

Оробцова Елена Дмитриевна

Компания "Кирилл и Мефодий"

Orobtsova@cm.ru

ЧТО ПОЛЕЗНОГО СЕГОДНЯ ИНТЕРНЕТ МОЖЕТ ПРЕДЛОЖИТЬ ШКОЛЬНИКАМ?

Аннотация. Обсуждаются возможности для обучения школьников с помощью Интернет-проекта "Виртуальная школа Кирилла и Мефодия" - vSCHOOL.ru

Ключевые слова: Интернет, мультимедиа.

Дисциплины: педагогика.

С внедрением Интернет-технологий в образовательную сферу возникла необходимость создания информационного пространства, которое бы дало возможность эффективно использовать Интернет для учебной деятельности. Правда, по данным исследований, на сегодняшний день это "внедрение" не такое уж существенное: только 3% российских школ подключены к сети Интернет. К примеру, в Америке эта цифра равняется 82% - Есть повод задуматься. А преимущества применения информационных технологий в школах понятны даже ребенку. И все-таки прибегнем к помощи статистики. С ней, как говорится, не поспоришь. Опыт нескольких лет применения мультимедийного образования в средних школах показал: а) количество учащихся, с первого раза сдающих устные экзамены, удвоилось, а сдающих письменные - увеличилось в 6 раз; б) Число ошибок в чтении у детей снизилось на 20 - 65%; в) число прогулов занятий сократилось вдвое; г) до 2% сократилось число бросивших школу. Кроме того, резко возросли аналитические и логические способности учеников. Учитель стал более эффективно использовать учебное время, отказавшись от утомительных повторов информации и сосредоточив свое внимание на индивидуальной помощи ученикам.

Более того, по результатам проведенных исследований, около 80% школьников используют компьютер в учебных целях (здесь и подготовка домашнего задания, и изучение иностранного языка и т.д.)

На сегодняшний день осуществляется ряд программ информатизации среднего образования (как Министерством образования РФ, так и негосударственными учреждениями, коммерческими организациями). Хочется надеяться, что большинство российских школ в

скором времени будут подключены к Интернету. А это значит, что Интернет должен также предоставить необходимые условия для расширения возможностей учебного процесса. Для этой цели команда педагогов, профессиональных программистов и дизайнеров разработала продукт, способный существенно помочь в процессе обучения, расширить возможности преподавания и стать основным источником для самоподготовки. Речь идет об открывшемся недавно Интернет-проекте "Виртуальная школа Кирилла и Мефодия" - vSCHOOL.ru

Платформой для создания виртуальной школы послужили образовательные мультимедийные продукты, разработанные компанией "Кирилл и Мефодий" - "Уроки Кирилла и Мефодия".

Обучение в vSCHOOL.ru направлено на максимально эффективное освоение материала: в основу vSCHOOL.ru положены технологии, позволяющие задействовать все возможные каналы восприятия; процесс обучения базируется на индивидуальном подходе. Программа vSCHOOL.ru соответствует общеобразовательной и включает набор основных школьных дисциплин с 5 по 11 классы. Здесь всем желающим предоставляется возможность бесплатно освоить как весь комплекс школьных предметов, так и отдельную дисциплину или тему урока. Это позволяет говорить об универсальности vSCHOOL.ru: и школа, и факультатив, и репетитором, и интерактивный самоучитель.

Школьники и абитуриенты смогут самостоятельно изучать основные школьные программы, решать задачи, общаться с виртуальным учителем; использовать vSCHOOL.ru как дополнительный источник закрепления знаний, полученных в школе.

Интерактивные уроки vSCHOOL.ru содержат полный массив знаний по предмету, комментарии и красочные иллюстрации, исторические справки об ученых и деятелях культуры, занимательную информацию из области изучаемого предмета, упражнения по всем темам, веселые интерактивные подсказки, виртуальный экзамен. Гибкая система проверочных упражнений служит для закрепления полученных знаний. Удобная и доступная системная статистика успеваемости поможет корректировать процесс обучения. Тесная привязка со справочным материалом заметно облегчит поиск забытых терминов, необходимой для комплексного освоения текущего занятия: в свободном доступе - самый большой энциклопедический ресурс MegaBook.ru

vSCHOOL.ru расширяет возможности преподавания. Учителя смогут использовать vSCHOOL.ru при организации учебного процесса: для формирования плана занятий, для разработки эффективного тренинга. vSCHOOL.ru позволяет предоставлять и получать

консультации, участвовать в конференциях по вопросам обучения, быть в курсе новостей мира образования.

Обучение в vSCHOOL.ru имеет ряд преимуществ:

- гибкость: каждый может учиться столько, сколько ему лично необходимо для освоения учебного курса
- системность: четкая и ясная методика позволит самостоятельно освоить ту или иную дисциплину либо всю общеобразовательную программу с 5 по 11 классы
- параллельность: виртуальная школа незаменима для закрепления знаний, полученных в традиционной школе: виртуальный учитель повторит материал столько раз, сколько это будет необходимо
- непрерывность: если по каким-то причинам ученик не может некоторое время посещать школу, виртуальная школа позволит ему не прерывать занятия
- комплексность и постоянное обновление базы знаний: виртуальная школа - это электронная библиотека учебных пособий с доступом к эксклюзивному энциклопедическому ресурсу MegaBook.ru ("Мегаэнциклопедия Кирилла и Мефодия"), а также разнообразным справочникам и словарям
- экономия времени: удобная навигация сделает поиск необходимого материала максимально оперативным
- массовость: количество обучающихся в виртуальной школе не является критическим параметром, наоборот, чем больше учеников, тем интересней становится учеба, приобретая соревновательный характер.

Список литературы:

1. Материалы сайта www.adaily.ru
2. "Компьютеры и информационные технологии в российских и американских школах"
Надежда Максимович