Свердловский областной педагогический колледж

представляет



«Тайны» медиатеки колледжа







Электронная презентация Ирины Кудревич



Мультимедиа: что это?

Мульти – «много», медиа – «среда,способ,средство». Другими словами, мультимедиа (ММ) - однородное цифровое представление информации в виде текста, графики, анимации, звука, видео



«Плюсы» мультимедиа

- Информация однородна: текст, звукоряд, видеоряд представляются единым образом в цифровом виде;
- Информацию легко сохранять: в цифровом виде она не искажается при копировании, оптические носители информации имеют только гарантийный срок хранения десятки лет;
- Информацию легко перерабатывать: все операции от рутинных (например, поиск) до творческих (преобразования) на компьютере проводятся автоматически либо частично автоматически



Мультимедиа и образование – эффективный союз

Многочисленные исследования подтверждают успех мультимедийных технологий, так как их применение обеспечивает:

- лучшее и более глубокое понимание материала;
- индивидуализацию процесса обучения;
- экономию времени;
- задержку полученных знаний в памяти на более долгий срок; кроме того, такие знания позднее легче восстанавливаются для применения на практике.



Итак...

Использование мультимедийных технологий в образовании:

- умножает педагогические возможности преподавателей учебного заведения;
- делает процесс обучения более наглядным;
- создает дополнительную мотивацию у обучаемых к изучению материала



Образовательные мультимедийные программы

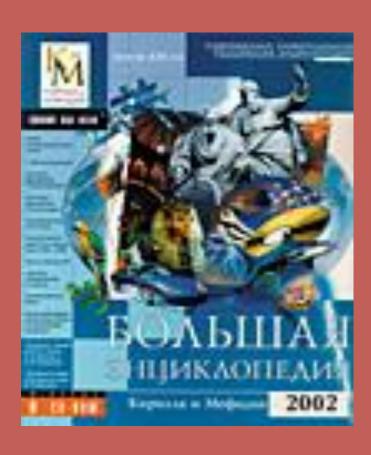
В их создании принимают участие самые разнообразные фирмы, центры, компании.

Мультимедийные продукты, создаваемые этими центрами, разнообразны по жанровой и целевой направленности, характеру представленного материала. С определенной долей условности мультимедийные программные продукты можно разделить на следующие виды:



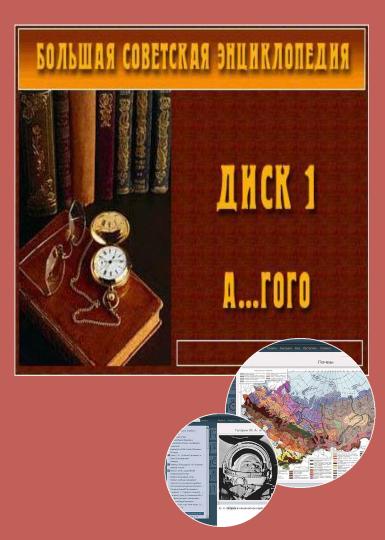
Энциклопедические издания, справочники, познавательные мультимедиа-программы





«Большая энциклопедия Кирилла и Мефодия» - это первая современная национальная энциклопедия.

БЭКМ2002 - шестое издание, которое включает 82 000 энциклопедических статей, пять словарей, 18 500 иллюстраций и около 30 больших приложений. Всего объем информации, входящей в энциклопедию составляет 75 книжных томов, каждый объемом 600 страниц (без учета аудио- и видеофрагментов).



БСЭ электронном издании использованы все возможности средства современных информационных технологий ДЛЯ максимального облегчения работы громадным массивом данных. Неоспоримое удобство - во время работы перед вами всегда будет полный список статей, иллюстраций, портретов и карт. Также снабжена энциклопедия удобным текстовым поиском, который поможет найти все документы, содержащие заданные вами слова независимо от их падежа, рода или числа, а система закладок позволит быстро открыть нужные документы. Еще ОДНО преимущество энциклопедии многоуровневый тематический рубрикатор, насчитывающий более 4 000 единиц, для поиска статей нужной направленности.



Электронный анатомический атлас, содержащий почти 400 рисунков по всем разделам предмета, будет хорошим дополнением к учебнику анатомии человека, будет полезным для медиков и биологов любой квалификации и специальности.

Этот атлас будет интересен также не медикам, тем, кто имеет желание подробнее узнать о строении человеческого тела, отдельных его органов, их расположении в целостном организме.





Словарь представляет собой справочное издание, включающее более 7500 статей по всем разделам биологии. Значительное место в словаре уделено конкретным группам организмов от видов до царств, охране природы

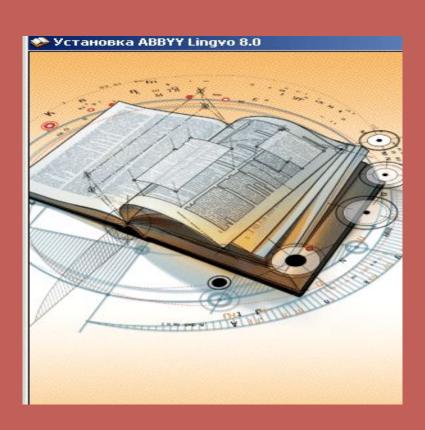




На диске собрана информация о 190 странах мира. Для каждой страны составлено описание географического положения, экономики, населения и достопримечательностей.

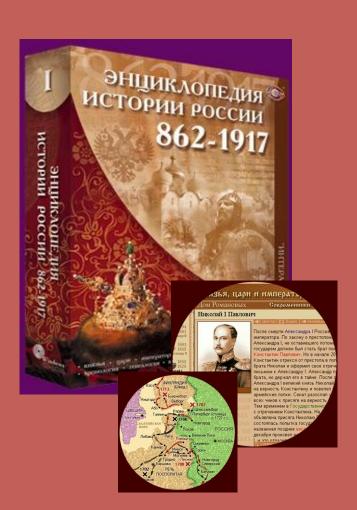
Кроме того, представлены таблицы со статистическими данными (плотность населения, протяженность границ, национальная валюта и.т.п.), карты и иллюстрации.





«ABBYY Lingvo 8.0 Англо-русская версия» наиболее полный и современный на сегодняшний день англо-русскоанглийский электронный словарь





Информация на диске охватывает период с 862 по 1917 год и представлена четырех основных разделах: "Правители", "Совре-менники", "События", "Памятники культуры". В раздел "Правители" вошло 65 статей о князьях, царях и императорах, правивших в России, начиная легендарного Рюрика и заканчивая Николаем II. Раздел "Современники" это 300 статей о жизни и деятельности вошедших в историю представителей разных эпох. В разделе "События" (160 статей) приведен подробный рассказ о важнейших событиях российской войнах И битвах, истории: государственных переворотах, восстаниях реформах. Раздел культуры" "Памятники посвящен искусству России (свыше 170 статей). В него включены статьи о древнейших городах, памятниках русских архитектуры, произведениях живописи и ювелирного искусства.





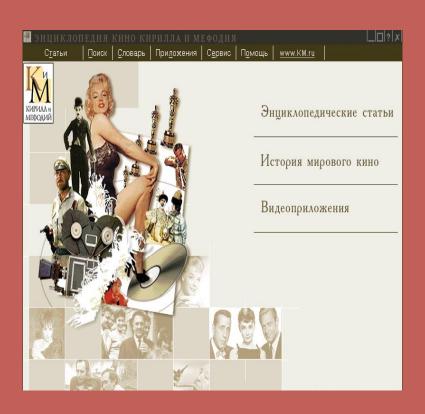
CD-ROM «Художественная энциклопедия классического зарубежного искусства » - это около 700 статей, свыше 1200 иллюстраций, а также 22 тематические экскурсии общей продолжительностью более одного часа. На диске содержатся биографии 500 художников, скульпторов и архитекторов, на протяжении столетий создававших великолепные произведения искусства





Вам предлагается совершить увлекательное путешествие по ведущим галереям России и художественным организациям Москвы. Традиционные виды искусства представлены произведениями разных жанров: портрет, пейзаж, натюрморт, сюжетные композиции.

Диск содержит более 1300 оригинальных работ разных видов искусства, информацию о творчестве 300 художников, мультимедиа-экскурсии по галереям с видеосюжетами, интервью с художниками.



«Энциклопедия кино Кирилла и Мефодия» содержит разнообразные сведения об отечественном и зарубежном кинематографе на русском языке. Обширная фильмография ко многим статьям-персоналиям. Диск содержит слайды, видеофрагменты, популярные песни из фильмов.





Диск «Шедевры архитектуры» является очередным выпуском серии «Шедевры мировой культуры». Энциклопедия знакомит с архитектурными памятниками разных эпох и их создателями. Диск включает список шедевров архитектуры, карту Мира с основными архитектурными памятниками, игру, видеофрагменты, анимацию.



Информационносправочные системы



Сокровища информационного центра (информационно-справочные

СИСТЕМЫ)



Содержание

- ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ
- МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО И ДОГОВОРЕННОСТИ В ОБЛАСТИ ОБРАЗОВАНИЯ
- СТАНДАРТЫ В ОБЛАСТИ ОБРАЗОВАНИЯ
- ОБЩЕРОССИЙСКИЕ КЛАССИФИКАТОРЫ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ
- ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ОБЛАСТИ ОБРАЗОВАНИЯ
- ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К УЧЕБНЫМ ЗАВЕДЕНИЯМ И

Информационно-справочная система (ИСС) «Образование 2000» Вып. 1 содержит шесть основных разделов: «Общие положения»; «Международное сотрудничество и договоренности в области образования»; «Стандарты в области образования»; «Стандарты в области образования»; «Общероссийские классификаторы специальностей»; «Лицензирование деятельности в области образования»; «Требования, предъявляемые к учебным заведениям и преподавательскому составу»



Сокровища информационного центра (информационно-справочные системы)

Специальный выпуск системы ГАРАНТ
ЭНЦИКЛОПЕДИЯ
ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА
РОССИЯ и СВЕРДЛОВСКАЯ
ОБЛАСТЬ

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ
И КОММЕНТАРИИ

АКТУАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ НА
WWW.garant.ru

Выход

Компьютерная справочная правовая система ГАРАНТ разрабатывается с 1990 года.

"Гарант" Компания одна крупнейших российских информационных компаний. Направление деятельности производство и поддержка компьютерной правовой системы ГАРАНТ, информационно - правовое системы обслуживание предприятий, объелинений общественных Миссия организаций. компании удовлетворение потребности общества в правовой информации с помощью передовых компьютерных технологий. Информационные ресурсы компании более 800 000 документов. Полный объем информационного банка системы ГАРАНТ превышает 650 000 документов и комментариев к нормативным актам, еженедельное пополнение составляет около 2 000 документов.



Библиографические указатели литературы



Сокровища информационного центра (библиографические указатели литературы)



Диск выпущен Свердловской областной универсальной научной библиотекой им. В.Г.Белинского к 175-летию Д.Н. Мамина -Сибиряка



Путеводители по городам и музеям



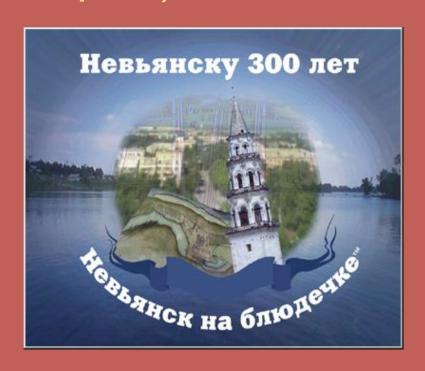
Сокровища информационного центра (история городов Урала,

карты)



Электронная энциклопедия «Культура Среднего Урала» Вып.1 познакомит вас традициями современными тенденциями в развитии культуры и искусства нашего региона: жизнь культурных центров Урала; журналы альманахи; лауреаты премий в области науки, литературы и искусства; выдающиеся деятели в сфере культуры.

Сокровища информационного центра (история городов Урала, карты) электронный



Электронный ДИСК «Невьянску 300 лет» откроет перед вами уникальную историю первого в мире промышленного города, расскажет о династии Демидовых и, конечно, поведает о драгоценной жемчужине Урала Невьянской наклонной Башне.

Также на диске вы найдете информацию о Невьянской иконе, о старообрядцах, о самобытных памятниках архитектуры, истории, о Свято-Никольском храме.



Сокровища информационного центра (история городов Урала,

А.М. Чернецкий

карты)



Глава города Екатеринбурга

Электронная «Энциклопедия Екатеринбурга» отражает историю Екатеринбурга, опыт, накопленный городом за 280 лет, и вместе с тем, отвечает на вопросы сегодняшнего дня. События, люди, архитектура, культура, искусство, экономика, промышленность, городское хозяйство, предприятия – все это собрано на одном диске в сопровождении уникальных аудиофотоматериалов.

Сокровища информационного центра (история городов Урала, карты) _{Электронная}



Электронная база данных «Екатеринбург на блюдечке» представляет собой карту муниципального образования Екатеринбург подробностью ДО отдельных зданий нескольких масштабах. Включает базы данных по адресам (более 16000), предприятиям (более 15000) и муниципальному транспорту.



Сокровища информационного центра (история городов Урала,

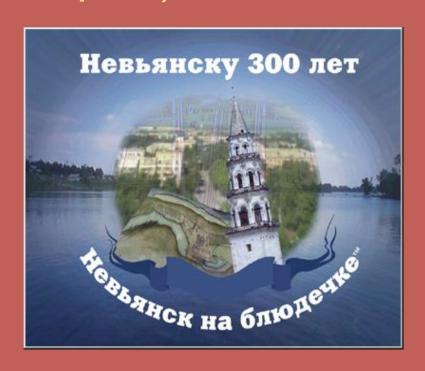
Kantli)



Предлагаемый Вам диск «Каменск-Уральский от А Я» ДО попытка систематизировать имеющуюся информацию городе ПО энциклопедическому принципу. Авторы отдают себе отчет, что создание полной энциклопедии дело многих лет, поэтому МЫ предполагаем дальнейшем дополнять и расширять нашу энциклопедию, привлекая помощи BCEX заинтересованных лиц.



Сокровища информационного центра (история городов Урала, карты) электронный



Электронный ДИСК «Невьянску 300 лет» откроет перед вами уникальную историю первого в мире промышленного города, расскажет о династии Демидовых и, конечно, поведает о драгоценной жемчужине Урала Невьянской наклонной Башне.

Также на диске вы найдете информацию о Невьянской иконе, о старообрядцах, о самобытных памятниках архитектуры, истории, о Свято-Никольском храме.



Вместо резюме

Мы с вами убедились, что мультимедийные продукты обеспечивают доступ к образной информации. Давно известно, что образная информация усваивается лучше, чем текстовая (скажи мне - и я забуду; покажи мне и я запомню; дай мне действовать самому - и я научусь).





Вместо резюме

«Многие проекты интегрируют вербальную и графическую информацию, звук и анимацию.

Обучающиеся начала XXI века должны будут **демонстрировать свое понимание** идей, фактов, концепций, теорий, а не только запоминать их.

Именно гипермедийные среды создают условия для успешной проектной деятельности, как педагога, так и ученика.

Подобные работы сами по себе становятся ценными источниками информации по исследованной теме для последующих поколений учеников и пополняют собой фонды медиатеки.»(Е.С. Полат)



