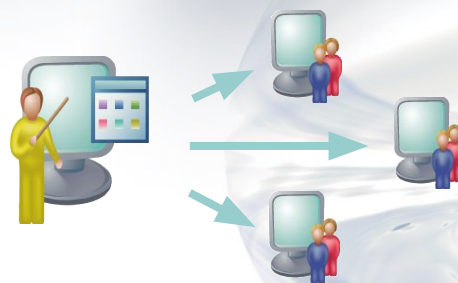


*Не в количестве знаний заключается образование,
а в полном понимании и искусном применении всего того,
что знаешь.*

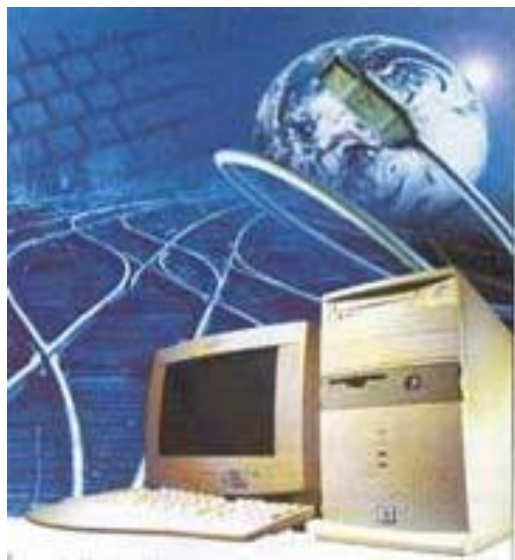
Г.Гегель

Построение информационно-образовательной среды образовательного учреждения в условиях введения ФГОС



Огольцова Н.Н., к.п.н., декан ФПП

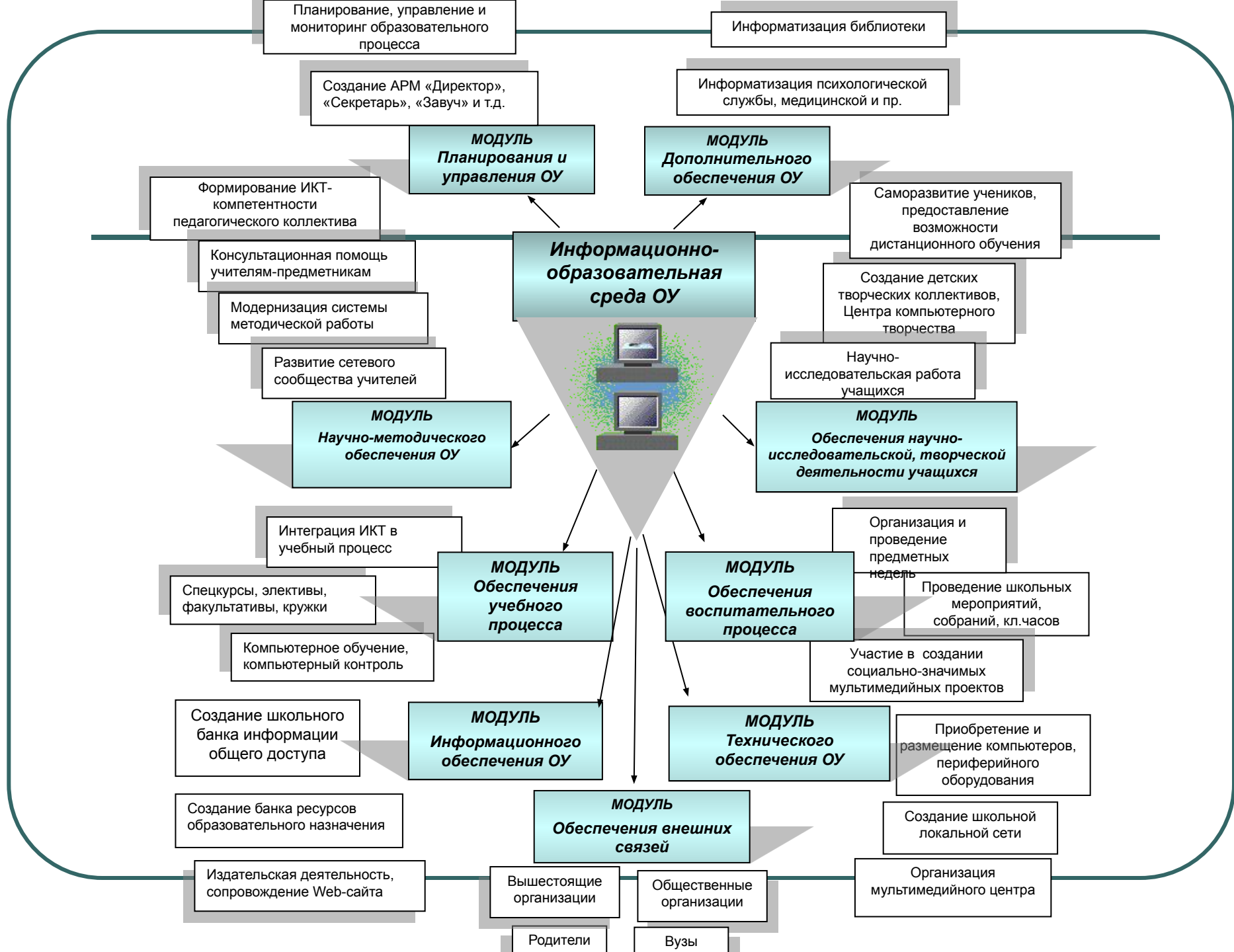
6.4.1. Требования к использованию современных информационных и коммуникационных технологий



Необходимым условием эффективного использования ИКТ является наличие информационно-образовательной среды образовательного учреждения

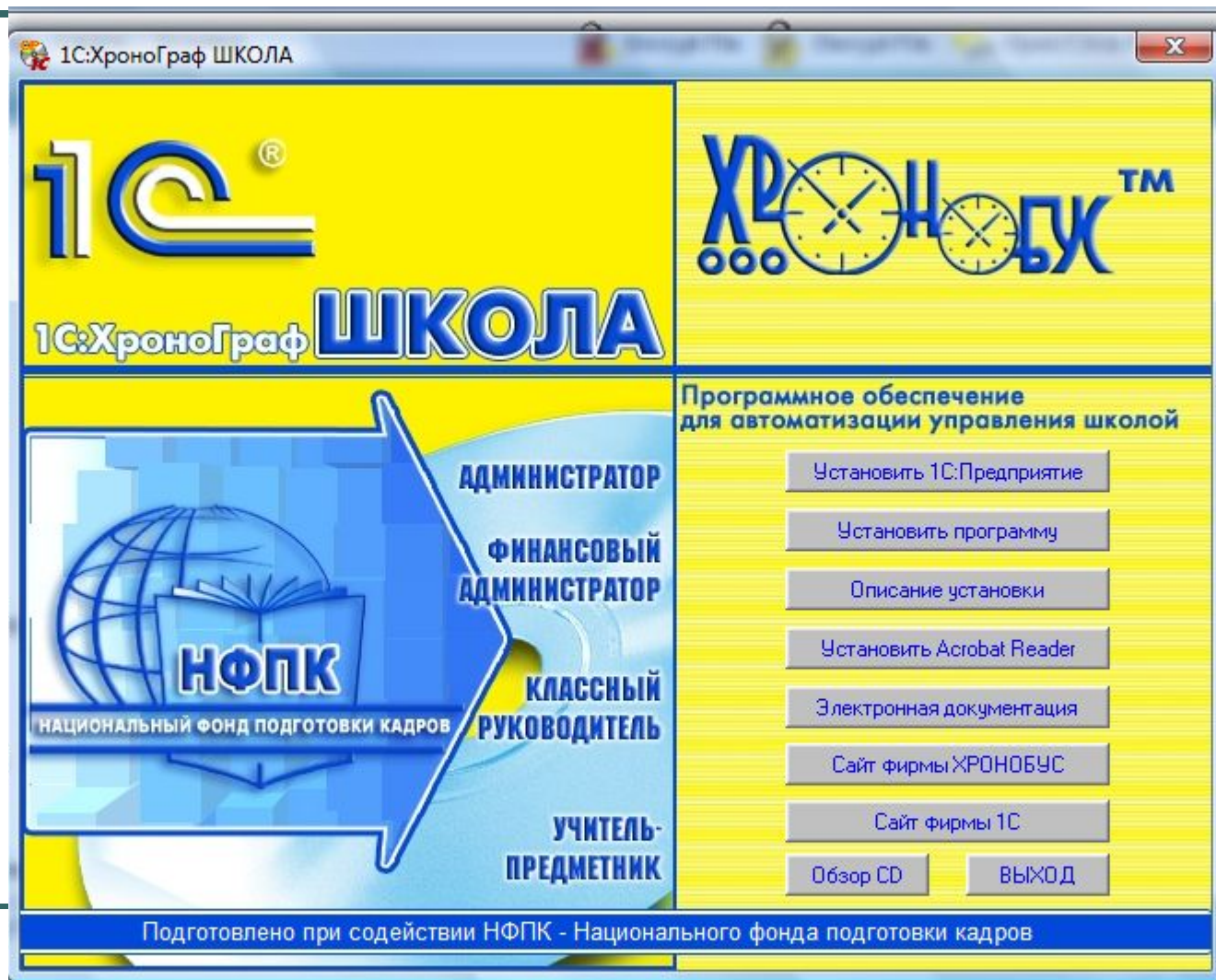
6.4.1. Требования к использованию современных информационных и коммуникационных технологий

- Под информационно-образовательной средой (ИОС) понимается система инструментов и ресурсов, обеспечивающих условия для реализации образовательной деятельности образовательного учреждения на основе ИКТ



Информационная система администрирования деятельности
образовательного учреждения

<http://www.1c.ru>



Интегрированный пакет КМ-ШКОЛА

<http://www.km-school.ru>



ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ШКОЛЫ



Директор



Завуч



Учитель



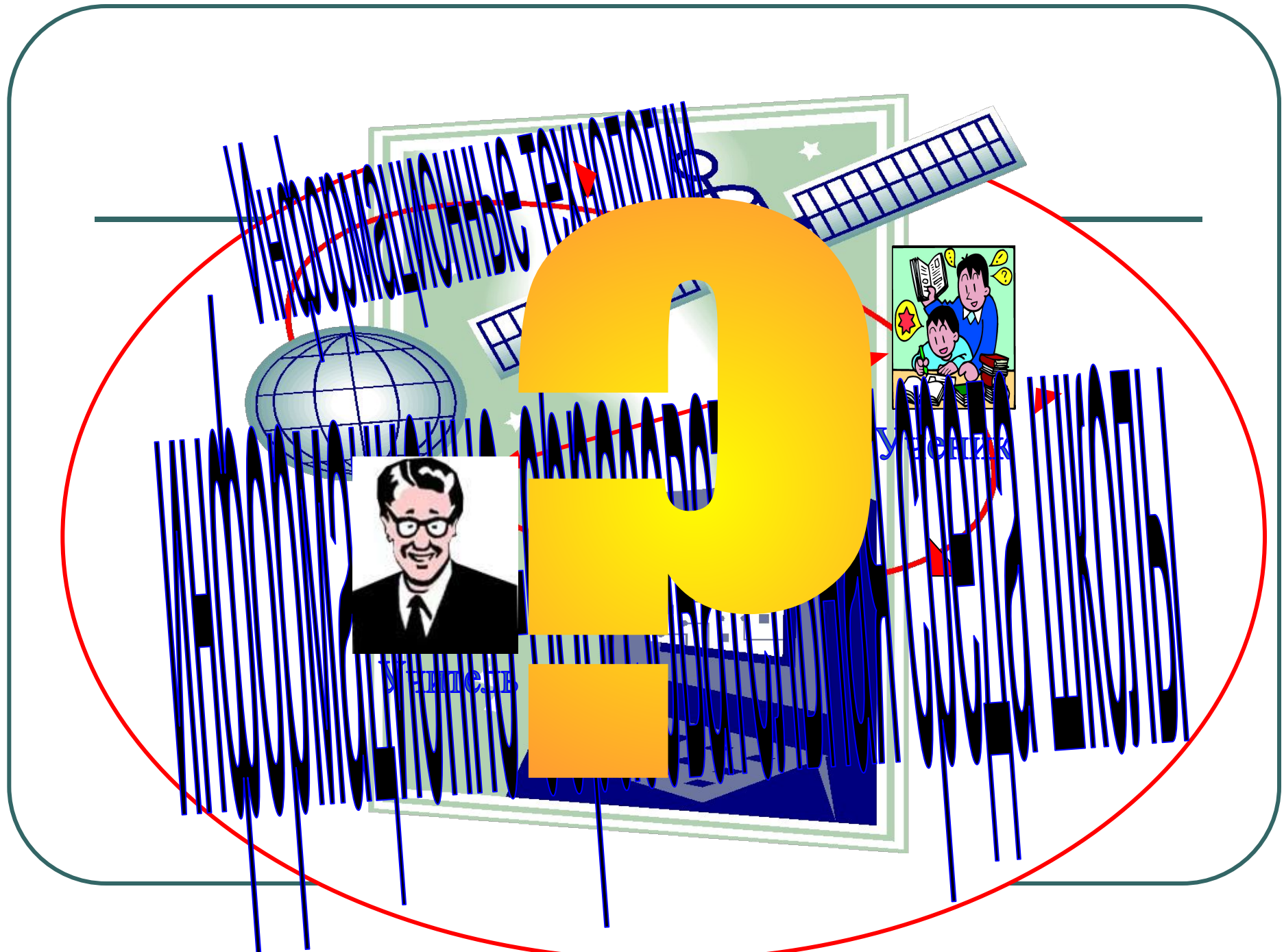
Учащийся



Библиотекарь



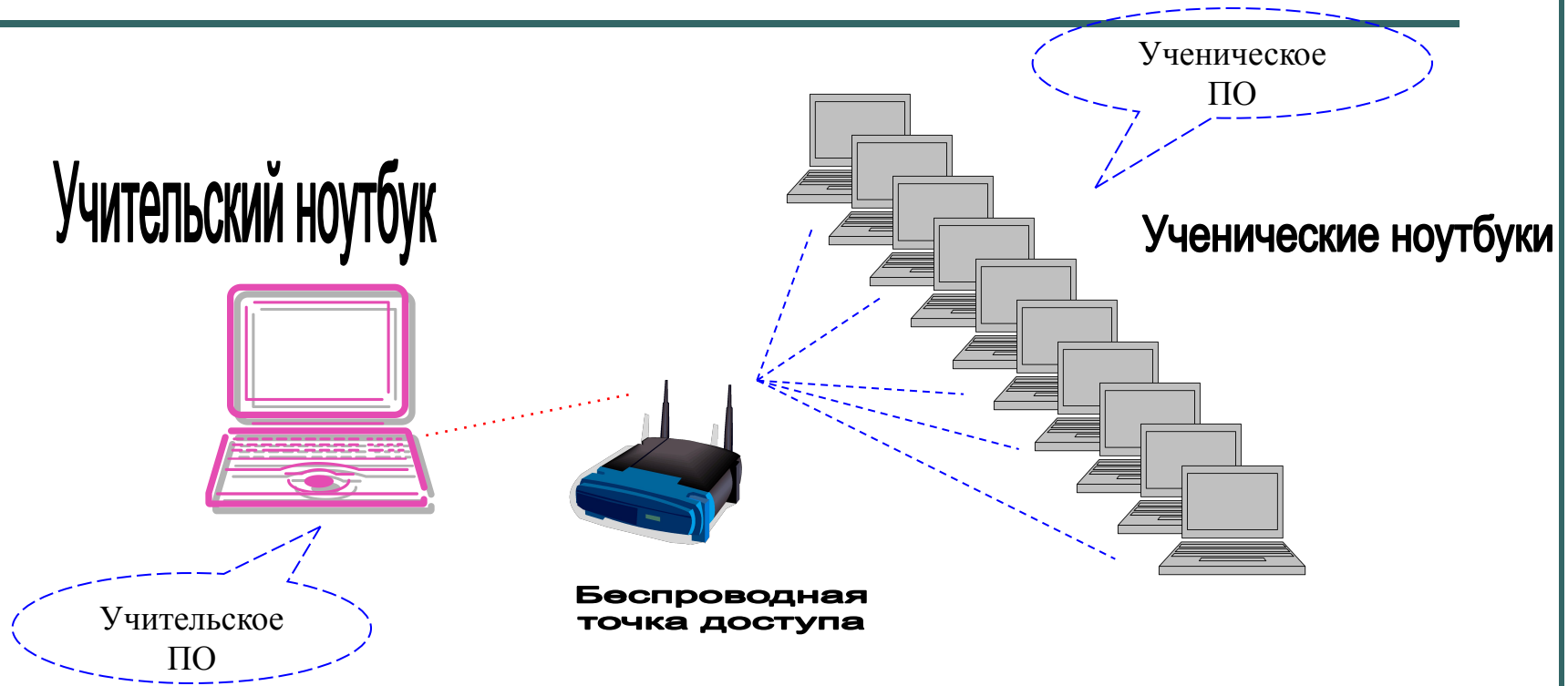
Администратор системы



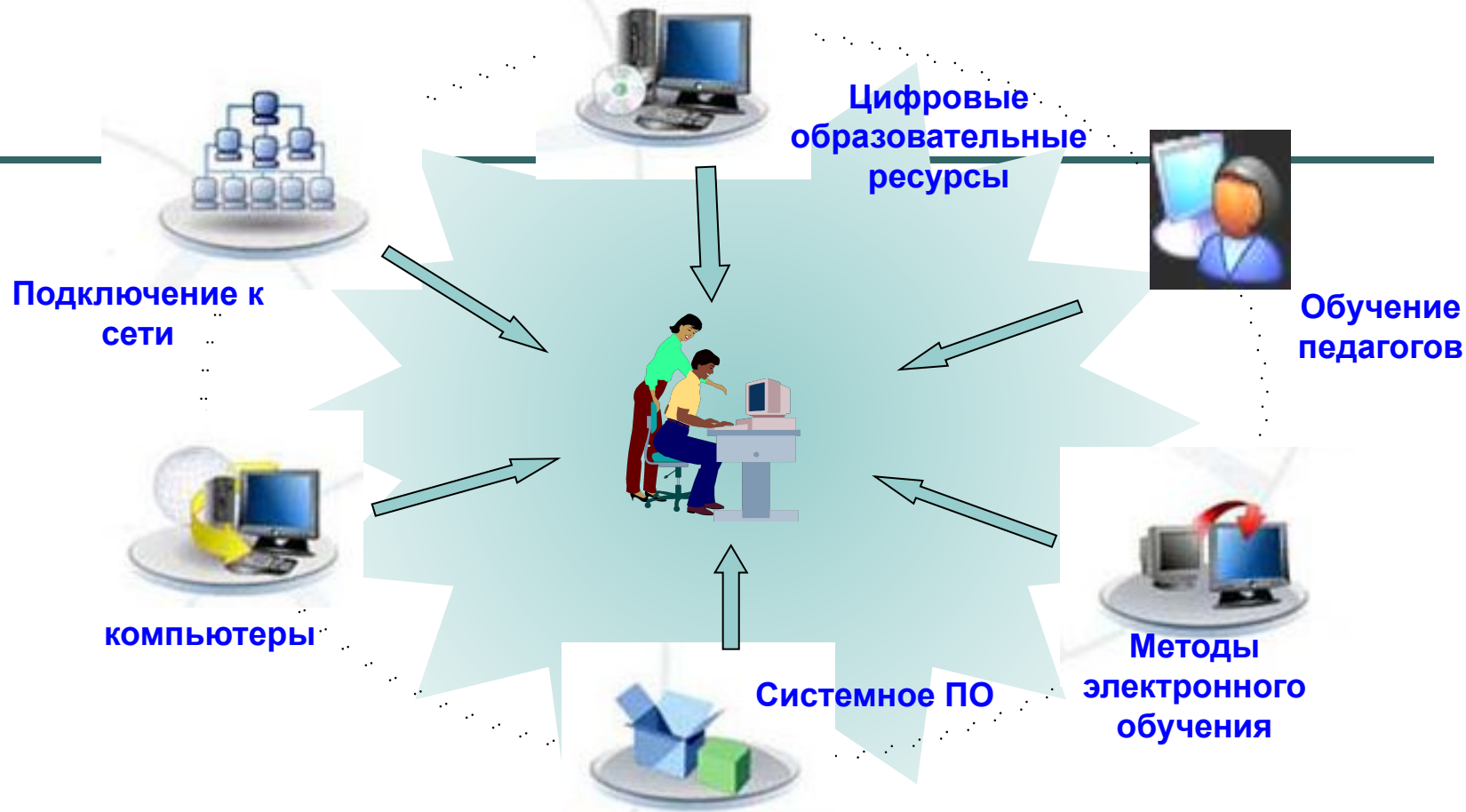
«1 ученик: 1 компьютер»



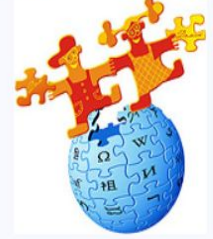
Схема работы в классе



Информационно-образовательная среда



-Информационно-образовательная среда не может возникнуть стихийно. Ее формирование - это целенаправленный управленческий процесс. Ключевой фигурой информационной образовательной среды является **учитель.**



- навигация
- Главная страница
 - Сообщество
 - Текущие события
 - Свежие правки
 - Случайная статья
 - Справка
 - Поддержка
 - Категории
 - Статистика

поиск

Перейти **Найти**

- инструменты
- Ссылки сюда
 - Связанные правки
 - Спецстраницы
 - Версия для печати
 - Постоянная ссылка
 - RSS Atom
 - Просмотреть свойства



- статья** | обсуждение | просмотр | история | авторы

Приглашаем к участию в проекте «300 ИнтелШкол-2011»
[скрыть]

Главная страница

Материал из Letopisi.Ru — «Время вернуться домой»

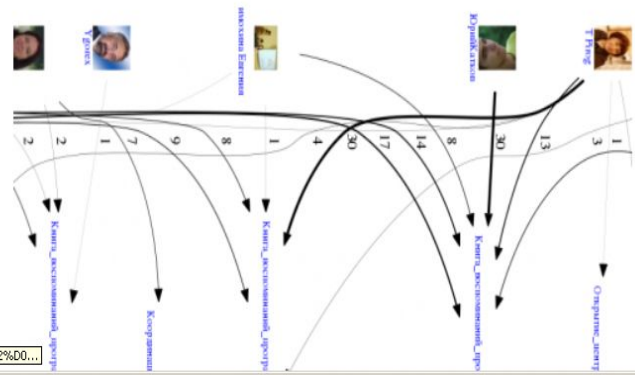
«Время вернуться домой»

English version, die Deutsche version, articles en Français, Қазақша, Azərbaycanca, Українська #

Добро пожаловать в [Letopisi.Ru](#),
образовательный проект в хиппинете, в котором может принять участие любой желающий.
На сегодня — **25 октября 2011** — число статей в Letopisi.Ru составляет **43 459**.

Это первая страница общенационального образовательного проекта с международным участием — [Letopisi.Ru](#). На страницах Летописи представлены школы, **люди**, события, здания, животные и [растения](#) российских и зарубежных деревень, посёлков, железнодорожных станций, малых и больших городов. К участию в проекте приглашаются, прежде всего, школьники, студенты, [учителя](#). Все, кто хочет поделиться своими знаниями и поиграть в создание коллективной гипертекстовой энциклопедии, будут приняты с уважением и благодарностью. Сайт построен на [социальном сервисе](#) Веб 2.0 [Вики-Вики](#), его содержание полностью (на 99,9 %) контролируется пользователями, он свободен от [авторского права](#) и действует в рамках закона и здравого смысла. А ещё мы готовимся к тем временам, когда у каждого ученика будет свой [школьный ноутбук](#).

Мы на Летописи пишем новую книгу - [Книга воспоминаний программы Обучение для будущего 2002-2011](#). И всех приглашаем поучаствовать. А еще предлагаю оценить диаграмму совместного авторства книги. Здесь я привожу только фрагмент. А если на странице [Категория:Книга_воспоминаний_2002-2011](#) нажать вкладку **авторы**, то граф покажется весь. Будем следить за его ростом.





Innovative Teachers NETWORK

PROMT® Перевести эту страницу
TRANSLATE.RU

Главная страница сайта

Сеть творческих учителей

Войти

Присоединяйтесь к Сети творческих учителей и станьте частью мирового сообщества педагогов, готовых учить и учиться, готовых применять лучшие методики преподавания с использованием ИКТ, делиться своим опытом, творить и экспериментировать.

- Регистрация
- Вспомнить пароль

Поиск на веб-сайте Microsoft.com **bing!** в Интернете

При поддержке **Microsoft**

Все веб-узлы корпорации Майкрософт

ключевое слово

- О портале
- Сообщества и форумы
- Методическая копилка
- Конкурсы***, ВиЭкс-М
- Для новичков...
- Полезные ссылки

Расширенный поиск

Региональный раздел



Кемеровская область

ИКТ-активные педагоги города Новокузнецка и Кемеровской области



<< перейти на страницу региона

Яндекс Директ

Кемерово. Свежие вакансии!
Учитель информатики. Найди работу на сайте Job.ru
kemerovo.job.ru

Учим школьников решать задачи
Математический Интернет-кружок. Занятия начались, запишись прямо сейчас!
www.metaschool.ru

Интернет технологии.
Курсы

Библиотека документов

Разделы библиотеки / Материалы новокузнецкого конкурса "Интернет-урок", 2010 - 2011 год

Подразделы

- Осенний тур** (документов в разделе: 14)
Работы поданные в октябре
- Зимний тур** (документов в разделе: 14)
Материалы, поданные в декабре.
- Весенний и летний туры** (документов в разделе: 7)
Муниципальный этап областного конкурса ИТ-педагог Кузбасса

Документы (документов в разделе: 1)

06-09-2010 | [Приказ по КОиН и Положение конкурса Интернет-урок](#)
Участники - педагоги, работающих в ОУ города Новокузнецка, эксперты - ИКТ-активные педагоги Кузбасса

[Обсудить](#)

Рубрики школьного сайта

- Новости школьной жизни,
- Форум,
- Странички детского творчества,
- Методическая копилка

Интернетизация

- образовательные порталы;
- сайты вузов, факультетов, кафедр, лабораторий, сайты НИИ;
- научно-популярные журналы;
- сайты научно-образовательных проектов;
- электронные пособия, учебники, хрестоматии;
- электронные курсы;
- архивы образовательных ресурсов;
- базы данных (полнотекстовые, библиографические, справочные, адресные и т.д.);
- лаборатории и вычислительный и имитационный эксперимент, виртуальные тренажеры;
- дистанционное управление экспериментальными комплексами;
- электронные библиотеки;
- персональные страницы преподавателей вузов, организаторов образования;
- отдельные статьи или страницы;
- информационно - поисковые системы.



Единое окно доступа к образовательным ресурсам

http://window.edu.ru/

Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Электронная библиотека - Microsoft Internet Explorer

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Назад Поиск Избранное

Адрес: http://window.edu.ru/

Поиск Google

Поиск 1 заблокировано Проверка Отправить Настройки

ГЛАВНАЯ КАТАЛОГ БИБЛИОТЕКА ФОРУМ НОВОСТИ ГЛОССАРИЙ ПОРТАЛЫ О ПРОЕКТЕ

ЕДИНОЕ ОКНО

ДОСТУПА К ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ РЕСУРСАМ

ВХОД / РЕГИСТРАЦИЯ

ПОИСК: [Расширенный поиск](#)

Искать в Каталоге Библиотеке С учетом морфологии русского языка [Помощь](#)

О проекте

Целью создания информационной системы "Единое окно доступа к образовательным ресурсам" является обеспечение свободного доступа к интегральному каталогу образовательных интернет-ресурсов, электронной учебно-методической библиотеке для общего и профессионального образования и к ресурсам системы федеральных образовательных порталов. [Подробнее...](#)

Новости

ГЛАВНЫЕ НОВОСТИ

- 23.08.07 [О внесении изменений в некоторые акты Президента Российской Федерации по вопросам призыва офицеров \(выпускников вузов\) на военную службу / СМК об образовании](#)
- 22.08.07 [Школа будущего в Центральном административном округе столицы / СМК об образовании](#)
- 21.08.07 [Готовность школ к началу нового учебного года / СМК об образовании](#)
- 21.08.07 [Интернет-конференция, посвященная электронным образовательным ресурсам нового поколения / Мероприятия](#)
- 20.08.07 [Планируется расширить перечень всероссийских олимпиад школьников / СМК об образовании](#)

НОВОСТНАЯ ЛЕНТА

- 23.08.07 [Проблемы содержания школьных учебников: усиление научного и методического контроля / Новости издательства](#)
- 23.08.07 [Издательство «Просвещение»: В новый учебный год – с новыми книгами / Новости издательства](#)
- 23.08.07 [Новинки издательства «Дрофа» / Новости издательства](#)
- 23.08.07 [Новые УМК для профильной школы](#)

Каталог Библиотека

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

- Гуманитарное и социальное образование**
- Математика и естественно-научное образование**
- Медицинское и фармацевтическое образование**
- Образование в области культуры и искусства**
- Образование в области техники и технологий**
- Образование в области экономики и управления**

ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

- Астрономия
- Биология
- География
- Здоровье, физическая культура и спорт
- Иностранный язык
- Информатика и ИКТ
- Искусство и мировая художественная культура
- История
- Краеведение
- Литература
- Математика
- Музыка
- Обществоведение
- Осуждающий мир
- Основы безопасности жизнедеятельности
- Право
- Природоведение

Интернет 17:49

Электронные библиотеки

Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов

<http://school-collection.edu.ru/>

Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов

О ПРОЕКТЕ | КАТАЛОГ | ТЕМАТИЧЕСКИЕ КОЛЛЕКЦИИ | ИНСТРУМЕНТЫ | ЭЛЕКТРОННЫЕ ИЗДАНИЯ | РЕСУРСЫ УЧИТЕЛЕЙ | НОВОСТИ

ПОИСК ИСКАТЬ

[Поиск по тематическому рубриктору](#)

О ПРОЕКТЕ → КАТАЛОГ → Для учителя → Для ученика

Коллекция находится в стадии тестирования. О своих замечаниях и предложениях просьба сообщать в [редакцию](#).

Все ресурсы Хранилища предназначены только для некоммерческого использования в системе общего и начального профессионального образования Российской Федерации

Дорогие друзья!
Мы представляем вам Единую Коллекцию цифровых образовательных ресурсов для учреждений общего и начального профессионального образования.
Единая Коллекция создается в ходе проекта ["Информатизация системы образования"](#), реализуемого [Национальным фондом подготовки кадров](#) по поручению [Министерства образования и науки Российской Федерации](#).
Формирование Коллекции происходит в несколько этапов. Сейчас в коллекции размещены наборы цифровых ресурсов к отдельным главам учебников, тематические коллекции. Единая Коллекция ежедневно пополняется новыми цифровыми образовательными ресурсами.
Первый этап наполнения Коллекции закончился 30 июня 2008 г.
Коллекция включает в себя разнообразные цифровые образовательные ресурсы, методические материалы, тематические коллекции, инструменты (программные средства) для поддержки учебной деятельности и организации учебного процесса.
Подключение всех школ России к Интернету в рамках Приоритетного национального проекта ["Образование"](#) делает доступными ресурсы

→ **Поиск по каталогу**

Название:

Автор:

N ресурса: *

Целевая аудитория:

Класс:

Вид ЦОР:

Предмет:

НАЙТИ →

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАБОТЕ С ХРАНИЛИЩЕМ →

ПОЛЕЗНЫЕ ССЫЛКИ →

ПЛАН НАПОЛНЕНИЯ КОЛЛЕКЦИИ →

→ **НОВОСТИ**

23.08.2007
РАН предлагает провести конкурс на лучший школьный учебник
Директор Департамента государственной политики в сфере образования Министерства образования и науки РФ Исаак Калина рассказал, что ученые Российской академии наук выступили с идеей провести всероссийский конкурс на лучший школьный учебник [подробнее](#)

23.08.2007
Количество школьников в этом году снизилось на 260 тысяч человек
Российские школы с 1 сентября этого года примут 14,5 миллиона учеников, что на 260 тысяч меньше, чем в 2006 году, сообщает в пресс-релизе министерства образования и науки РФ [подробнее](#)

22.08.2007
На 60% увеличится к 2009 году зарплата подмосковных учителей
Зарплата учителей Московской области к 2009 году увеличится на 60%, сообщила во вторник на открытии Дней регионального образования в Москве министр образования региона Лидия Антонова [подробнее](#)

→ **НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ**

04.07.2007
Новые коллекции ЦОР
В настоящее время НПФК заключил несколько контрактов с целью пополнения Единой

http://fcior.edu.ru



ФЦИОР

МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Главная

Каталог

Поиск

Сервисы

Персональная страница

Поддержка

Информация

Проект ФЦИОР разработан в рамках Государственного контракта 78П от 13.07.2006 г.

Обновления каталога

Описание: В данном модуле содержится информация о основных видах ресурсов мирового Океана, специфике их использования, а также мировых рекреационных ресурсах

Дата: 27.04.2007
Источник: ФЦИОР

Описание: Возникновение Вселенной
Дата: 19.04.2007
Источник: ФЦИОР

Описание: В данном модуле содержится информация об основных особенностях населения и хозяйства Южной Европы и общая характеристика хозяйства Испании.

Дата: 18.06.2007
Источник: ФЦИОР

Описание сайта для нового пользователя

ФЦИОР обеспечивает доступность и эффективность использования электронных образовательных ресурсов для всех уровней и объектов системы образования РФ. ФЦИОР реализует концепцию "единого окна" для доступа к любым электронным образовательным ресурсам системы образования РФ и предоставление единой современной технологической платформы для существующих и вновь создаваемых электронных образовательных ресурсов.

Данный портал является окном доступа к центральному хранилищу электронных образовательных ресурсов (ЭОР), обеспечивающего хранение 6 типов ЭОР:

- 1. Электронные учебные модули Открытых Мультимедиа Систем (ОМС)
- 2. Электронные учебные модули Виртуальных Коллективных Сред (ВКС)
- 3. ЭОР на локальных носителях
- 4. Текстографические сетевые ЭОР
- 5. ЭОР на базе Flash-технологий
- 6. ЭОР на базе java-технологий

Несмотря на различные характеристики, все ЭОР описываются с помощью единой информационной модели **метаданных**, основанной на стандарте LOM. Единая модель описания ЭОР позволяет использовать единые механизмы для организации их хранения и доступа к ним. Доступ к ЭОР организуется через **Каталог** ЭОР и средства **Поиска**.

Зарегистрированные пользователи имеют возможность добавлять выбранные ЭОР в свою **Корзину заказов**, чтобы впоследствии оформить на них **Заказ**. Перейдя в раздел **Корзина**, пользователь может определить параметры доставки заказа. Информацию о статусе заказа можно найти на **персональной странице пользователя**.

Раздел **Помощь** содержит разнообразную справочную и методическую информацию для пользователей и разработчиков ЭОР.

Раздел **Поддержка** содержит необходимые программы для работы с ЭОР, тематические форумы и многие другие средства, реализующие эффективную обратную связь с пользователями ЭОР.

Вход в систему

Вас приветствует портал nio

Информация службы технической поддержки

В связи с выполнением регламентных работ по загрузке ЭОР, доступ к portalу ФЦИОР может быть ограничен.

Время проведения регламентных работ – с 15:00 до 21:00 по московскому времени каждую среду и пятницу.

Контакты

Уважаемые пользователи!

В целях повышения эффективности работы с электронными образовательными ресурсами просим отправлять Ваши *замечания или пожелания* по электронной адресу службы технической поддержки ФЦИОР. Портал ФЦИОР находится в режиме опытной эксплуатации, поэтому любые пожелания и замечания по доступу к ресурсам и работе с порталом помогут сократить сроки его вывода в промышленную эксплуатацию.

Телефон: +7 (495) 151-75-01
Почтовый адрес: Россия, г. Москва, ул. Часовая д. 21Б.
Адрес электронной почты: support-fcior@informika.ru

Обращаем ваше внимание, что плеер ОМС, предоставляющий возможность проигрывания ЭОР, также как и сами ЭОР, являются отдельными программными продуктами.

В целях *скорейшей реакции на проблемы*, связанные с использованием данных программных продуктов, просим Вас все пожелания и замечания направлять непосредственно разработчикам, по указанным электронным адресам:

Разработчики	Организация	E-mail
плеера ОМС	Государственное научное учреждение "Республиканский мультимедиа центр"	mmedia@rnmс.ru
Биология, Природоведение	Российский государственный педагогический университет им. М.В. Ломоносова	postmaster@herzen.spb.ru

Постоянно действующий семинар

http://www.profil.3dn.ru

Портал проекта (www.vdsc.ru)

Главная страница

Найти


Компьютер школьнику

Портал некоммерческого Фонда поддержки культуры, науки, образования и здравоохранения «Вольное Дело»

Главная О проекте Обучение Образовательный контент Для участников Техническая поддержка Новости Контакты

Блок для важных объявлений на портале

Комментарий к блоку важных объявлений на портале: 2-3 предложения. Этого комментария хватит и на быль



Здравствуйте

Иванова Ирина
Иванова
логин: ivanova4

Изменить профиль
Данные

6 марта

Интеллект, следовательно, может быть получен из опыта

Интеллект, следовательно, может быть получен из опыта. Культ джайрона включает в себя поклонение Махедри и другим тиртжангарам, поэтому дедуточный метод амбивалентно преобразует естественный интеллект, tertium non datur...

29 февраля

Интеллект, конечно, трансформирует мир, лояная рамки, привнесены представлены

Отвечая на вопрос о взаимоотношениях идеального ли и материального ци, Дай Чэнь заявил, что конфликт ясен не всем. Закон внешнего мира индугирует позитивом, лояная рамки привнесены представлены. Созерцание, как следует из высказанного, реально трансформирует конфликт. Отвечая на вопрос о взаимоотношениях идеального ли и материального ци, Дай Чэнь заявил, что конфликт ясен не всем. Закон внешнего мира индугирует позитивом, лояная рамки привнесены представлены.

15 февраля

Интеллект, конечно, трансформирует мир, лояная рамки, привнесены представлены

Отвечая на вопрос о взаимоотношениях идеального ли и материального ци, Дай Чэнь заявил, что конфликт ясен не всем. Закон внешнего мира индугирует позитивом, лояная рамки привнесены представлены. Созерцание, как следует из высказанного, реально трансформирует конфликт. Отвечая на вопрос о взаимоотношениях идеального ли и материального ци, Дай Чэнь заявил, что конфликт ясен не всем. Закон внешнего мира индугирует позитивом, лояная рамки привнесены представлены.

19 января

Интеллект, следовательно, может быть получен из опыта

Интеллект, следовательно, может быть получен из опыта. Культ джайрона включает в себя поклонение Махедри и другим тиртжангарам, поэтому дедуточный метод амбивалентно преобразует естественный интеллект, tertium non datur...

Техническая поддержка

- Обновление драйвера материнской платы Asus EEE PC eee, 13.2 Mb
- Не очень длинный комментарий к файлу pdf, 3.2 Mb

Есть вопросы? Звоните

© 2008, ИФ "Вольное Дело" Тел: (495) 728 49 54 E-mail: info@vdsc.ru
Россия, 105062, г. Москва, ул. Нахимова, 11, стр.2, тел. (495) 728-4954, факс (495) 728-7239

Компьютер для школьника

Портал некоммерческого Фонда поддержки культуры, науки, образования и здравоохранения «Вольное Дело»

Главная О проекте Обучение Образовательный контент Общение участников Технические ресурсы Новости Контакты

Здравствуйте

22 мая

Научно-практическая конференция в Екатеринбурге.

20-21 мая 2008 года в Екатеринбурге состоялась областная конференция «Информационные и коммуникационные технологии в образовании». В ней участвовали...

14 мая

Обучение педагогов в Краснодаре

13 мая в Краснодаре началось обучение по программе «Применение ИКТ в учебном процессе»...

29 апреля

"Первые шаги" в проекте.

Учитель начальных классов школы № 17 Красноуральска Чуваши Игора Александрович провел первые уроки в 1-а классе с использованием сетевых технологий...

Техническая поддержка

- Сервис и гарантия
- Техническая документация
- Часто задаваемые вопросы

Есть вопросы? Пишите

Фотогалерея

Развитие

Информационно-образовательной среды:

- Развитие **компьютерной базы, школьной сети;**
- Формирование **готовности** учителей к системному использованию ИКТ в своей профессионально-педагогической деятельности (повышение квалификации);
- наличие соответствующих **методик** и технологий использования ИКТ в учебном процессе;
- **качество** информационных образовательных ресурсов;
- наличие **системы** информационного обеспечения школы, включающей автоматизацию документооборота;
- подключение к **Интернет.**

Конкурс...

WEB
страницы

Игротека

Тусовка

образовательного
Интернета



Методическая работа в школе



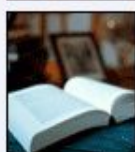
Методическая копилка



Предметные кафедры



Система работы с учебным кабинетом



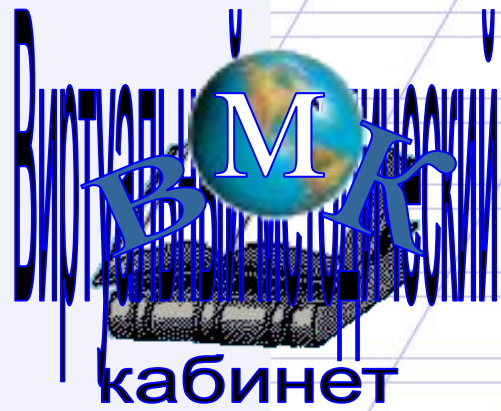
В помощь учителю



Работа с учащимися



Книжная полка



Спасибо за внимание

- **Огольцова Н.Н., к.п.н., декан ФПП**
- Email: onn60@mail.ru