленных тундровых поселков, большинство из которых – ненцы, представители малочисленной народности Севера. Они принадлежат именно к той категории социально-незащищенных граждан, на которых, в первую очередь, направлен проект IDEA. Для них это пока единственная возможность бесплатно получить навыки работы с компьютером и информацией. Эти знания помогут нашим выпускникам преодолеть психологические трудности, связанные с жизнью в замкнутом пространстве, научат создавать новые контакты с людьми и расширять границы общения, позволят использовать в полной мере блага цивилизации. Все это необходимо для того, чтобы после окончания школы безболезненно интегрироваться в новую среду и реализовать себя в профессиональном и личностном плане.

При отборе организаций, будущих участников проекта учитываются следующие факторы: личная заинтересованность, доступность центров для посетителей, их географическое расположение, наличие материально-технической базы, которая позволяет им стать учебным центром проекта IDEA и успешно проводить программные мероприятия.

Библиотека НШИ отвечает всем этим требованием. Компьютеры в локальной сети, мультимедийный проектор, множительная техника, — все это техническая составляющая участия в проекте. Минимальное число слушателей курсов — 6 человек, по числу ученических компьютеров. Дополнительная возможность увеличить количество слушателей курсов появилась после приобретения школой мобильного компьютерного класса из 14 ноутбуков, проектора и интерактивной доски. Широкополосный доступ к сети Интернет с бесплатным круглосуточным трафиком существует в библиотеке с декабря 2006 года в связи с реализацией ПНПО «Образование». Замена модемного подключения широкополосным расширяет возможности использования сети в образовательных целях, в том числе, участия в сетевых информационно-коммуникативных проектах. Еще один плюс – удобный режим работы библиотеки, позволяющий использовать ее информационные ресурсы, в том числе Интернет, в течение всего дня.

Все вышеперечисленное теряет смысл, если нет специалистов, которые готовы реализовывать проект. Кроме личной заинтересованности, нужна дополнительная компьютерная квалификация, позволяющая работать с техникой и осваивать предложенные учебные программы. В нашем случае, сотрудники библиотеки обладают необходимым багажом знаний и умений, чтобы успешно работать в рамках нового проекта. Так, в качестве координатора центра заведующей библиотекой пришлось изучить не только методические материалы и программы, но и сложную разветвленную структуру внешнего и внутреннего сайта проекта. Это своеобразный виртуальный офис, жизни в котором тоже надо учиться.

Из всех предложенных учебных курсов мы выбрали те, необходимость в которых назрела более всего. «Основы работы с текстом» осваивают ученики 9 класса, которые сосредоточены на создании рефератов в преддверии выпускных экзаменов. Курс «Основы работы в Интернете и Всемирной сети World Wide Web» привлек одиннадцатиклассников. Несмотря на то, что ребята самостоятельно осваивают азы работы в сети, им необходимо систематизировать эти знания и получить новые, такие как, создание веб-узлов, работа с электронной почтой.

Согласно договору, преподаватели могут адаптировать представленные учебные материалы в зависимости от подготовленности и запросов слушателей. Мы воспользовались такой возможность и содержательно связали компьютерные курсы с программой «Основы информационной культуры», которая факультативно ведется в библиотеке.

Темы, посвященные описанию документов и составлению библиографических списков, аналитико-синтетической переработки текста органично влились в курс «Основы работы с текстом».

Критически оценивать и отбирать информацию в сети, обеспечивать Интернет-безопасность и соблюдать авторское право, работать в электронных библиотеках учатся наши Интернет-курсанты. Такая корректировка тематического наполнения курсов методически оправдана. Учебный центр находится в библиотеке, поэтому акцент должен быть сделан не только на обучение пользователей компьютерной грамотности, речь идет о более широком понятии — воспитании их информационной культуры. Приобщая детей к новым технологиям, мы не должны забывать, что это лишь вспомогательное средство в их познании мира. В наших силах создать ту информационнообразовательную среду, в которой найдется место книге и диску, виртуальному и живому общению, компьютеру и человеку.

Одно из направлений деятельности центра – проведение семинаров на социально значимые и актуальные темы. Вот некоторые из них: «Успешная сдача ЕГЭ – в руках самих выпускников», «Как создать компьютерную презентацию в ненецкой тундре», «КонсультантПлюс – надежная правовая защита».

Часть Учебных центров IDEA, в том числе и центр в библиотеке НШИ, являются волонтерами, т. е. работа их координаторов и педагогов не оплачивается компанией Microsoft. Такое добровольное расширение поля деятельности библиотеки сопряжено с немалыми трудностями, но, с другой стороны, сулит выгоду не материального, но морального плана: признание подвижнической, образовательной роли библиотеки в обществе, повышение престижа профессии библиотекаря, опыт участия в международных проектах и инициативах и действенная помощь воспитанникам школы на пороге их самостоятельной жизни.

Основным критерием оценки эффективности проекта «Открытый мир информационных технологий» является не столько бесплатное обучение современным информационным технологиям и предоставление доступа к ресурсам сети Интернет, сколько качество знаний и навыков, полученных слушателями в процессе обучения. Это личный успех каждого выпускника, его персональный вклад в развитие местных сообществ и решение социальных проблем региона. Среди историй успеха, размещенных на сайте IDEA, пока всего две истории принадлежат выпускникам Учебного центра в Нарьян-Маре. Это наш с ними общий успех, ради которого мы продолжаем работу в проекте «Открытый мир информационных технологий».

- Дополнительную информацию о проекте IDEA можно получить на веб-сайте проекта по адресу: http://www.idea-russia.ru
- Дополнительную информацию об Учебном центре в библиотеке НШИ можно получить на персональной странице центра по адресу: http://www.idea-russia.ru/centers/583/
- Дополнительную информацию о глобальной инициативе «Мир безграничных возможностей» (Microsoft Unlimited Potential, UP) можно получить на веб-сайте Microsoft по адресу: http://www.microsoft.com/emerging/ru/default.mspx