

Новые технологии – НОВОЙ ШКОЛЕ

Инновационные решения компании Новый Диск
в области образования

Деятельность компании «Новый Диск» направлена на обеспечение образовательных учреждений инновационными решениями и продуктами, разработанными в соответствии с высокими стандартами современной педагогики, на повышение уровня и качества обучения, на оказание помощи учителям в освоении мультимедийных технологий и новых форм работы.



www.school.nd.ru

Продукцию компании используют образовательные учреждения по всей России, от Калининграда до Камчатки, и за ее пределами.



Успешному внедрению наших решений для образования способствует тесное сотрудничество с образовательными учреждениями и региональными институтами повышения квалификации, а также активная деятельность компании по апробации новых решений и продуктов на базе экспериментальных площадок в различных регионах страны.

НОВЫЙ ДИСК Образование



www.school.nd.ru

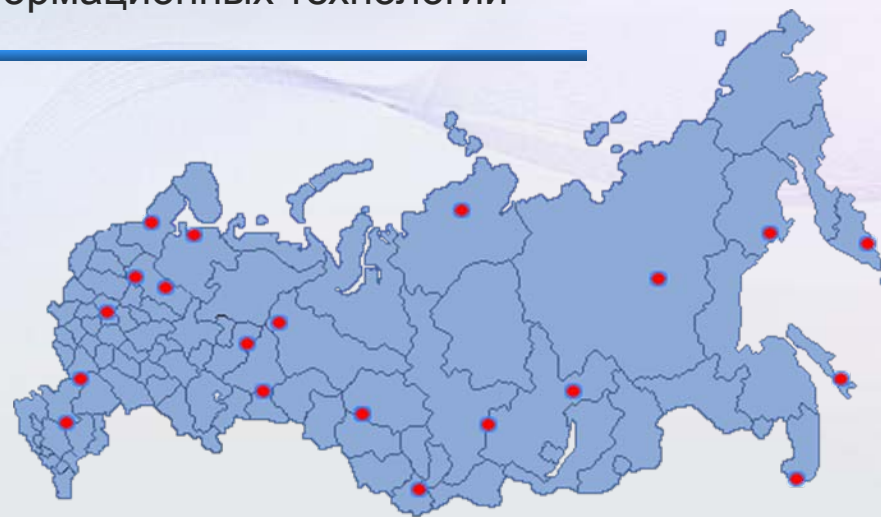
Компания «Новый Диск» существует уже более 10 лет и занимает лидирующие позиции на рынке мультимедийных образовательных, обучающих и развивающих ресурсов. В своей деятельности мы ориентируемся на актуальные тенденции и потребности, что позволяет идти в ногу со временем – создавать инновационную учебную продукцию.

Основные цели деятельности компании в образовании:

- Повышение уровня образования, достижение нового качественного результата в учебном процессе
- Развитие информационной культуры и ключевых компетенций учащихся
- Содействие учителям в освоении новых информационных технологий

Стратегические принципы:

- Внедрение новейших технологических решений в систему образования
- Реализация актуальных педагогических идей и технологий
- Ориентация на потребности педагогической практики

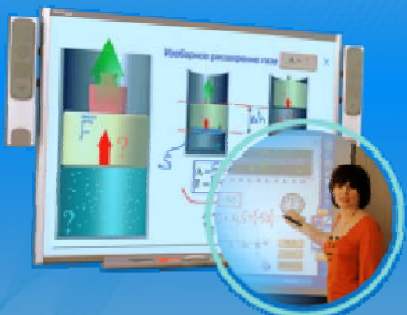


НОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ – НОВЫЕ ЭФФЕКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ

Специализированные программно-методические решения компании «Новый Диск» позволяют получить качественно новый результат эффективного использования новейших технологий и средств обучения.

Новые технологии и средства обучения

Интерактивные доски



Решения от «Нового Диска»

Разработан комплект специализированных интерактивных пособий для фронтальной работы учителя у интерактивной доски.

Результат

Учителя-предметники получили в свое распоряжение специальный, гибкий, содержательный и эффективный дидактический инструмент для работы с классом.

НОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ – НОВЫЕ ЭФФЕКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ

Новые технологии и средства обучения

Технология Microsoft MultiPoint – работа с несколькими компьютерными мышами у одного экрана



Решения от «Нового Диска»

Межпредметная интерактивная развивающая среда «Фантазеры». МУЛЬТИтворчество» для совместной работы детей за одним компьютером



Результат

Появление нового учебного инструмента, средства развития и диагностики коммуникативных навыков. Работа за компьютером из индивидуальной превращается в совместную, стимулируя полноценное реальное общение детей, учебное взаимодействие

НОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ – НОВЫЕ ЭФФЕКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ

Новые технологии и средства обучения

Беспроводные пульты голосования



Решения от «Нового Диска»

База вариативных интерактивных тестов с ведением статистики результатов для организации фронтального тестирования на уроке



Результат

Учителя получили возможность проводить мгновенное тестирование в любом предметном кабинете, оснащенном демонстрационной техникой, – контролировать и оценивать учебные достижения учащихся в течение урока

КОМПЛЕКСНЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ КОМПАНИИ ДЛЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ

Программно-методические комплексы

- для использования в предметных кабинетах, оснащенных **интерактивными досками**
 - для работы в **компьютерных классах**
-

Медиатеки

- лучших образовательных продуктов для оснащения **предметных кабинетов**
 - тестов для **интерактивных систем голосования**
 - **учебно-развивающих ресурсов** для дошкольного и начального образования
-

Сетевые решения

- **сетевые учебные курсы** для работы по локальной сети в компьютерных классах школы
 - единая информационная среда школы **NetSchool**
 - единая городская информационно-образовательная среда **Сетевой город. Образование**
-

ИННОВАЦИОННОЕ РЕШЕНИЕ – ПРОГРАММНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ

Типы программно-методических комплексов:

- для интерактивных досок
 - для компьютерных классов
-

Состав программно-методического комплекса:

- CD/DVD-диск с программным продуктом
- **лицензия** на многопользовательское использование
- **методические рекомендации** по применению в учебном процессе, сценарии уроков, тематическое планирование
- **руководство пользователя** по установке программы на компьютер и работе с ней



Выпущены комплекты программно-методических комплексов

- для основного и среднего (полного) общего образования
 - для дошкольного и начального образования
-

ПРОГРАММНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ ДЛЯ ИНТЕРАКТИВНЫХ ДОСОК

Преимущества специальных разработок для интерактивных досок:

- позволяют в полной мере использовать **потенциал интерактивной доски** любого типа и производителя
- созданы с учетом дизайн-эргономических особенностей использования компьютерных программ при **фронтальной работе**
- отличаются **высокой интерактивностью**
- позволяют обеспечить **современный уровень преподавания**



Особенности содержания:

- интегрированные интерактивные ресурсы с 3D-моделями, видеофрагментами, картами, уникальными фотоматериалами, таблицами, схемами и т. д., снабженные **специальным функционалом**
- виртуальные **лаборатории** и творческие среды
- интерактивные материалы для закрепления знаний, **тестирования**
- игровые модули и **творческие задания**
- цифровые ресурсы для подготовки **раздаточных материалов**



ПРОГРАММНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ ДЛЯ ИНТЕРАКТИВНЫХ ДОСОК



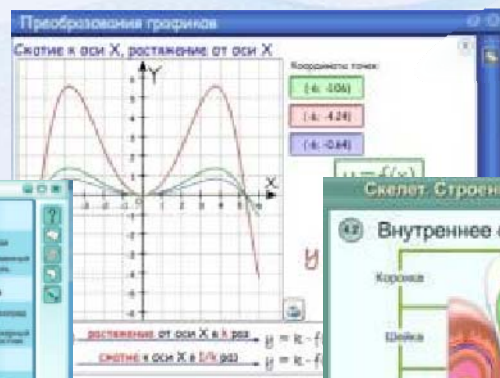
Программы предназначены для использования учителями-предметниками на уроках:

- Математика
- Русский язык
- Английский язык
- МХК
- Физика
- Химия
- Биология
- География
- История
- Информатика



СПЕЦИАЛЬНАЯ РАЗРАБОТКА ДЛЯ ИНТЕРАКТИВНЫХ ДОСОК – СЕРИЯ «ИНТЕРАКТИВНЫЕ ПЛАКАТЫ»

Высокая наглядность, продуманный дизайн, специальный функционал делают продукты серии «Интерактивные плакаты» **удобным и полезным профессиональным инструментом учителя**. Материалы пособий соответствуют **базовому и углубленному уровню** подготовки, включают широкий и вариативный набор наглядных ресурсов, а также **упражнения и тестовые задания** для контроля качества усвоения материала.



ПРОГРАММНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ ДЛЯ ИНТЕРАКТИВНЫХ ДОСОК

«АЗБУКА ИСКУССТВА. КАК НАУЧИТЬСЯ ПОНИМАТЬ КАРТИНУ»

Пособие для фронтальной работы с интерактивной доской на уроках по изучению мировой художественной культуры, искусства.

Программа знакомит с основами языка изобразительного искусства, обучает алгоритму анализа произведений художников, представителей разных стилей.

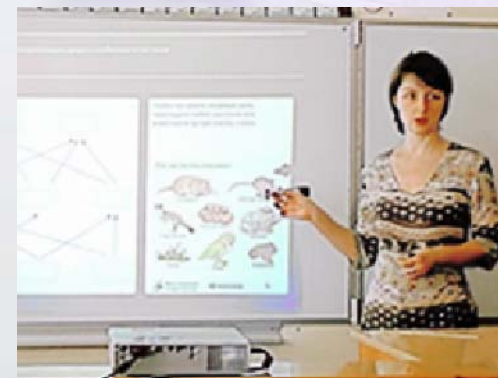
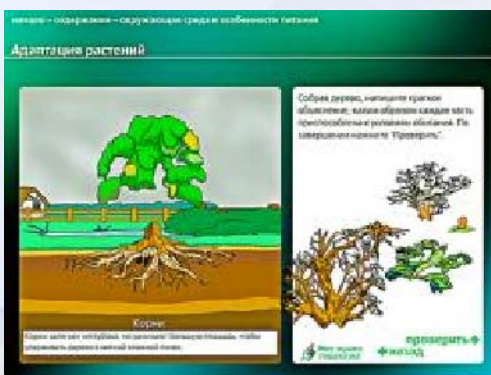
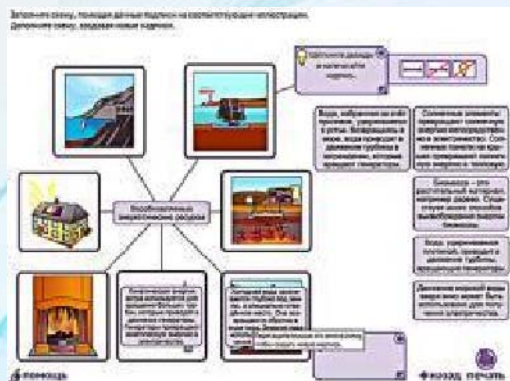
Каждый урок озвучен и включает анимированные мини-лекции и интерактивные тестовые задания.



ПРОГРАММНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ СЕРИИ «ИНТЕРАКТИВНЫЕ ТВОРЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ»

В основе программ лежит **креативный подход** к изучению школьных предметов. Каждая программа содержит разнотипные творческие задания и интерактивные упражнения, а также богатый наглядный материал.

- Разнообразие типов заданий: составление схем, классификаций, докладов, ролевые игры, тесты и др.
- Большое количество наглядного материала: анимации, иллюстрации, схемы
- Формирование подробных отчетов о проделанной работе
- Создание печатных опорных конспектов по изучаемым темам

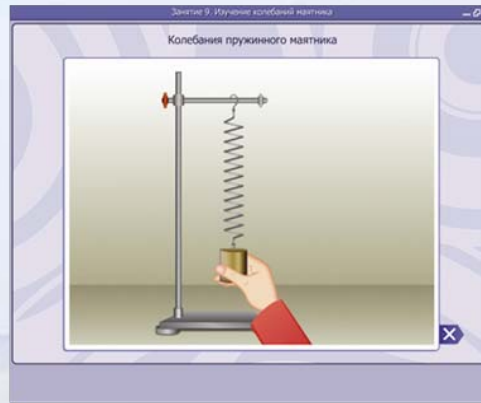
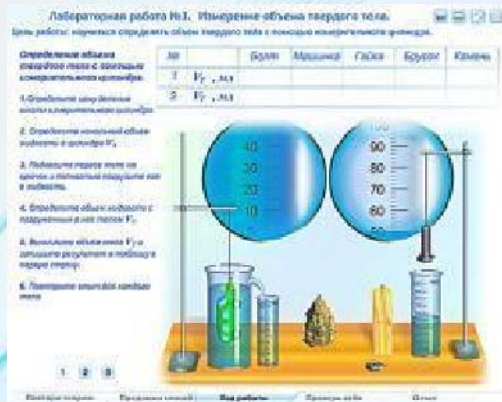


ПРОГРАММНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ ДЛЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

«ЕСТЕСТВОЗНАНИЕ. НАБЛЮДАЙ И ИССЛЕДУЙ. 5–6 КЛАСС»

«ВИРТУАЛЬНЫЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ ПО ФИЗИКЕ. 7–9 КЛАСС»

Оригинальные курсы на основе **деятельностного подхода** помогут сформировать у учащихся представления о естественных науках, о способах и методах познания окружающего мира и будут способствовать развитию навыков **самостоятельной исследовательской деятельности.**



НОВЫЙ ДИСК Образование

НОВИНКИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ИЗДАНИЙ КОМПАНИИ «НОВЫЙ ДИСК»

«ИНТЕРАКТИВНЫЕ ПЛАКАТЫ. ИСТОРИЯ РОССИИ IX–XVII ВВ.»

- Основное содержание каждой темы раскрывается в **интерактивных схемах и таблицах**, которые помогут учителю проводить уроки с применением **методики проблемного обучения**.
- **Интерактивные карты**, отражающие изменения территории государства в различные исторические периоды, **анимационные ролики**, посвященные войнам и великим битвам прошлого.
- **Аудиорассказы** о правителях Древней Руси, **интерактивные генеалогические древа** Рюриковичей и Романовых.
- **Историческая галерея** с возможностью пополнять коллекции иллюстраций.



Феодалная раздробленность на Руси

Причины феодалной раздробленности

1. Очередной порядок престолонаследия. Книжеские междоусобицы.
2. Натуральный характер хозяйства. Производство «для себя».
3. Сокращение внутренней торговли, её нерегулярный характер.
4. Сохранение племенных особенностей.
5. Превращение городов в центры отдельных территорий.
6. Рост боярского землевладения. Обострение борьбы между князьями и боярами.
7. Невозможность обеспечить эффективное управление территорией огромного государства.

Логотипы: Школа, Образование, Новый Диск

Русское государство в XVII в.е

Сословный строй в XVII в. Усиление крепостной зависимости

Заполните схему.

Сословия

- Привилегированные: Дворяне, Казаки
- Тяглые: Крестьяне, Горожане
- Служилые: Стрельцы, Бояре

Логотипы: Школа, Образование, Новый Диск

Русское государство в XVII в.е

Русско-шведская война 1656–1661 гг.

Действия русских войск (красные стрелы)
Действия шведских войск (синие стрелы)
Места заключения мирных соглашений (квадраты)

Логотипы: Школа, Образование, Новый Диск

НОВИНКИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ИЗДАНИЙ КОМПАНИИ «НОВЫЙ ДИСК»

«ИНТЕРАКТИВНЫЕ ПЛАКАТЫ. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ РЕГИОНОВ МИРА»

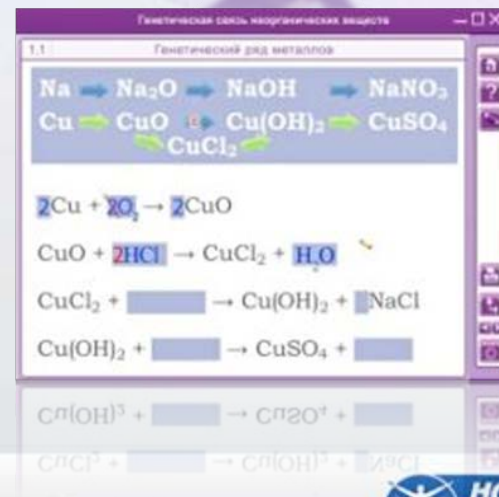
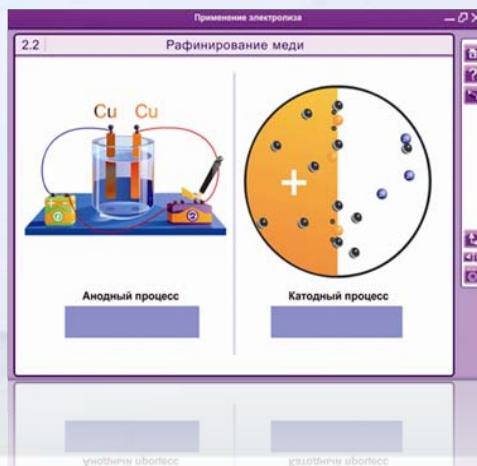
- **Интерактивные карты** (экономические, физические, землепользования, политические) с возможностью масштабирования, нанесения обозначений, проверки.
- **Контурные карты** для проведения контрольных опросов с функцией выделения объектов, добавления подписей.
- Собрание **уникальных справочно-информационных материалов** по странам и регионам (видео-, фотоматериалы, важные статистические данные в таблицах и др.).



НОВИНКИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ИЗДАНИЙ КОМПАНИИ «НОВЫЙ ДИСК»

«ИНТЕРАКТИВНЫЕ ПЛАКАТЫ. ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ»

- **Интерактивные рисунки**, представляющие схемы химических реакций, графики обратимости реакций, генетические связи веществ.
- **Анимационные ролики**, демонстрирующие различные химические реакции и физические явления, химические опыты, механизмы химических процессов.
- **Пошаговые анимированные инструкции** к лабораторным опытам.



НОВИНКИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ИЗДАНИЙ КОМПАНИИ «НОВЫЙ ДИСК»

«УЧИМСЯ ИЗУЧАТЬ ИСТОРИЮ: РАБОТА С ДАТАМИ, КАРТАМИ, ПЕРВОИСТОЧНИКАМИ»

Программа поможет учащимся овладеть знаниями о способах познания прошлого, обучит приемам работы с датами, историческими картами, документами, с памятниками культуры; научит изучать, сравнивать и оценивать исторические события, выполнять проектные работы.



- **Интерактивные обучающие модули** для формирования предметных знаний и умений.
- Модули познавательных **заданий и тренинги**.
- **Памятки о способах учебной деятельности** с подробными иллюстративными примерами и возможностью распечатки.
- **Справочно-информационные разделы**, способствующие углублению знаний.



ПРОГРАММНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ ДЛЯ ДОШКОЛЬНОГО И НАЧАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

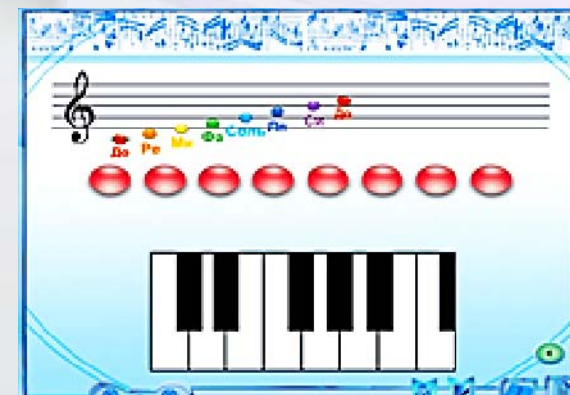
Применение пособий позволит педагогу организовать на занятиях **нестандартную развивающую среду** и решить **ключевые задачи развития и обучения** дошкольников и младших школьников. Их использование ориентировано в первую очередь на обогащение собственного практического опыта ребенка, развитие реальных навыков, знаний и умений, раскрытие творческого потенциала.



ПРОГРАММНО–МЕТОДИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ ДЛЯ ДОШКОЛЬНОГО И НАЧАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Программно-методические комплексы ориентированы на использование в следующих направлениях **развития и обучения детей**:

- музыка, изобразительное искусство
- патриотическое воспитание
- коррекция и развитие речи
- логика, математика
- окружающий мир
- основы грамоты
- творчество



НОВЫЙ ДИСК Образование

НОВИНКИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ИЗДАНИЙ ДЛЯ ДОШКОЛЬНОГО И НАЧАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ФАНТАЗЕРЫ. МУЛЬТИТВОРЧЕСТВО»

Развивающая программа с интерактивными мастерскими для коллективного творчества, конструирования, моделирования, совместной проектной деятельности по разным предметным направлениям: **математика и логика, изобразительная деятельность, конструирование, окружающий мир, информатика.**



Использование технологии **Microsoft MultiPoint** позволяет обеспечить **полнофункциональную работу нескольких детей** у одного экрана при одновременной работе с несколькими мышами.

Новые формы работы, новый педагогический результат:

- коллективная совместная работа детей за компьютером
- развитие коммуникативных навыков учащихся
- развивающий характер обучения

РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ АПРОБАЦИИ ПРОГРАММЫ «ФАНТАЗЕРЫ. МУЛЬТИТВОРЧЕСТВО»

93 % Да

7 % Нет

Занятия в компьютерном классе становятся более продуктивными

97 % Да

3 % Нет

Более эффективное усвоение учебного материала за счет использования коллективных форм работы

Эксперимент проводился на базе 5 образовательных учреждений, в нем приняло участие **405 детей** и **28 педагогов**, было проведено **61 занятие**.



НОВЫЙ ДИСК Образование

НОВИНКИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ИЗДАНИЙ ДЛЯ ДОШКОЛЬНОГО И НАЧАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«АКАДЕМИЯ МЛАДШЕГО ШКОЛЬНИКА: 1–4 КЛАСС»

Универсальный программный продукт для системы начального школьного образования. Дидактические интерактивные упражнения (более 3000) для изучения всех тем школьной программы 1–4 классов по **ключевым предметам: русский язык, математика, окружающий мир.**

Специальный инструмент **«Конструктор урока»** позволит учителю самостоятельно определять содержание занятия для ученика или всего класса, создавая нужный набор заданий и определяя их последовательность.



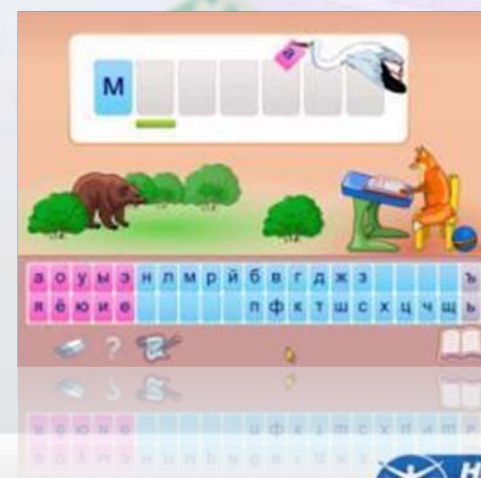
НОВЫЙ ДИСК Образование

НОВИНКИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ИЗДАНИЙ ДЛЯ ДОШКОЛЬНОГО И НАЧАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«БУКВАРИЯ. ОБУЧЕНИЕ ЧТЕНИЮ»

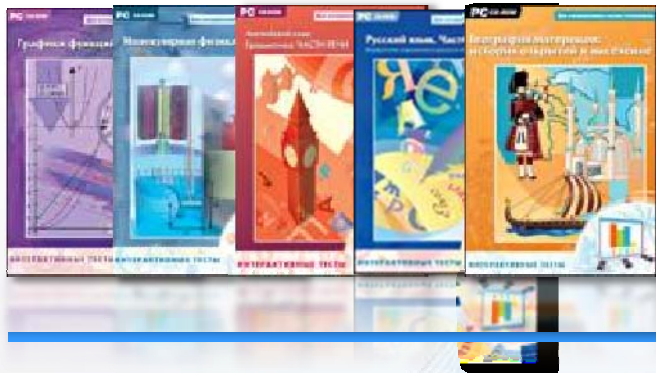
Программа ориентирована на детей от 3 лет и предназначена для использования в период всего обучения чтению – от дошкольной подготовки до первых классов школы.

- **Познавательные анимации** про каждую букву алфавита.
- Более **160 красочно иллюстрированных заданий** на запоминание и узнавание изучаемых звуков и букв.
- Специальные интерактивные разделы **«Читаем слоги»**, **«Касса букв»**.
- **Упражнения с возможностью распечатки** для развития навыков письма, а также воображения и смекалки.



НОВЫЙ ДИСК Образование

ПРОГРАММНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ИНТЕРАКТИВНЫХ СИСТЕМ ГОЛОСОВАНИЯ



Программы серии **«ИНТЕРАКТИВНЫЕ ТЕСТЫ»** предназначены для организации **фронтального тестирования** с использованием **интерактивных систем голосования** (беспроводных пультов голосования) **НОВЫЙ ДИСК** или **VOTUM**.

Это комплексное решение предоставляет в распоряжение учителя **новый профессиональный инструмент**, который позволяет организовывать **тестирование учащихся** в любом предметном кабинете, а также мгновенно осуществлять **мониторинг учебных достижений**.

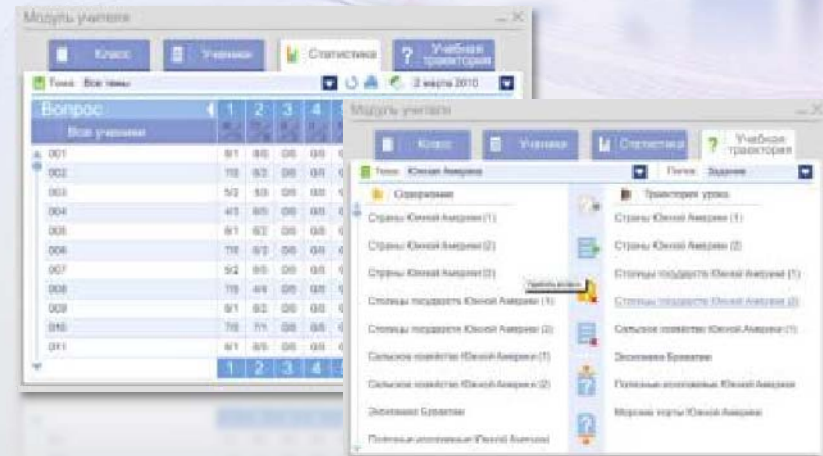
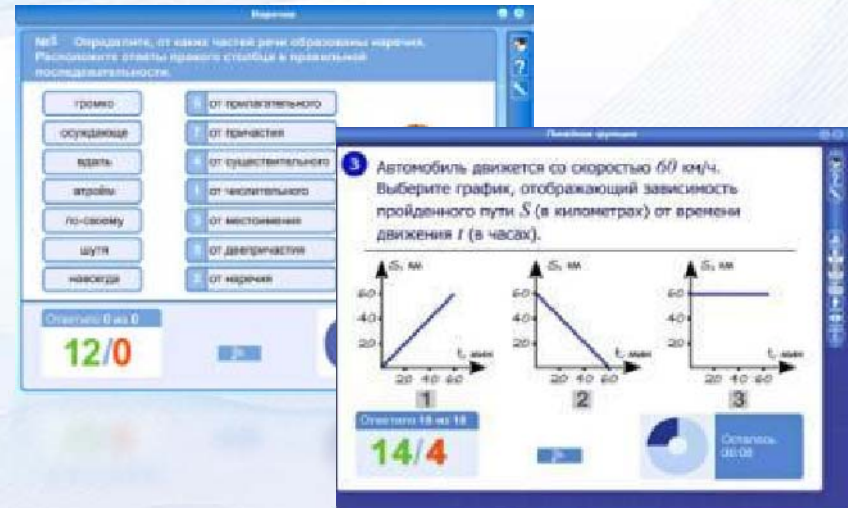
Программы серии представлены по всем основным предметам для учащихся **5–11 классов**:

- математика (7–11 классы)
- физика (10–11 классы)
- химия (8–11 классы)
- география (7, 10–11 классы)
- английский язык (5–11 классы)
- русский язык (5–11 классы)

ПРОГРАММНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ИНТЕРАКТИВНЫХ СИСТЕМ ГОЛОСОВАНИЯ

ОСОБЕННОСТИ ПРОГРАММ:

- Наборы разнотипных интерактивных тестовых заданий.
- Специальные инструменты – *Таймер*, *Чертежник*, а также *Режим голосования* способствуют гибкому и вариативному использованию программ.
- Интерактивный *Модуль учителя* позволяет **изменять содержание** тестов и вести **электронный учительский журнал**.
- Результаты тестирования представляются **в виде отчетов**: общие – по всему классу, с количеством правильных и неправильных ответов, индивидуальные – по каждому ученику.
- **Руководство пользователя** с описанием программ, рекомендациями по применению и работе с пультами голосования.



ПРОГРАММНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ИНТЕРАКТИВНЫХ СИСТЕМ ГОЛОСОВАНИЯ

Организация **фронтального тестирования** с использованием **интерактивных систем голосования НОВЫЙ ДИСК** или **VOTUM** (беспроводных пультов голосования) и программ серии **«ИНТЕРАКТИВНЫЕ ТЕСТЫ»** возможна в **любом предметном кабинете**, оснащённом компьютером и демонстрационной техникой – интерактивной доской или проектором и белым экраном.



Программы серии **«ИНТЕРАКТИВНЫЕ ТЕСТЫ»** **рекомендуется** использовать с программно-методическими комплексами серии **«ИНТЕРАКТИВНЫЕ ПЛАКАТЫ»**.

Комплексное применение этих программно-методических решений в образовательном процессе позволит организовать системное использование компьютерных технологий на всех этапах обучения при **фронтальной работе с классом**.

МЕДИАТЕКИ ЛУЧШИХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОДУКТОВ ДЛЯ ОСНАЩЕНИЯ ПРЕДМЕТНЫХ КАБИНЕТОВ

Комплект медиатеки включает образовательные **программы разных видов**, которые могут быть использованы для фронтальной, групповой и индивидуальной работы на уроке, для самоподготовки, для внеклассных и дополнительных занятий и окажут большую помощь как учащимся, так и преподавателям.

Виды учебных пособий медиатеки:

- наглядно-дидактические пособия
- сетевые учебные курсы
- интерактивные лаборатории для экспериментирования
- виртуальные экскурсии
- электронные учебники
- тренажеры и практикумы
- энциклопедии и справочники



МЕДИАТЕКИ УЧЕБНО-РАЗВИВАЮЩИХ РЕСУРСОВ ДЛЯ ДОШКОЛЬНОГО И НАЧАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Реализация комплексного подхода к использованию новых компьютерных технологий в учебно-воспитательном процессе, как одного из средств интеллектуального, личностного и социального развития ребенка.

СБОРНИКИ РАЗВИВАЮЩИХ ЗАДАНИЙ

память • внимание • мышление • творчество



УЧЕБНЫЕ ПРОГРАММЫ, ЭНЦИКЛОПЕДИИ, НАГЛЯДНЫЕ ПОСОБИЯ

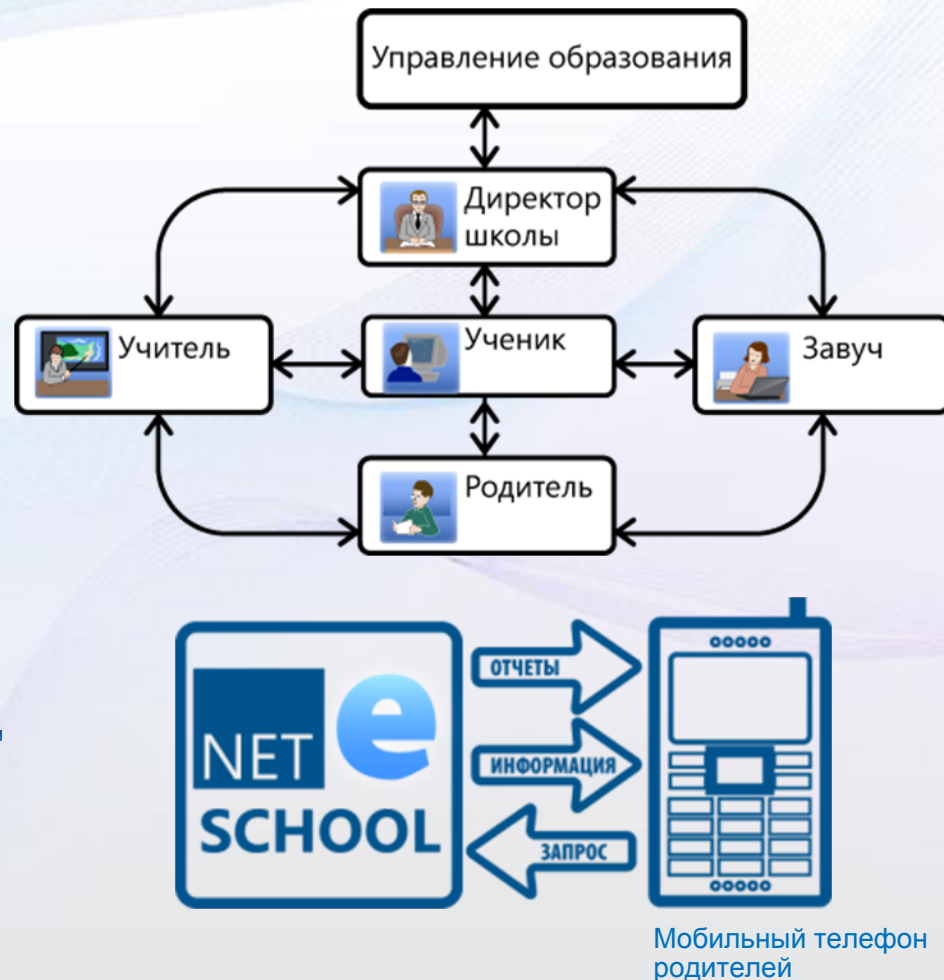
окружающий мир • искусство • история • литература • иностранные языки • ОБЖ
математика • информатика и др.

КОМПЛЕКСНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ – «NETSCHOOL» И «СЕТЕВОЙ ГОРОД. ОБРАЗОВАНИЕ»

«NetSchool» – комплексная система автоматизации учебно-воспитательного процесса образовательного учреждения.

«Сетевой Город. Образование» – комплексная программная информационная система, объединяющая в единую сеть образовательные учреждения и органы управления образования в пределах города, сельского или городского района (округа). Обе системы сочетают в себе **образовательные, административные и коммуникативные функции.**

- электронный классный журнал
- дистанционное обучение
- SMS-школа



ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ НА ОСНОВЕ WINDOWS® MULTIPOINT™ SERVER 2010

Операционная система **Windows MultiPoint Server 2010** компании Microsoft позволяет использовать **один узловой компьютер** для обслуживания нескольких работающих одновременно независимых пользовательских станций.



Решение предоставляет **полноценный доступ** к компьютерным технологиям **всем учащимся и преподавателям** в образовательном учреждении.

ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ НА ОСНОВЕ WINDOWS® MULTIPOINT™ SERVER 2010

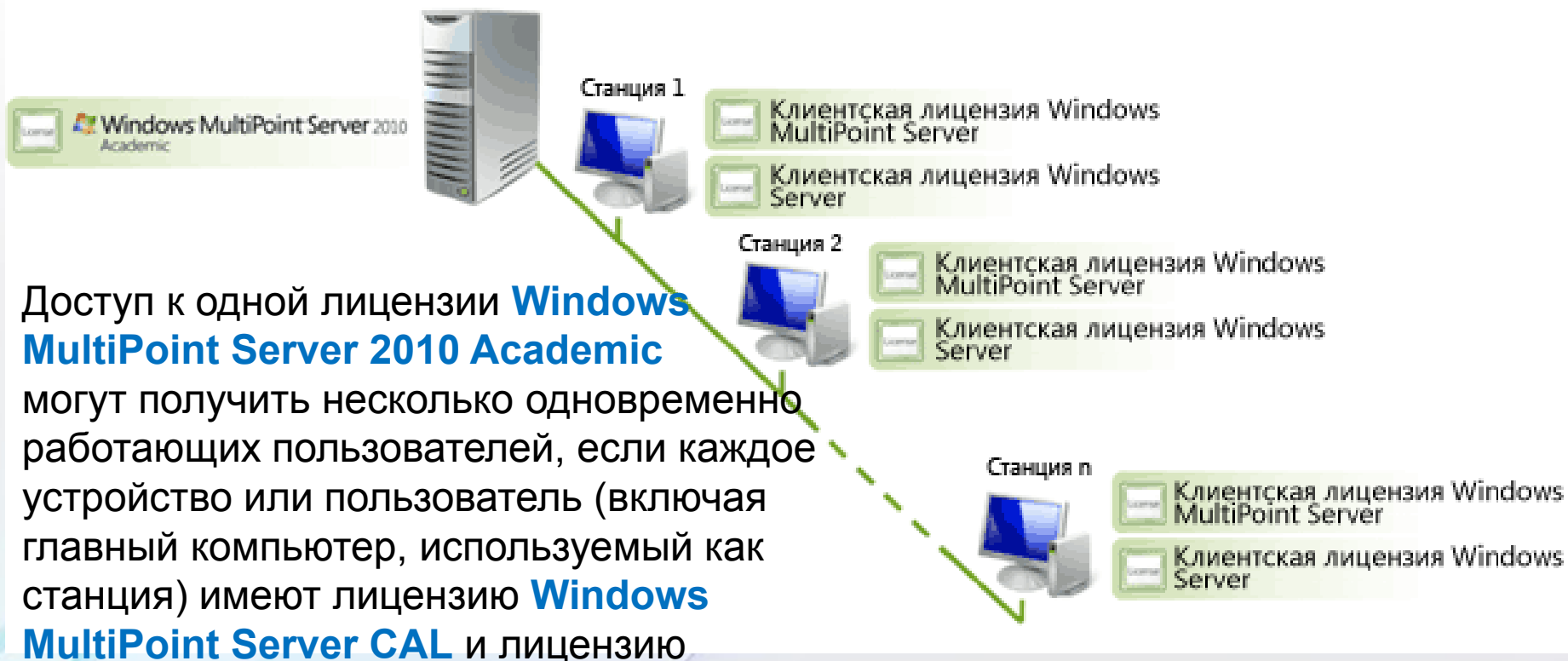
Основа решения: к одному системному блоку с помощью специального устройства «тонкий клиент» предлагается подключить **до 10 рабочих мест** (монитор + мышь + клавиатура + аудиовыход + аудиовход).

Каждый пользователь получает **индивидуальный** независимый рабочий компьютер.



ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ НА ОСНОВЕ WINDOWS® MULTIPOINT™ SERVER 2010

Схема лицензирования:



Windows MultiPoint Server 2010 Academic

3500 руб.

Windows MultiPoint Server CAL & Windows Server CAL

900 руб.

НОВЫЙ ДИСК Образование

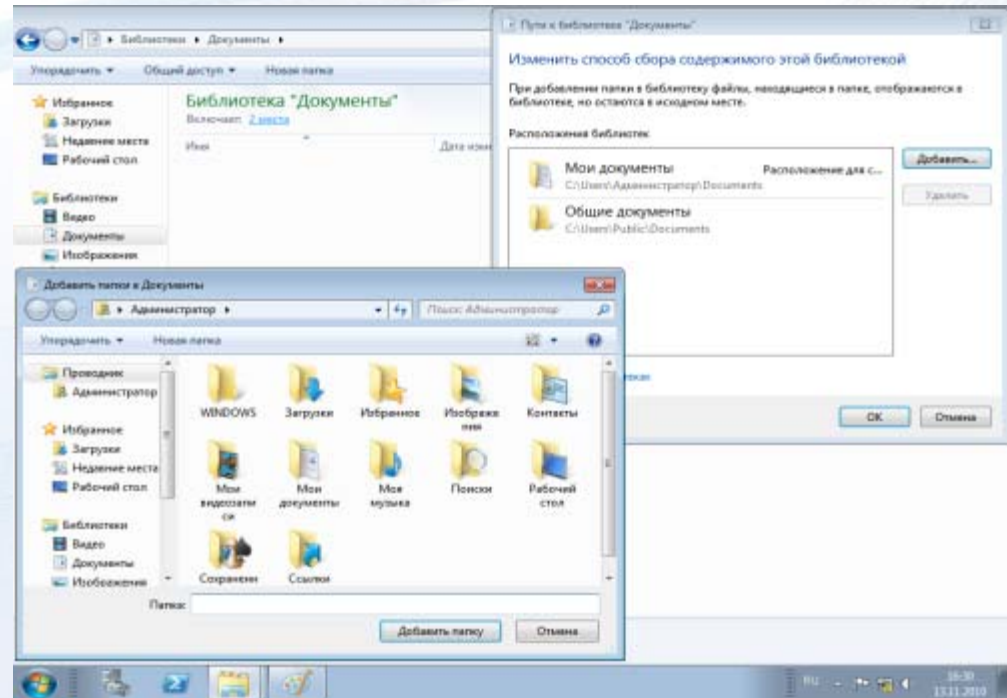
ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ НА ОСНОВЕ WINDOWS® MULTIPOINT™ SERVER 2010

Учащиеся смогут:

- **Работать** над своими проектами независимо друг от друга и в индивидуальном темпе, а также совместно работать над проектами класса.
- **Запускать** рабочие программы и учебные приложения.
- **Хранить** данные в общих папках для совместного доступа или использовать USB-накопитель для хранения личных файлов.

Учителя смогут:

- **Управлять** только одним, а не множеством компьютеров.
- **Настраивать** решение и управлять им с помощью следующих встроенных возможностей.
 - ✓ Простая начальная установка и настройка.
 - ✓ Удобный пользовательский интерфейс для настройки рабочих станций, управления сеансами работы, создания, изменения и удаления учетных записей учеников.



ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ НА ОСНОВЕ WINDOWS® MULTIPOINT™ SERVER 2010

Преимущества решения:

- Образовательным учреждениям **открывается экономичный путь** для технического оснащения каждого учебного кабинета: затраты на приобретение оборудования снижаются до 50%.
- **Значительно упрощается установка** и обслуживание компьютерной техники, повышается надежность работы, увеличивается степень информационной безопасности в сети.
- Позволяет реализовывать **здоровьесберегающие образовательные технологии**: предлагаемые комплексы – самое экологичное компьютерное решение в мире.
- Совместно с системой Windows MultiPoint Server 2010 и терминалами доступа образовательным учреждениям предлагается **качественные мультимедийные ресурсы по всем предметным направлениям**.

ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ НА ОСНОВЕ WINDOWS® MULTIPOINT™ SERVER 2010

Применение программно-аппаратных комплексов на основе Windows MultiPoint Server 2010 способствуют формированию эффективной системы использования компьютерных технологий и электронного образовательного контента:

- в предметных кабинетах,
- школьных медиацентрах и школьных библиотеках,
- в работе школьной администрации (директора, завуча, секретаря)



ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ НА ОСНОВЕ WINDOWS® MULTIPoint™ SERVER 2010

Программно-аппаратные комплексы были апробированы на базе Московских школ. Результаты апробации подтвердили **эффективность решения** для **быстрой и экономичной организации** компьютерного рабочего пространства образовательного учреждения:



Учащиеся отмечают, что индивидуальное компьютерное место позволяет работать с электронными образовательными ресурсами в удобном для каждого темпе, приучает к самостоятельности и самоконтролю.



Учителя считают, что применение комплексов в профессиональной деятельности педагога позволяет разнообразить формы работы в классе, способствует внедрению таких технологий, как проектная деятельность и портфолио ученика.

ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ НА ОСНОВЕ WINDOWS[®] MULTIPOINT[™] SERVER 2010



IT-специалисты подчеркивают, что данное решение значительно упрощает установку оборудования и существенно сокращает время на его обслуживание.



Администрация школы уверена, что применение терминальных решений приводит к повышению уровня информатизации образовательного учреждения, а также дает возможность снизить как начальные вложения, так и текущие расходы на эксплуатацию компьютерных систем.



НОВЫЙ ДИСК Образование

АПРОБАЦИЯ МУЛЬТИМЕДИЙНОЙ ПРОДУКЦИИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ

Продукция компании и новые разработки проходят апробацию в **лучших школах России**.
За 2008–2009 годы мы открыли **47 экспериментальных площадок**, на которых сейчас работают более **60 учителей-апробаторов**.

География экспериментальной деятельности



Цели апробации:

- улучшение качества разрабатываемой продукции
- выявление оптимальных форм и методов работы

ОБУЧЕНИЕ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ

Компания **ежегодно** проводит курсы для учителей и управленческих кадров по теории и практике внедрения и использования мультимедийных пособий и новых технологий.

В рамках конференций и иных мероприятий компания принимает активное участие, организуя презентации, консультации, семинары и круглые столы.

На базе АПК и ППРО (Академия повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования) с 2005 г. методистами компании проводятся ежегодные бюджетные 72-часовые курсы повышения квалификации **для специалистов из всех регионов России.**

На базе ПАПО (Педагогическая академия последипломного образования) с 2009 г. ведется совместная работа по проведению обучающих семинаров **для специалистов Московской области.**

На базе МИОО (Московский институт открытого образования) с 2008 г. проводятся курсы повышения квалификации **для дошкольных педагогов** г. Москвы.



Департамент образования компании «Новый Диск»

По вопросам сотрудничества и продаж
обращаться по телефону: + 7 (495) 785-65-13, 287-96-35
e-mail: edu@nd.ru

www.school.nd.ru