

Net - да

Хочешь узнать оценку? Компьютер подскажет

Пройдет еще немного времени, и в холле школы появится новый киоск. В нем не будут продавать шоколадки и предлагать свежую прессу, он будет информационным. Благодаря этому устройству родители и дети самостоятельно могут получить доступ к просмотру электронных дневников школьников, где указаны отметки ребят, расписание уроков, замечания педагога. Это нововведение действует в рамках уже отлично зарекомендовавшей себя в российском образовательном пространстве программы «Net-школа», разработанной в Самаре. В Тюменской области планируются формирование и успешная эксплуатация полного комплекса составляющих данного проекта. В школах Тобольского района уже готовят самый лучший уголок для чудо-агрегата.

селе Абалак, жемчужине сибирской глубинки, активно развивается не только духовная, но и светская инфраструктура. Совершенствуется его социальная сфера.

Сегодня сданная в эксплуатацию в 2007 году общеобразовательная абалакская школа ни в чем не уступает городским, а по некоторым позициям она их и превосходит. Уже в предстоящем учебном году она будет полностью оснащена современным компьютерным и мультимедийным оборудованием. Ноутбуки станут привычным атрибутом класса. В кабинетах иностранных языков, русского языка и литературы, химии и биологии, физики и математики, истории и географии, начальных классов для педагога установят маленького помощника. Учитель сможет брать переносной компьютер домой и там продолжать работу.

В школьном холле помимо информационного киоска планируется установить плазменную панель, на которой будут демонстрироваться образовательные программы, видеоматериалы, презентации для взрослых и детей. Она может использоваться и для видеоконференцсвязи, что позволит педагогам дистанционно проходить, например, обучение на курсах повышения квалификации, принимать участие в конференциях, семинарах, проводимых Тюменским областным государственным институтом развития регионального образования. Для этого установят и специальное оборудование - единственное в системе общего образования юга Тюменской области, благодаря которому видеосвязь между отдаленными территориями будет наиболее качественной, кроме того, есть возможность необходимые фрагменты беседы, совещания демонстрировать для широкой аудитории через плазменную панель.

В распоряжении педагогов и учеников появятся цифровые, маркерные интерактивные доски, мультимедийные проекторы, смонтированные высококлассными специалистами по самым современным техническим требованиям, лазерные принтеры, многофункциональные устройства, включающие принтер, сканер, копир, устройство для интерактивного голосования. Осуществится функционирование трех цифровых лабораторий по физике, химии, биологии, оснащенных множеством электронных датчиков, цифровыми микроскопами, а также лингафонного кабинета.

Педагоги отказались от работы с дискетами, у каждого из них есть флэшки.

И школьники, и учителя имеют возможность реализовать свои творческие, научные проекты с использованием самого современного оборудования, в том числе электронных синтезаторов, музыкальных центров.

Успешность использования современного оборудования для повышения качества образования зависит и от сервисного обслуживания техники. На высоком уровне в Тюменской области данные услуги традиционно оказывают сотрудники Информационно-консалтингового центра.

В самое ближайшее время Тюменский областной государственный институт развития регионального образования совместно с Информационно-консалтинговым центром и администрацией Тобольского района планируют реализацию уникального образовательного проекта в поселке.

Благодаря созданию локальной радиосети поселка, а также наличию у учеников и педагогов персональных компьютеров возможно формирование единого информационного пространства на качественно новом уровне, в котором ключевым пунктом станет школа. Прекрасно понимая, что на приобретение компьютерной техники требуются немалые деньги, организаторы делают проект некоммерческим, бесплатным для учащихся и представителей педагогического сообщества.

Радиосеть и компьютер позволят ученику изучать материал дома, посредством дистанционных технологий. Благодаря радиосети и установленной программе «Net-школа» в период активированных дней педагоги смогут задавать детям задание, не выходя из дома, а дети, самостоятельно изучая информацию с информационных порталов в режиме интернета или с применением сетевых электронных учебников, установленных на сервере школы, смогут правильно пройти тестирование, результаты которого автоматически будут выставлены в электронный журнал, а согласиться с ними или нет - это уже дело педагога.

За счет доступа сервера школы к мировым образовательным ресурсам, куда входят библиотеки, образовательные порталы, ученики и педагоги смогут в любой момент времени получить необходимую им информацию. Одной из главных задач проекта служит создание возможности педагогам построить урок с применением любых из имеющихся в школе информационных технологий. Использование информационных технологий позволит распределить время на уроке более эффективно, а с применением систем для голосования педагог сможет оперативно проверить знания детей в том или ином вопросе.

Планируется постоянное повышение квалификации сотрудников школы по различным дисциплинам с применением систем видеоконференцсвязи, что, безусловно, отразится и на повышении компетентности учителей.

Ни у кого не вызывает сомнения, что широкое и разумное применение информационных, телекоммуникационных, вычислительных систем и Мировой паутины в образовании взаимообусловленный фактор того, что, с одной стороны, сегодня, на пороге второго тысячелетия, передовое мировое сообщество вступило в стадию становления информационного общества, а с другой - система образования в течение десятков лет выпускала специалистов в этих областях и тем самым активно участвовала в создании технического и профессионального базиса информационного общества.

Для педагогов всегда важно повысить уровень своей культуры, и в этом им помогает активное использование в учебном процессе информационно-коммуникационных технологий.

Первое оружие тех, кто желает ознакомить школы с возможностями информационно-коммуникационных технологий - это идея. Важно реагировать на самые разнообразнейшие потребности в наполнении машин мгновенно, ведь современный пользователь сегодня точно знает, что ему нужно, что его устраивает и что хотелось бы добавить, изменить. Интерактивные дополнения к уроку - это не фокусы, а вполне доступные каждому операции. Это не другая жизнь, это реальность сегодняшнего дня. Возможность того, что преподаватель работает в одной

интерактивной среде со школьниками, сильно объединяет в сотворчестве и обогащает познавательный багаж и того и другого.

В Абалакской школе поддерживается и развивается связь науки и духовности. Ребята, которые учатся здесь, достигают неплохих результатов в учебе, научных конференциях. Например, ученица 10-го класса Мария Колдырева, победитель и призер районных олимпиад, заочной олимпиады по Уральскому федеральному округу, или Андрей Брянцев, который в этом году окончил школу с золотой медалью, он также неоднократный победитель и призер районных, областных, российских олимпиад по физике, истории, математике. По результатам ЕГЭ у Андрея более чем 80-балльные результаты. И таких школьников-«звездочек» немало. Очень важно поддержать их в самом начале творческого пути. И одним из таких серьезных шагов и может стать реализация некоммерческого образовательного проекта по формированию локальной радиосети поселка и предоставлению школьникам и педагогам персональных компьютеров.

Олег ШОР, начальник Центра информатизации и автоматизации образования ТАГИРРО