

NETSUPPORT SCHOOL v11



NetSupport School v11

Программа NetSupport School — передовое в своей области решение для организации образовательного процесса, предоставляющее учителям возможность давать инструкции ученикам, осуществлять визуальный и звуковой мониторинг, интерактивно общаться с учениками как в индивидуальной, так и в групповой форме.

Программа NetSupport School удовлетворяет всем требованиям современного учебного процесса, она позволяет донести содержание урока и одновременно отследить работу на ПК каждого ученика. Благодаря этой программе ученики вовлечены в совместную работу на уроке, концентрируясь только на предмете в течение всего урока. У программы нет никаких скрытых дополнительных опций, весь функционал представлен в стандартном виде, в том числе локализованный тестовый пакет, выделенная консоль управления, цифровые вспомогательные учебные средства, инструменты планирования урока и система поощрений учеников за успеваемость.

Программа NetSupport School подходит для любого компьютера с ОС Windows и беспрепятственно работает как на проводных, так и беспроводных сетях. Школы всё шире применяют новые компьютерные технологии. NetSupport School четко работает и с терминальным сервером, и с ресурсами общего пользования, и с виртуальными ПК, а также со средами виртуальных клиентов.

Что нового:

Новые функции версии 11 включают: новый, уникальный модуль Вопрос/Ответ, способствующий проведению мгновенной и непрерывной оценки усвоения знаний учениками – и, для использования внутри вашего существующего, управляемого NetSupport класса, приложение Tutor Assistant, обеспечивающее ключевую мониторинговую функциональность прямо на вашей iPad, iPhone, iPod, Android таблетке или смартфоне.

В дополнение к полностью обновленному интерфейсу учителя, другие ключевые обновления включают: возможность редактирования и вывода файлов повторного воспроизведения в диапазоне видео форматов; большое количество новых инструментов системного управления, добавленных в консоль оператора; повышение эффективности распределения файлов – и поддержку для Google Chromebooks.

Ключевые функции:

- Модуль Вопрос/Ответ **(НОВОЕ)**
- Приложение Tutor Assistant для устройств Apple iOS и Android **(НОВОЕ)**
- Поддержка Google Chrome **(НОВОЕ)**
- Редактор видео Video Editor и инструмент преобразования Conversion Tool **(НОВОЕ)**
- Просмотр / Управление экранами учеников
- Инструменты инструктирования в реальном времени
- Создание сложных опросов учеников
- Компоненты тестирования и опроса
- Мониторинг аудио в реальном времени
- Мониторинг и управление доступом в Интернет
- Модуль “вопрос-ответ”
- Цифровые журналы учеников
- Выделенная консоль управления
- Мониторинг и управление приложениями
- Управление принтером
- Выдача и сбор работ

УПРАВЛЕНИЕ

Управление классом

- Включение/Выключение всех компьютеров класса от ПК учителя.
- Дистанционное отключение всех ПК.
- Отправка команды «зарегистрироваться» с ПК учителя на все ПК учеников в начале урока.
- Учитель может отключать экраны учеников со своего ПК для привлечения внимания к чему-то другому.
- Блокировка мыши и клавиатуры ученика по команде.
- Возможность использования такой раскладки, при которой учитель видит на экране расположение учеников в классе.
- Использование индивидуальных профилей учителей для обеспечения функций, затребованных каждым учителем.
- Выдача отдельным ученикам «электронных призов» для поощрения успеваемости и хорошего поведения.
- Одним щелчком мыши на опцию «Запросить помощь» учитель получает техническую поддержку.

Управление Принтером

- Предотвращает печать учеников в классе.
- Ограничивает использование принтера по количеству страниц.
- Запрашивает разрешение учителя перед печатью.
- Предотвращает от добавления, стирания или модифицирования принтеров.
- Показывает в реальном времени индикатор печати, идентифицирующий, какой ученик в данный момент печатает.

Управление Устройствами

- Предотвращает от копирования данных на или с USB-устройств хранения.
- Предотвращает копирование данных на или с CDR/DVD-устройств.
- Предотвращает создание новых подсоединений к сети.

Регистрация Учеников

NetSupport School предлагает мощную функцию регистрации учеников:

- Запрашивает стандартную и локализованную информацию у каждого ученика в начале урока.
- Распределяет файлы на несколько ПК посредством одного действия.
- Просматривает «табель действий» ученика при наведении мыши на иконку ученика.
- Возможность использовать самостоятельно созданные значки для иконок отдельных учеников и групп.

Информационная Лента Ученика

В программе NetSupport School теперь имеется информационная лента ученика, удобно расположенная сверху экрана ПК каждого ученика. Она может работать в следующих режимах: всегда видимая, скрытая или скрытая в автоматическом режиме.

Информационная лента позволяет учителю связываться с учеником по текущим вопросам, следить за временем урока, видеть доступные для работы сайты и приложения, отслеживать статус чата и следить за клавиатурой учеников, предметом урока и быстро запрашивать помощь. Информационная Лента полностью настраивается учителем.

Раздача и сбор файлов

Распределяет файлы и папки с ПК учителя на компьютеры учеников.

- Одним действием передает и принимает файлы для указанных ПК учеников.
- Распределяет файлы на несколько ПК посредством одного действия.
- Раздает и автоматически собирает файлы с прикрепленными данными каждого ученика.



ИНСТРУКТИРОВАНИЕ И СОВМЕСТНАЯ РАБОТА

Инструктирование в реальном времени (режим демонстрации)

- Демонстрация экрана учителя определенным ученикам.
- Демонстрация выбранного экрана ученика определенным ученикам.
- Демонстрация только выбранного приложения определенным ученикам.
- **Новое** – Редактор видео Video Editor позволяет редактировать файлы повторного воспроизведения (предварительные экранные записи) и экспортировать их в обычные видео-форматы.
- Демонстрация видео-файла определенным ученикам.
- Оптимизирует ваши презентации для беспроводной сети.
- Сохраняет запись вашей презентации на ПК учеников для дальнейшего просмотра.
- Устное общение с учениками во время демонстрации темы.
- Показать экран ученика (демонстрационный режим).

Отображение ключевых комбинаций

Визуальное сообщение на экране при использовании ключевых комбинаций (например, CTRL+P для печати).

Маркер Экрана и Устройства для рисования (аннотация)

Программа NetSupport School предоставляет богатый стандартный набор инструментов работы с изображениями для помощи в создании красочных презентаций: разные виды подчеркиваний, стрелок, форм, текстовых маркеров и др.

Виртуальная доска

Белая доска на полную страницу, непосредственно интегрированная в Тьютора, поддерживаемая большим количеством инструментов для рисования для улучшенной совместной работы в классе.

Совместная работа в Интернете

Позволяет учителю открывать выбранные веб-сайты и синхронизировать это с браузером на каждом ПК ученика. Когда учитель «ходит» по сайту, ученики следуют за ним.

Лидеры Групп

Номинированный ученик может быть наделен определенными правами учителя и действовать в качестве лидера группы, пока такие привилегии не будут отменены учителем. Теперь опция включает визуальную раскладку лидеров и распределенных в их группах учеников.

Набор инструментов учителя

Когда приложение учителя находится в ограниченном режиме, он может использовать набор инструментов для быстрого доступа к ключевым функциям программы. Набор инструментов настроен на работу с интерактивной доской.



МОНИТОРИНГ И УПРАВЛЕНИЕ

Просмотр экранов учеников в реальном времени (режим мониторинга)

- Мониторинг всего класса на одном экране.
- Сканирование по предварительно установленным группам ПК учеников.
- Отображение дополнительной информации, включая активное приложение или активный вебсайт.
- Изменение размера изображения для оптимизации работы в высоком разрешении.

Мониторинг Службы Мгновенных Сообщений

Мониторинг и управление в реальном времени приложениями службы мгновенных сообщений обеспечивает учителю показ активности и содержание чата.

НОВОЕ Приложение Tutor Assistant

Приложение Tutor Assistant позволяет повысить мобильность учителя в классе, обеспечивая ключевой контроль и мониторинг всех компьютеров учеников; совместимо с iPad, iPhone, iPod, Android планшетами и смартфонами; бесплатно загружается из Apple iTunes хранилища и Google Play. (Также требуется установить компонент десктоп Тьютора NetSupport School.)

Мониторинг Клавиатуры В Реальном Времени (В настоящее время этой функции в русской версии нет)

Предназначенный для использования совместно с контролем приложения, этот компонент обеспечивает учителю возможность наблюдения в реальном времени за активностью ученика и тем, насколько хорошо он понимает тему. Также обеспечивает целевые ключевые слова для отслеживания понимания учеником материала и полной предыстории использования клавиатуры и приложения учеником.

Мониторинг И Управление Доступом В Интернет

- Мониторинг использования Интернета всеми учениками.
- Просмотр веб-сайтов, открытых в фоновом режиме, на всех ПК.
- Открывает и закрывает веб-сайты на всех выбранных ПК одним действием.
- Запись полной предыстории использования Интернета классом.
- Предотвращает доступ к любым или ограниченным веб-сайтам.
- Разрешает доступ только к утвержденным веб-сайтам.

Мониторинг записей в реальном времени и Инструменты языковой лаборатории

- Прослушивание записей учеников
- Прослушивание микрофонов учеников.
- Мониторинг аудио в классе.
- Двухсторонний аудио чат.
- Запись аудио на файл.

Аудио

Трансляция записи классу или голоса учителя во время презентации. Поддержка аудио включена во все опции – показ экрана, дистанционное управление и чат-сессии.



ТЕСТИРОВАНИЕ

Опросы Учеников

Определите, поняли ли ваши ученики содержание урока, проведя немедленный опрос.

- Создайте опрос, используя подготовленные или локализованные ответы.
- Смотрите сразу же все ответы и сводку для класса.
- Создайте группы, динамически базирующиеся на ответах учеников.
- Публикуйте результаты опроса для всех учеников.

Тестирование и опрос учеников

Разрабатывайте тесты и экзамены с минимальными усилиями, включая вопросы в виде текста, картинок, аудио и видео.

- Создайте библиотеку ресурсов и вопросов, которые могут использоваться совместно.
- Создайте любое количество тестов, используя вопросы из вашей библиотеки.
- Позволяет использовать любой из 8 различных стилей вопросов.
- Создайте вопросы с 2-4 возможными ответами.
- Установите уровни экзаменационных градаций (т.е. более 75% = градация A).
- Отслеживайте прогресс ученика и смотрите успех/неуспех ответа на вопросы в реальном времени.
- Автоматическое проставление оценок, так что результаты теста готовы, как только тест завершен.
- Показ индивидуальных результатов теста каждому ученику.
- Демонстрация результатов (включая выделение правильных ответов) классу.
- Установка Тест дизайнера на отдельную систему.

МОДУЛЬ ВОПРОС/ОТВЕТ

НОВЫЙ модуль “вопрос-ответ”

Построенная вокруг текущей работы учителя, версия 11 программного обеспечения NetSupport School предлагает новый, уникальный модуль “вопрос-ответ” для непрерывной оценки знаний учеников.

Новая функция позволяет учителю задавать классу вопросы голосом, оценивать ответы учеников и понимание ими учебного материала, ввести новый стиль задания вопросов на уроке (групповое обсуждение), развивать возможности экспертной оценки, а также проследить оценки как отдельных учеников, так и, если необходимо, групп. Опции включают:

Первый ответивший на вопрос

Учитель может выбрать первого ученика или “первых X” учеников, которые быстрее других ответили на вопросы, и проверить их ответы. Затем учитель подтверждает, является ли ответ правильным или неправильным, и может использовать опцию передачи вопроса следующему ученику. За ответы могут присуждаться или вычитаться баллы.

Ввод ответов

Учитель заранее вводит ответы на вопросы, и ученикам предлагается на них ответить. Результаты мгновенно показываются на экране класса, за ответы присуждаются или вычитаются баллы.

Режим “Горшок удачи” и групповой режим

Отбор учеников для ответа на вопрос может осуществляться методом случайной выборки или может быть введен групповой режим.



КОНСОЛЬ ОПЕРАТОРА

Решение для управления классом касается не только обеспечения правильными инструментами каждого учителя. Не менее важно сделать так, чтобы все ПК в школе управлялись и поддерживались так, чтобы они всегда находились в рабочем состоянии. Для этого NetSupport School предлагает уникальную консоль оператора, специально разработанную для операторов лабораторий и сетевых администраторов.

Используя консоль оператора вы можете:

- Осуществлять одновременный мониторинг всех компьютеров школьной сети.
- Осуществлять мониторинг использования приложений и Интернета на каждом ПК ученика.
- Осуществлять передачу файлов и папок на выбранные или на все ПК.
- Осуществлять группирование всех компьютеров по классам/физическому местоположению.
- Генерировать сводки полных данных аппаратного обеспечения для выбранных компьютеров.
- Генерировать сводки полных данных программного обеспечения для каждого ПК за секунды.
- Обеспечивать прямую техническую помощь для любого учителя класса.
- Осуществлять показ всех Учеников и Учителей посредством активации класса.
- Проводить чат с одним или несколькими учениками или учителями.
- Передавать сообщения группам или всем сетевым пользователям за секунды.
- Показывать в реальном времени статус карты памяти USB на всех ПК учеников.
- Осуществлять мощное 1:1 дистанционное управление ПК на любом выбранном компьютере.
- Дистанционно просматривать индивидуальные настройки защиты клиента NetSupport School.
- Просматривать и управлять сервисами, процессами и приложениями, работающими на каждом ПК.
- Осуществлять дистанционное управление компьютерами класса: Включение, Выключение, Перезагрузка и Подключение.

- **НОВОЕ** - Просмотр/задание настроек, Управление питанием, Автоматическое обновление Windows и Безопасность.
- **НОВОЕ** - Редактирование реестра дистанционной системы.
- **НОВОЕ** - Запуск локальной команды с дистанционной системы на ваш ПК.
- **НОВОЕ** - Автоматическое подсоединение к ученикам/учителям, используя режим класса.
- **НОВОЕ** - Поиск учеников по имени/фамилии, десктопу или классу.
- **НОВОЕ** - Включение используемого в школах набора ограничений на доступ в Интернет и к приложениям, которые должны быть "постоянно включены".
- **НОВОЕ** - Масштабирование изображений с дистанционных компьютеров, используя удобный "слайдер".

ОБУЧЕНИЕ

Журнал Учеников

Программное обеспечение NetSupport School теперь имеет мощный и уникальный журнал учеников. Во время типичного урока все соответствующие элементы, относящиеся к предмету урока, могут быть захвачены и автоматически включены в PDF-файл для просмотра каждым учеником после урока.

- Данные и объекты урока.
- Записки учителя.
- Индивидуальные записи ученика.
- Снимки с экрана во время презентации (и поддерживающие объяснения).
- Виртуальные экраны Белой доски.
- Индивидуальные результаты тестов учеников.
- URL веб-сайтов, которые использовались во время урока.
- Копии любых транскриптов чата класса.

- **НОВОЕ** - Добавление информации в существующий главный журнал.
- **НОВОЕ** - Добавление глав и закладок.
- **НОВОЕ** - Синхронизация пропущенного материала для отсутствующих учеников.
- **НОВОЕ** - Включает школьный брендинг.



БЕЗОПАСНОСТЬ

NetSupport School характеризуется большим количеством защитных функций, гарантирующих его правильное и авторизованное использование, которые включают:

- Применение уникального "ключа защиты", чтобы сделать вашу копию NetSupport несовместимой с другими копиями программного обеспечения.
- Ограничение соединяемости по всей сети, только для систем, имеющих соответствующую лицензию на программное обеспечение.
- Сохранение каждого профиля Тьютора, обеспечивая кастомизированные уровни функциональности в соответствии с требованиями.
- Используйте профили активной директории, чтобы ограничить, какие пользователи могут запускать программное обеспечение NetSupport Tutor или Tech.
- Используйте профили активной директории, чтобы ввести утвержденные конфигурации для инсталляций как программного обеспечения Тьютор, так и Клиент.
- Управление доступом к портативным медиа устройствам в классе, или их использованием.
- Автоматический перезапуск сессии урока и ограничений при перезагрузке компьютера ученика.

NetSupport School снабжено образцами шаблонов активной директории (АД) для простоты исполнения.

СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Windows XP(SP2), 2003(SP2), Vista, 2008, Windows 7, Windows 8.
Свободное дисковое пространство 35Мбайт (для полной установки 90Мбайт).

Программное обеспечение NetSupport School работает с терминальным сервером, тонким/нулевым клиентом, виртуальным десктопом и компьютерным окружением с ресурсом общего пользования и поддерживается на Google Chromebooks.

Для информации о совместимости программного обеспечения управления учебным классом с Mac и Linux, посетите: www.netsupportassist.com

Приложение Tutor Assistant требует наличия на ПК существующей инсталляции NetSupport School V11 Tutor для Windows.

NetSupport

www.netsupportsoftware.com

info@netsupportsoftware.com sales@netsupportsoftware.com

Утвержденный партнер: