

Открытость образовательного процесса как культурная составляющая информационного пространства школы

Современному выпускнику предстоит жить в мире, в котором умение использовать информационно-коммуникационные технологии будут во многом определять его жизненный успех. По-настоящему научиться использовать эти технологии, можно только активно применяя их во всем учебном процессе, а не только на уроках информатики. Для этого в школе должна быть создана целостная система активного использования информационно-коммуникационных технологий всеми участниками образовательного процесса (Ученик – Учитель – Администрация – Родители).

Перспективы своего развития в области информатизации наш Центр образования (ЦО) связывает с реализацией проекта «Net Школа - открытое школьное интернет-пространство».

Направления деятельности ЦО в рамках реализации проекта:

- Развитие единого информационного пространства.
- Управление образовательным процессом в условиях информатизации.
- Развитие дистанционных технологий обучения.
- Формирование открытого информационного пространства.

Net Школа – это комплексная система, в которой администрация, преподаватели, ученики, родители работают в едином информационном пространстве, что улучшает их взаимопонимание и сотрудничество. Главное преимущество, которое позволяет дать высокую оценку программе и её разработчикам, — с помощью «Net Школа» действительно можно построить единое информационное образовательное пространство учебного учреждения и обеспечить его открытость и безопасность для всех участников образовательного процесса.

Я не буду останавливаться на преимуществах системы для решения административных задач – они очевидны, а хочу остановиться на тех позитивных аспектах, которые нашли в системе наши ученики и их родители.

В электронных и печатных СМИ уже довольно шумела эта новость: родительский контроль через Интернет. В нашей школе также побывал корреспондент газеты «1 сентября», который после долгого общения с теми, кто активно внедряет эту систему, в своей статье пришел к неутешительному выводу, что теперь дети станут находиться под тотальным контролем родителей и их счастливое детство, когда можно из дневника вырвать страницу с двойкой, будет омрачено. И виной всему этому стала возможность родителей получать информацию о пропусках уроков и текущей успеваемости со школьного сервера, через Интернет.

Давайте познакомимся с теми новыми возможностями, которые получают учащиеся и их родители по сравнению с традиционной (не компьютерной) информационной системой школы: доска объявлений, расписание уроков, секций, кружков, факультативов и школьных мероприятий, электронный журнал, внутренняя электронная почта, форум и т.д.

Например, форуму мы сначала не придавали значения, но именно его активно начали осваивать учащиеся. Под прикрытием «ника» ребята позволяют себе «выпустить пар» и посплетничать. Но их «птичий язык» тоже должен быть слышим взрослыми. Коллективная работа в сети под своими реальными именами заставляет вести по-другому: дети сами формулируют свои проблемы,

обсуждают их, убедительно аргументируют свою точку зрения. И это не просто разговор – мнения учащихся учитываются администрацией школы.

Электронный классный журнал – это симбиоз журнала школьного и той записной книжки, которую приходится вести каждому учителю, чтобы отметить точками задолженности или поставить то количество двоек, которые получил нерадивый ученик за не выполненные в срок задания и т.д. В нашей школе каждый ученик начинает практическую работу на уроке информатики с входа в «Net Школу». Этот предмет ведется у нас с первого класса, но в данном случае имеются ввиду учащиеся 5-11 классов. Просмотр объявлений, своей почты и, конечно же, ребят очень интересуют и волнуют оценки по всем предметам. Мы видим, что доступность и открытость информации обо всех пропусках и задолженностях, средняя оценка по предмету воспитывает более ответственное отношение к учебе.

Дневник заданий напомнит обо всех задолженностях по предмету и заданных домашних заданиях. Теперь бесполезно убеждать учителя, что тебя не было в школе, а друг Вася по телефону сказал, что ни чего не задано. Прикрепленный файл позволит выполнить пропущенную самостоятельную работу или демонстрационный вариант предстоящей контрольной работы в любое удобное время, в спокойной домашней обстановке и переслать учителю по почте.

Дневник заданий напомнит о всех задолженностях по предметам и заданных домашних заданиях

Net Школа - Microsoft Internet Explorer
Адрес: http://sch497.comcor.ru:4080/asp/Curriculum/Assignments.asp

Пользователь: Ключанов Артемий
ШКОЛА «Школа № 497» <2005/2006>

Дневник заданий Учебные курсы

Дневник заданий (2 полугодие)

Неделя: (20.02.2006 - 26.02.2006) :26 << Пред След >>

Класс: 10Б

Срок сдачи	Предмет	Тип задания	Тема задания	Оценка
20.02.2006, Пн	Алгебра	О	2	5
	Геометрия	О	кр 21 февраля	5
	Физика	О	2	4
	Экономика	Т	Банковская система	4
21.02.2006, Вт	Информационные технологии	О	Функциональная схема компьютера	5
22.02.2006, Ср	Физкультура	О	2	5

Легенда:

Д	Домашняя работа	О	Ответ на уроке	К	Контрольная работа	С	Самостоятельная работа
Л	Лабораторная работа	П	Проект	В	Срезовая работа	Р	Реферат
Н	Диктант	Ч	Сочинение	И	Изложение	А	Практическая работа
З	Зачёт	Т	Тестирование				

В 2007-2008 учебном году на базе Net Школы мы начинаем внедрение еще и нового информационного сервиса для родителей «SMS Школа».

Сообщив номер сотового телефона классному руководителю своего ребенка (для ввода в личную карточку родителя) или при входе через Интернет, введя свой номер в поле «Мобильный телефон» (в этом случае можно запретить просмотр номера сотрудникам школы) родитель автоматически подключается к сервису «SMS Школа». И теперь он может в любое удобное время посылать различные запросы на короткий SMS номер и получать информацию о посещаемости и успеваемости своего ребенка из компьютерной базы данных школы. Любому, даже очень

занятому родителю, запрос на получение прогноза (среднего арифметического) оценок по всем предметам за текущий учебный период и за учебный год даст исчерпывающую информацию о том все ли нормально у его ребенка с успеваемостью. На отправленный запрос родитель получает сообщения сразу о всех своих детях - учащихся школы.

Школа №497

Новый информационный сервис для родителей «SMS Школа»

Отчеты | **Дополнительные отчеты** | Конструктор отчетов

Отчет: Отчет об успеваемости и посещаемости для родителя в виде SMS

[Вернуться](#)

Класс: 10a

Ученики: По отдельности

Вид сообщения: Произвольное сообщение

Текст сообщения: Отчет об успеваемости и посещаемости на родительском собрании, посвященное итогам триместра. Собрание состоится 1 декабря в 18.00 в кабинете №514

Алексеев Андрей [Отправить по SMS](#)

Алексеев Роман [Отправить по SMS](#)

Антонова Анна [Отправить по SMS](#)

Атанасов Мирослав [Отправить по SMS](#)

Беляков Сергей [Отправить по SMS](#)

Но классного руководителя, активно работающего с системой, больше бы устроил способ получения информации родителями с помощью подписки. Подписка оформляется отправкой SMS сообщения со словами «on school». В течение месяца классный руководитель может отсылать отчеты об успеваемости и посещаемости или произвольные текстовые сообщения на мобильные номера родителей. Причем, возможна отправка сообщений как одному родителю, так и родителям сразу всего класса. Такой оперативный способ общения очень удобен и для школы и для родителей.

Net Школа имеет развитые возможности и для дистанционного обучения в рамках школьной системы.

Барыльникова Жанна Прокофьевна, учитель математики:

«Как бы мы не хотели работать по старой системе обучения, но нам приходится предоставлять ребенку больше свободы и возможностей для получения образования в различных формах, в том числе в виде экстерната или частичного дистанционного обучения».

Пешехонова Т.Н., учитель русского языка и литературы:

«Я думаю, дистанционное обучение - хороший способ работы с неуспевающими и одарёнными учащимися, всеми, кому требуется дополнительное внимание учителя. Это хороший способ сформировать оптимальную программу занятий с учётом индивидуальных особенностей ученика. Возможности дистанционного обучения очень широки: можно публиковать

занимательные задачи по предмету, можно ликвидировать пробелы, возникшие из-за пропавших уроков, можно создавать индивидуальную программу для работы разных классов параллели, если у них разный уровень знаний. При этом режим работы (чаще или реже использовать такую форму работы с учащимися) учитель может выбрать для себя сам, в зависимости от своих возможностей.

Элементы дистанционного обучения в своей работе я начала использовать недавно, сейчас заполняю журнал в электронном виде. Очень удобно, что все отметки учащиеся и их родители могут просматривать через Интернет - это значительно упрощает мою работу классного руководителя. Электронный журнал также предоставляет возможность учителю-предметнику давать ученикам дополнительные задания».

С чего же можно начать разработку дистанционного курса? Подготовка материалов для урока в электронном виде - это первый шаг преподавателя. Все разработки в электронной форме (контрольные и практические работы, тесты, лекции, экзаменационные и дополнительные материалы по предмету) размещаются в сетевой папке на школьном сервере. Вот вы и уже готовы применить элементы дистанционного обучения в учебном процессе:

1. порекомендовать ученику, пропустившему несколько тем изучить материалы урока, ответить на вопросы из рубрики "Проверь себя", выполнить практические работы и домашнее задание.
2. дать темы для опережающего обучения, чтобы затем на уроке можно было монолог учителя заменить на осмысленную (со стороны учеников) беседу-обсуждение данной темы и объяснить более подробно только то, что вызвало затруднение.
3. дать возможность до контрольной работы ознакомиться с одним из вариантов этой работы.
4. начать подготовку к экзамену прямо с первого урока. В качестве домашнего задания, ученик может выбрать из лекции ответ на вопрос экзамена и копировать его в электронный конспект или прикрепить к конспекту файл с практической работой.

Прикрепленный файл позволит выполнить пропущенную самостоятельную работу

Класс:	9а	
Предмет:	Информационные технологии/1	
Занятие:	27.10.2006(2) Подробнее урока	
Назначить всем	Тип задания:	Ответ на уроке
Выбрать учеников	Оценка:	Обязательна для выбранных учеников
Сменить файл	Тема задания:	Кодирование информации. Лекция 5
Отсоединить файл	Дата начала:	27.10.2006
Вернуться	Дата выполнения:	27.10.2006
Примечания для учеников:		Переслать по электронной почте файл с выполненными заданиями Урок 5 из рубрики "Проверь себя"
Присоединенный файл:		Присоединенный к заданию файл: 05-2.doc Описание:

В процессе такой работы дети приобретают вкус самостоятельного обучения и если у них есть мотивация (получить досрочно оценку по предмету, а высвободившееся время, например, посвятить проектной работе), то эффективность такого ДО возрастает многократно.

Мама и папа наших учеников (у 90% родителей есть компьютер — либо на работе, либо дома) приветствуют начинание.

Конышев С.А. , член родительского комитета:

«Это просто замечательно, что наша школа динамично развивается в области информационных технологий, а наши дети вовлечены в этот процесс...».

Аверьянова Е.В., член родительского комитета:

«В силу занятости не всегда можешь подойти в школу и потому ничего не знаешь об успеваемости своего ребенка. А дети так нуждаются в постоянном контроле! Доска объявлений позволяет нам оперативно узнавать обо всех школьных мероприятиях. Расписание уроков, школьных кружков, факультативов, секций всегда у нас «под рукой». Раздел общешкольного форума «Родители – Учителя – Администрация» позволяет открыто обсудить школьные проблемы и высказать свои предложения. Если требуется обсудить проблемы личного характера, то можно воспользоваться школьной почтой. Мы рады, что наши дети, после внедрения новой информационной системы, большую часть времени, проведенного за компьютером, направляют не на развлечения, а работают над проектами и по мере необходимости, дистанционно осваивают пропущенный материал, выполняют демонстрационные варианты контрольных работ, чтобы уверенней себя чувствовать на уроке. О таком мы могли только мечтать...».

В конце учебного года мы подвели итоги нашей работы на расширенном педагогическом совете с участием ученического совета и родительского комитета по теме «Обеспечение открытости

деятельности ЦО № 497 в рамках реализации Программы развития «Шаг в будущее» на базе программного комплекса Net Школа». Все участники образовательного процесса оценили работу с Net Школой положительно и признали ее перспективной в рамках обеспечения открытости деятельности ЦО.