

ИИП «КМ-Школа»: Мобильная версия для ноутбуков учителей-предметников



КМ ШКОЛА
ИНФОРМАЦИОННЫЙ ИНТЕГРИРОВАННЫЙ ПРОДУКТ

Разработчик мобильной версии «КМ-Школы»

«Кирилл и Мефодий» - ведущий разработчик и производитель электронных изданий на всех технологических платформах, лидер в сфере производства мультимедийных продуктов для образования:



- Электронных справочных энциклопедий, изданий по искусству и культуре, обучающих мультимедиа-продуктов для учреждений образования
- ИИП «КМ-Школа»: Базовая версия для локальной сети образовательного учреждения <<http://www.km-school.ru>>
- ИИП «КМ-Школа»: Базовая версия для дистанционного обучения <http://km-wiki.blogspot.com/2010/03/blog-post_29.html>
- **«КМ-Школа»: Мобильная версия для ноутбуков учителей-предметников** <http://km-school.ru/r1/mobile_version.asp>



«КМ-Образование» - поставщик услуг и решений для профессионального обучения и поддержки пользователей информационного интегрированного продукта «КМ-Школа»

Мобильная версия «КМ-Школы»: Почему мы разработали это решение

■ Президентская инициатива «Наша новая школа»

в приоритетных задачах , стоящих перед образованием, определила **развитие кадрового потенциала российского образования и модернизацию учебного процесса**

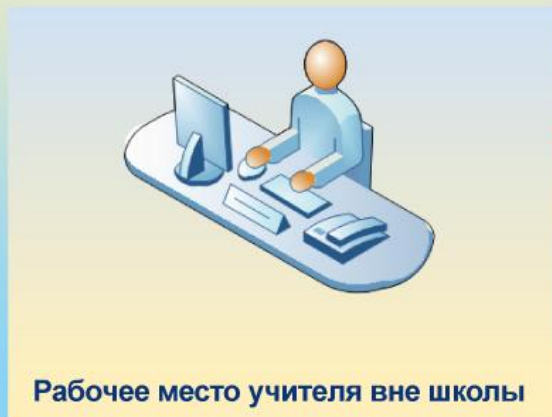
■ Многие руководители регионов в рамках мероприятий, посвященных Году Учителя (2010), реализуют **проект «Каждому учителю - ноутбук!»**, который **способствует повышению ИКТ-компетентности современного учителя**

Предлагаемая для установки на ноутбуках **Мобильная версия ИИП «КМ-Школа»** является **готовым решением** для автоматизации педагогической и организационной деятельности учителя и эффективной учебной работы с учащимися

Мобильная версия «КМ-Школы»: Общие сведения

- **Разработана** специально для ноутбуков педагогов образовательных учреждений
- **Представляет** собой Автоматизированное рабочее место учителя-предметника с возможностью интернет-доступа к Базе Знаний «КМ-Школы»
- **Предназначена** для индивидуальной работы по подготовке и проведению уроков по существующим методикам и системам обучения в зависимости от педагогических предпочтений
- **Позволяет** проводить занятия в классе с использованием мультимедийного оборудования - проектор, экран, интерактивная доска

Мобильная версия «КМ-Школы»: Схема организации работы учителя



Мобильная версия «КМ-Школы»: Виды деятельности учителя

- Использует готовые, создает свои наглядные и интерактивные уроки, проводит их в классе
- Разрабатывает тематические планы уроков
- Создает и проводит викторины и контрольные работы
- Ведет проектную деятельность
- Организует индивидуальные траектории обучения
- Использует богатейшую коллекцию медиа-объектов Базы Знаний «КМ-Школы»
- Создает собственную коллекцию уникальных медиа-объектов, интегрируя их в существующую Базу Знаний
- Работает с электронной текстовой библиотекой
- Обменивается педагогическими разработками с коллегами
- Просматривает работы учащихся, созданные в среде «КМ-Школа»
- Создает и ведет в своем АРМе электронный классный журнал учащихся своих классов
- Создает различные отчеты

Мобильная версия «КМ-Школы»: Дополнительные возможности

В Мобильной версии «КМ-школа» дополнительно установлены АРМы других участников педагогического процесса, которые расширяют возможности деятельности учителя:

- **АРМ администратора дает возможность:**
 - активировать Лицензию на доступ к контенту «КМ-Школы»
 - создать свой профиль (пароль, логин)
- **АРМ завуча дает возможность :**
 - создать (завести) базу данных учеников для заполнения электронного журнала
- **АРМ директора дает возможность :**
 - вести собственный Календарь текущих дел и событий
 - получить доступ к шаблонам существующей школьной документации
- **АРМ библиотекаря дает возможность :**
 - создать электронный каталог Личной библиотечки, рекомендательных списков для распечатки и раздачи учащимся
- **АРМ учащегося дает возможность:**
 - создать типовые презентации учащихся по темам и проблемам, как образцы хода, этапов и представления их самостоятельных учебных исследований
 - просмотреть разработанные учащимися проекты и исследования при проведении дистанционного обучения

Мобильная версия «КМ-Школы»: База Знаний



Учителя получают через Интернет-подключение доступ к **2,5** млн. систематизированных информационных объектов по всем предметам и для всех уровней обучения, в том числе:

- более 1 500 мультимедиа-уроков школьным предметам
- более 31 700 заданий для контроля, аттестации по предметам школьной программы, подготовки к ЕГЭ
- более 90 000 мультимедиа-объектов
- более 160 000 энциклопедических статей
- более 14 000 книг, включая классические произведения
- более 35 часов видео (свыше 1 000 видеофрагментов)
- более 9 800 аудио-фрагментов
- более 60 мультимедиа-панорам
- и др.

Мобильная версия «КМ-Школы»: Примеры мультимедийных объектов из Базы Знаний

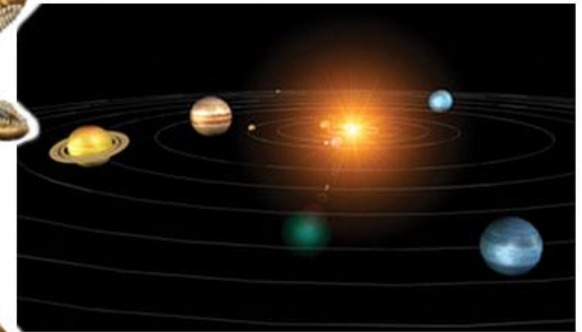
Визуальная поисковая система



3D манипуляторы



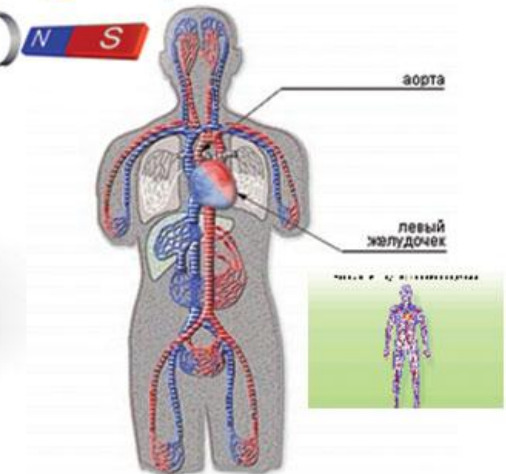
Модели физических систем



Анимация сложных процессов



Интерактивные плакаты



Виртуальные миры



Интерактивные карты



Мобильная версия «КМ-школы»: Дополнительные услуги и сервисы

- Дистанционное и очное обучение педагогов работе с «КМ-Школой»
- Поддержка дистанционной работы учителя со школьниками по предмету
- Возможность участия в деятельности социальной КМ-сети педагогов
- Возможность организации сетевых проектов с учащимися
- Техническая и методическая помощь



Мобильная версия «КМ-школы»: Комплект поставки

Что передается учителю:

- Дистрибутив программного обеспечения емкостью 4 Гбайт:
 - на DVD-диске
 - на ноутбуке
- Лицензия на доступ к контенту «КМ-Школы»:
 - сроком на 1 год с возможностью дальнейшего продления
 - с учетом необходимости наличия Интернет-канала для доступа к контенту от 128 Мб/сек



Мобильная версия «КМ-школы»: Технические требования к ноутбуку учителя

Операционная система:

- Windows XP
- Windows 2000
- Windows 2000 Server
- Windows 2003 Server
- Windows Vista
- Windows 7
- Linux




Требования к аппаратному обеспечению:

- Процессор с тактовой частотой не менее 1,6МГц
- Объем оперативной памяти 1024Мб
- Объем свободного места на жестком диске не менее 10Гб
- Привод для компакт- дисков DVD-ROM
- Дисплей, с разрешением экрана не менее 1024x768

Мобильная версия «КМ-школы»: Варианты поставки в образовательные учреждения региона и частным лицам

Вариант поставки	Срок действия Лицензии на доступ к контенту	Количество	Цена за единицу (в рублях)
DVD- диск «КМ-Школа»: Мобильная версия: <ul style="list-style-type: none"> • Региональная поставка • Приобретение физическим лицом 	1 год с возможностью дальнейшего продления доступа к контенту	<ul style="list-style-type: none"> • на 1000 компьютеров или ноутбуков • на один персональный компьютер или ноутбук 	<ul style="list-style-type: none"> • по 1 000 • по 1 500
Ноутбук Lenovo X100e (либо аналог) с установленной «КМ-Школа. Мобильная версия»	1 год с возможностью дальнейшего продления доступа к контенту	<ul style="list-style-type: none"> * От 50 ноутбуков с установленной мобильной версией «КМ-школа» * от 1 000 ноутбуков с установленной мобильной версией «КМ-Школа» 	<ul style="list-style-type: none"> • по 17 000 • по 16 000



Компания «КМ Образование»
127549, Россия, Москва, ул. Пришвина,8/1
Телефон/факс : +7 (495) 787-26-11
E-mail: contact@km-school.ru
<http://www.km-school.ru>

В год Учителя давайте вместе позаботимся о престиже педагогической профессии и благополучии каждого учителя!