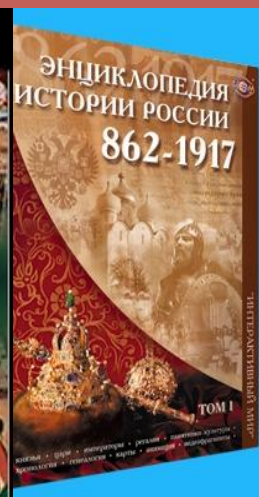


Свердловский областной педагогический колледж

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*



Сокровища информационного центра (энциклопедии, словари)



«**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).

Сокровища информационного центра (энциклопедии, словари)



В электронном издании БСЭ использованы все возможности и средства современных информационных технологий для максимального облегчения работы с громадным массивом данных. Неоспоримое удобство - во время работы перед вами всегда будет полный список статей, иллюстраций, портретов и карт. Также энциклопедия снабжена 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.



Сокровища информационного центра (энциклопедии, словари)



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.



Сокровища информационного центра (энциклопедии, словари)



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

Сокровища информационного центра (энциклопедии, словари)

Содержание

Америка

Северная Америка

Южная Америка

Центральная Америка

Африка

Северная Африка

Южная Африка

Западная Африка

Восточная Африка

Центральная Африка

Европа

Северная Европа

Южная Европа

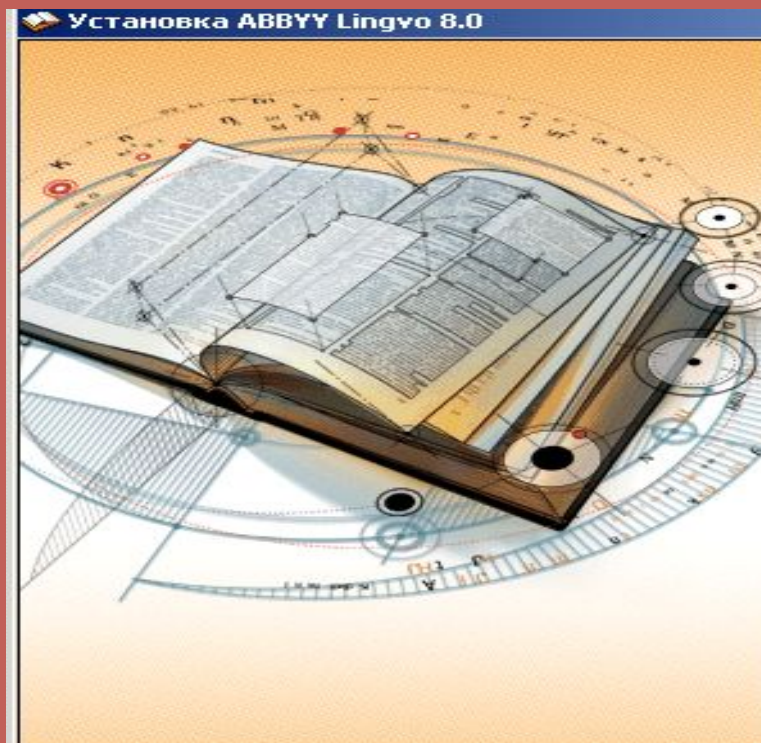
Восточная Европа

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.



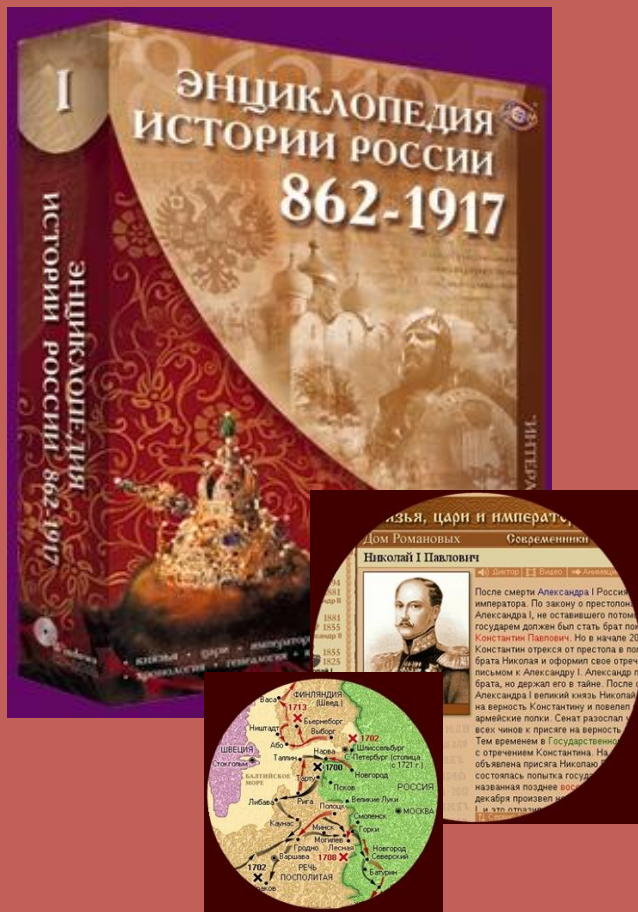
Сокровища информационного центра (энциклопедии, словари)



«АБВУУ Lingvo 8.0 Англо-русская версия» – наиболее полный и современный на сегодняшний день англо-русско-английский электронный словарь



Сокровища информационного центра (энциклопедии, словари)



Информация на диске охватывает период с 862 по 1917 год и представлена в четырех основных разделах: "Правители", "Современники", "События", "Памятники культуры". В раздел "Правители" вошло 65 статей о князьях, царях и императорах, правивших в России, начиная с 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 истории: войнах и битвах, государственных переворотах, восстаниях и реформах. Раздел "Памятники культуры" посвящен искусству России (свыше 170 статей). В него включены статьи о древнейших русских городах, памятниках архитектуры, произведениях живописи и ювелирного искусства.

Сокровища информационного центра (энциклопедии, словари)



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

Сокровища информационного центра (энциклопедии, словари)



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.



Сокровища информационного центра (энциклопедии, словари)



«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.



Сокровища информационного центра (энциклопедии, словари)



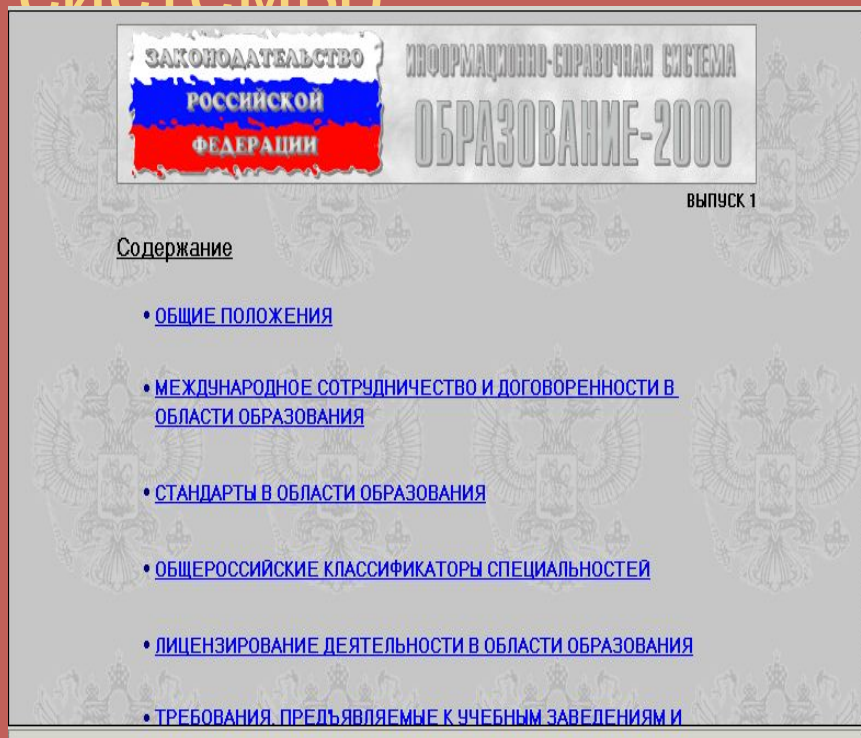
Диск «Шедевры архитектуры» является очередным выпуском серии «Шедевры мировой культуры». Энциклопедия знакомит с архитектурными памятниками разных эпох и их создателями. Диск включает список шедевров архитектуры, карту Мира с основными архитектурными памятниками, игру, видеофрагменты, анимацию.



Информационно- справочные системы



Сокровища информационного центра (информационно-справочные системы)



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»; «Общероссийские классификаторы специальностей»; «Лицензирование деятельности в области образования»; «Требования, предъявляемые к учебным заведениям и преподавательскому составу»

Сокровища информационного центра (информационно-справочные системы)



Компьютерная справочная правовая система ГАРАНТ разрабатывается с 1990 года.

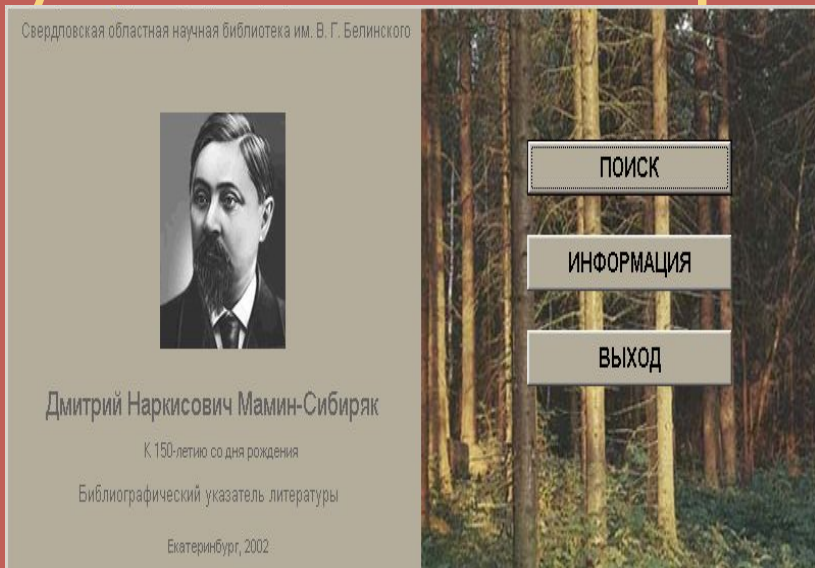
Компания "Гарант" - одна из крупнейших российских информационных компаний. Направление деятельности - производство и поддержка компьютерной правовой системы ГАРАНТ, информационно - правовое обслуживание предприятий, общественных объединений и организаций. Миссия компании - удовлетворение потребности 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 с традициями и современными тенденциями в развитии культуры и искусства нашего региона: жизнь культурных центров Урала; журналы и альманахи; лауреаты премий в области науки, литературы и искусства; выдающиеся деятели в сфере культуры.

Сокровища информационного центра (история городов Урала, карты)



Электронный диск «Невьянску 300 лет» откроет перед вами уникальную историю первого в мире промышленного города, расскажет о династии Демидовых и, конечно, поведаст 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, карты)



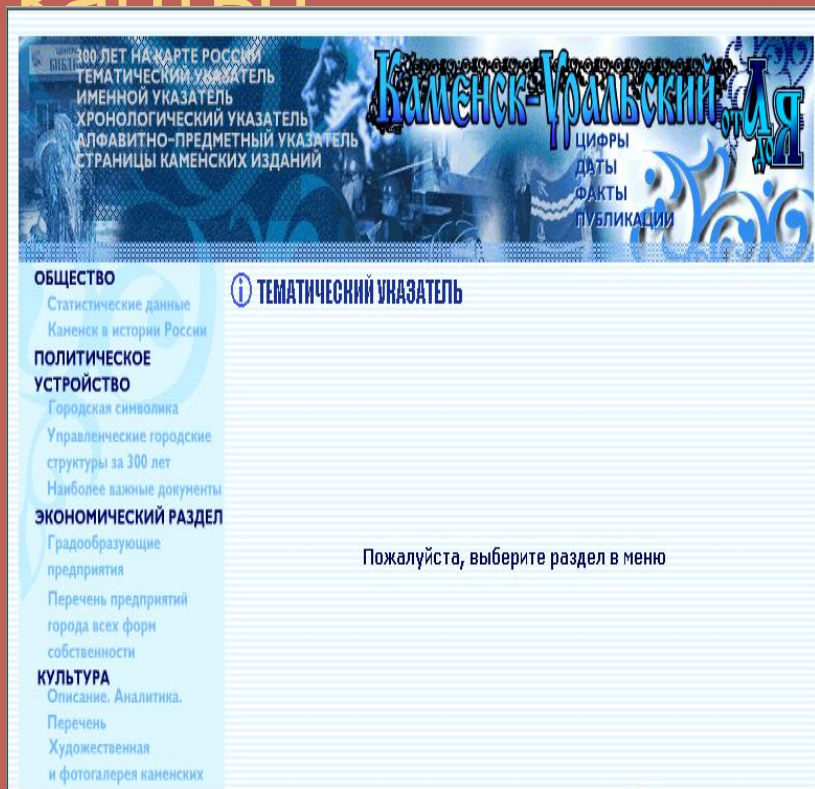
Электронная «Энциклопедия Екатеринбурга» отражает историю Екатеринбурга, опыт, накопленный городом за 280 лет, и вместе с тем, отвечает на вопросы сегодняшнего дня. События, люди, архитектура, культура, искусство, экономика, промышленность, городское хозяйство, предприятия – все это собрано на одном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

Сокровища информационного центра (история городов Урала, карты)



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

Сокровища информационного центра (история городов Урала, карты)



Предлагаемый Вам диск «Каменск-Уральский от А до Я» - попытка систематизировать имеющуюся информацию о городе по энциклопедическому принципу. Авторы отдают себе отчет, что создание полной энциклопедии - дело многих лет, поэтому мы предполагаем в дальнейшем дополнять и расширять нашу энциклопедию, привлекая к помощи всех заинтересованных лиц.

Сокровища информационного центра (история городов Урала, карты)



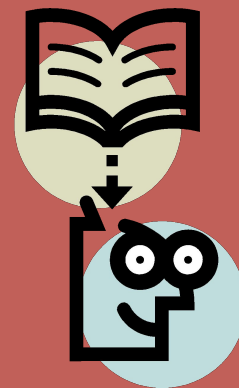
Электронный диск «Невьянску 300 лет» откроет перед вами уникальную историю первого в мире промышленного города, расскажет о династии Демидовых и, конечно, поведаст о драгоценной жемчужине Урала – Невьянской наклонной Башне.

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)

