

Глушков Е.Н., учитель физики, информатики и ИКТ.

Компьютерная презентация.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РАБОТЕ МЕТОДИЧЕСКИХ ОБЪЕДИНЕНИЙ

- На основе Концепции информатизации сферы образования Российской Федерации, утвержденной Министерством общего и профессионального образования 10.07.1998, с 2001 г. Министерством образования РФ начата масштабная программа компьютеризации школ.

- Запланировано создание на уровне субъектов РФ и муниципалитетов ресурсных центров информатизации по методической поддержке применения компьютерных технологий в образовательном процессе школ, организации повышения квалификации учителей, распространения передового педагогического опыта и т. д.

Федеральная целевая программа информатизации образования содержит девять электронных образовательных порталов по гуманитарным, естественнонаучным, экономическим, юридическим специальностям; портал общего среднего образования; математики всех уровней образования; здоровья и образования и др.

- Федеральный российский общеобразовательный портал
- Портал гуманитарной направленности.
- Федеральный портал по дополнительному образованию детей.
- Портал компании «Кирилл и Мефодий».
- Портал Аудиториум.
- Виртуальная школа «КИМ».
- Сервер информационной поддержки Единого Государственного Экзамена.
- Русский Гуманитарный Интернет Университет.
- Инновационная образовательная сеть «Эврика».
- Портал Федерации Интернет-образования.
- Портал естественнонаучного образования.
- Сайт по профильному обучению

Девять образовательных порталов объединены в консорциум, возглавляет который Федеральный портал «Российское образование».

- По мнению ведущих отечественных и зарубежных экспертов, использование информационных технологий только в одном виде деятельности как сбор и анализ данных в режиме реального времени позволит экономить до 60% временных и трудовых ресурсов.

- Кроме того, использование сетевых информационных ресурсов существенным образом повлияет на выбор методов, форм и технологий методической поддержки.

Возможности Интернет.

Педагогические ресурсы Интернета являются одним из быстро развивающихся секторов глобальной информационной сети. Возможно условное деление Интернет-ресурсов по их функциональному назначению на два класса: информационные и интерактивные, которые в свою очередь также можно систематизировать.

Информационные ресурсы Интернет.

В работе достаточно часто приходится обращаться к законодательно-нормативным документам, регламентирующим различные аспекты деятельности образовательных учреждений, проведение экспертных оценочных мероприятий и т. д. На портале вся информация размещается практически в тот же день, когда была принята и утверждена. Кроме того, используя возможности еженедельной рассылки оперативной информации, которая осуществляется практически на всех образовательных сайтах, можно также значительно экономить время и оптимизировать свою профессиональную деятельность.

Электронные журналы.

Российских электронных журналов по педагогике уже достаточно много.

1. «Педагог».
2. «Курьер образования».
3. «Зеркало».
4. «Едисайопа!».
5. «Энциклопедия образовательной технологии».
6. «Учитель года».
7. «Образование: исследование в мире».
8. «Вопросы Интернет-образования».
9. «Эйдос»..
10. Издательский дом «1 сентября».

Тематические страницы.

Сайт Академии повышения квалификации и переподготовки работников образования РФ активно поддерживает сайт Центра Модернизации общего образования. Структура и содержание этого сайта позволяет получить самую оперативную информацию по разным проблемам модернизации системы образования, познакомиться с региональным опытом и результатами эксперимента, обсудить интересующие вопросы на форуме и т. д.

Интернет-проекты.

Интернет-проекты, такие как сетевые объединения методистов.

Сетевое объединение методистов - это сайт для методической поддержки учителей-предметников. На нем размещаются различные методические материалы практически по всем школьным предметам.

Электронные методические библиотеки с информацией:

- минимумы или стандарты образования;
- рекомендованные или авторские программы;
- примерные поурочные планы;

- методические рекомендации по использованию компьютерных технологий и интернет-технологий на уроке;
- методические рекомендации по преподаванию конкретных тем;
- аннотации CD-ROM образовательного назначения и методики работы с ними; интересные научные факты и открытия;
- варианты контрольных, тестовых и лабораторных работ;
- учебная и методическая литература по предметам, интересная букинистическая литература, а также аннотации новых публикаций (как электронных, так и традиционной печатной продукции);
- биографии ученых;
- аннотированные ссылки на Интернет-ресурсы образовательного назначения;
- интересные исследовательские работы учащихся;
- разработки уроков, тесты, задачи, ролевые игры, сценарии и др.
- информация о проходящих конференциях, форумах, а также, новости сета и др.

Методические, информационно-методические, ресурсно-методические центры

Методический центр учителей черчения (программы, олимпиады, тесты, разработки уроков, доклады, презентации по работе с системой «Компас» и др.).

Информационно-методический центр Екатеринбурга

(билеты выпускных экзаменов по информатике, программы по информатике, образцы готовых заданий, методики поиска информации в Интернете и др.).

Виртуальное методическое объединение преподавателей общественных дисциплин

- организация дистанционного взаимодействия всех участников образовательного процесса в области преподавания общественных дисциплин;
- посредничество между электронными СМИ и учителями; рецензирование учебно-методической и обществоведческой литературы для учителя;
- информирование учителей о программных продуктах учебного назначения, их обсуждение. Создание базы данных по программным продуктам учебного назначения по профилю МО и опыту их применения на уроках и внеклассной деятельности;
- формирование современной электронной научно-методической базы преподавателя общественных дисциплин;
- оказание содействия в публикации и распространении личного методического опыта.

Персональный методический сайт

Томск, методист по информатике В. А. Власов (нормативно-методические документы по преподаванию информатики в школе, методика и материалы к урокам, литература, материалы по аттестации и оплате труда, полезные ссылки и т. д.)

Электронные каталоги и библиотеки.

Бесплатные библиотеки сети по разным педагогическим проблемам - фонд Научной электронной библиотеки РФФИ

электронная Государственная научно-педагогическая библиотека им. К. Д. Ушинского

электронная библиотека образовательного портала Аудиториум).

Электронная почта

«Один на один» - персональная электронная почта.

«Один со всеми» - модерлируемые списки рассылки. Является одним из наиболее доступных источников получения оперативной профессиональной информации.

«Каждый с каждым» - дискуссионный форум.

«Каждый со всеми» - чат.

Все названные виды Интернет-общения характеризуются:

- общедоступностью содержания;
- возможностью возврата к предыдущим сообщениям;
- оперативностью;
- индивидуальным графиком включения в процесс коммуникации всех желающих.

Клубы по интересам

Клуб «Технология» собирает педагогов - приверженцев различных направлений в области технологизации современного образования (обсуждают проблемы, обмениваются идеями, знакомятся с текущими разработками и последними методическими новинками). Конференции, педагогические советы, «круглые столы» и др.

Странички передового опыта презентации передового педагогического опыта, методических находок.

Дистанционная система повышения квалификации учителей в форме электронного университета, академии, мастер-классов, семинаров, виртуальных «круглых столов», практических занятий и т. д.