

ПО для совместного обучения SMART Notebook

ПО SMART Notebook™ для совместного обучения устанавливает новые стандарты для планирования и проведения интерактивных уроков и управления работой в классе в рамках одного приложения. Это ПО, удостоенное многочисленных наград, включает в себя средства создания уроков и подачи материала, в то же время давая вам доступ к богатой библиотеке контента, инструментов и функций поддержки. Благодаря ПО SMART Notebook, все ресурсы, требуемые вами для организации учебного процесса, находятся у вас под рукой, что облегчает процесс интеграции цифрового контента в урок.

Оживите процесс урока

По SMART Notebook – набор мощных и удобных в использовании программных инструментов, которое является ядром интерактивного урока. SMART Notebook – ПО для совместного обучения, имеющее интуитивный интерфейс, который облегчает процесс создания креативных и увлекательных уроков.

SMART Notebook позволяет вам интегрировать изображения, заставки, видео и Flash-объекты из галереи SMART Notebook или ваших собственных файлов в урок. Задействовав такие динамические функции ПО, как Анимация объекта, Распознавание фигур и Волшебная Ручка, вы способны увлечь и впечатлить своих учеников.

По SMART Notebook имеет множество интерактивных инструментов и богатую библиотеку образовательных источников, которые помогут вам оживить привычные уроки. В сочетании с интерактивной доской SMART Board, уроки, проводимые при помощи ПО SMART Notebook, превращаются в поистине увлекательное зрелище.



Стимулируйте креативность

Планировать уроки при использовании SMART Notebook очень легко, поэтому вы можете больше сконцентрироваться на том, как сделать урок более увлекательным, интерактивным и усваиваемым. Как только вы используете его впервые, простой интерфейс позволяет вам планировать интерактивные уроки как с помощью набора инструментов SMART Lesson Activity Toolkit, так и используя шаблон SMART Notebook. SMART Notebook объединяет идеи, контент и интерактивность, что позволяет преподавателям увлекать учеников процессом обучения. Имея комплексные ресурсы для создания концепции уроков, SMART Notebook является катализатором новых идей.



Динамическое преподавание

Если вы используете SMART Notebook на уроке, процесс обучения полон энергии и интерактивности – благодаря тому, что это ПО предлагает учителям способы привнести в классную комнату веселье вместе с таким увлекательным контентом, как видео, аудио, изображения и анимационный Flash-контент.



В результате ученики демонстрируют лучшую успеваемость, воспринимают больше информации и учатся работать с технологиями. Эти преимущества становятся более очевидными, если вы также пользуетесь ПО SMART Notebook SE (версия для учащихся), которое предлагает многие элементы из ПО SMART Notebook, оптимизированные под студентов.

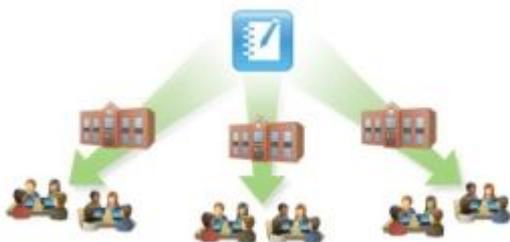


Основы урока

Получите доступ к бесплатным шаблонам видов деятельности на уроке при помощи ПО SMART Notebook и контента в онлайн-сообществе SMART Exchange . Благодаря этим ресурсам вы можете быстро находить, оценивать, загружать огромное количество нужного контента, а также делиться своим. Общайтесь с коллегами по школе и учителями со всего света, чтобы обмениваться опытом проведения уроков, делиться уроками SMART Notebook, идеями, наблюдениями и историями успеха. SMART Exchange предоставляет широкий выбор наборов проверочных работ, ссылок на полезные ресурсы и мультимедийного контента, созданных для того, чтобы помочь вам проводить незабываемые уроки.



Если вы хотите делиться своими файлами ПО SMART Notebook с другими преподавателями, мы предлагаем вам веб-приложение SMART Notebook Express (бета-версия). Это облегченная веб-версия приложения SMART Notebook, которая позволяет открывать, редактировать и сохранять уроки на SMART Notebook и контент SMART Exchange.



Упрощенное управление работой в классе

SMART Notebook легко устанавливается в единой сети посредством использования сетевого инструмента, что также облегчает задачу управления работой программного обеспечения. Менеджер ПО поможет IT-специалисту вести учет времени, в течение которого используется SMART Notebook. ПО также предлагает множество настраиваемых инструментов, которые помогут легко управлять работой и администрированием программы.

Совместимость с другими решениями

SMART Notebook является интерактивной основой для многих из наших продуктов. Если вы установили ПО SMART Notebook, вам будет легко интегрировать другие продукты SMART в процесс урока. Проводите контрольные работы, созданные в SMART Notebook, с помощью системы обратной связи SMART Response или используйте документ-камеру SMART для отображения объектов в реальном времени – эти изображения автоматически сохраняются в ПО SMART Notebook. Это ПО также совместимо с другими программными продуктами SMART и является одним из четырех приложений, входящих в состав ПО для интерактивного обучения SMART Classroom Suite.



Характеристики

Творите

Инструмент-таблица

При помощи панели инструментов SMART Notebook, создайте таблицу и вставляйте в неё такие объекты, как текст, изображения или мультимедиа. Вы можете добавлять и удалять ячейки для создания ассиметричных таблиц.

Заставки

Создавайте форматированные страницы, используя элементы изменения шрифтов, заливки и изображений.

Автоматическое выравнивание

Форматируйте страницы SMART Notebook при помощи этого инструмента, который аккуратно выравнивает страницы по осям страницы, а также выстраивает изображения и объекты один напротив другого.

Группы страниц

Группируйте страницы файлов SMART Notebook. Вы можете перетаскивать страницы, добавлять новые страницы и показывать все вместе по группам в Сортировщике страниц.

Инструмент-палитра

Выберите любой цвет из палитры и используйте его для выделения или закрашивания объектов .

Текстуры

Заполняйте фигуры при помощи двухцветных градиентных текстур, изображений или рисунков.

Инструмент выбора заливки

Используйте последний выбранный цвет для заливки фигуры, выбрав Заливка на панели инструментов ПО SMART Notebook.

Наборы контрольных вопросов SMART Response

Вставляйте наборы вопросов SMART Response в файлы SMART Notebook – для этого вам не нужна система интерактивной обратной связи SMART Response.

Функция вставки

Вставляйте изображения, фигуры, ссылки, файлы Adobe Flash, текст или аудио в уроки SMART Notebook. Все, что вы вставляете, становится объектом программы, которым вы можете управлять средствами SMART Notebook.

Скриншоты

Вставляйте скриншоты из приложений Microsoft Office и сети Интернет напрямую в файлы SMART Notebook. Вы можете изменять все объекты скриншота, включая ссылки или текст (работает только под ОС Windows Vista).

Специальные шрифты и научные символы

Вы можете использовать подстрочные и надстрочные знаки в тексте, а также добавлять научные символы.

Инструменты рисования

Используйте стрелки, автофигуры, пунктирные линии и другие объекты при помощи широких возможностей рисования.

Горизонтальное пролистывание панели инструментов

Выбрав нужный инструмент, вы можете пролистать горизонтальное меню, которое не мешает основному изображению SMART Notebook и остается открытым, пока вы не закончите работу.

Мультимедийные файлы

Вставляйте аудио-, видео- и Adobe Flash-файлы в любой момент урока, поместив их в файл SMART Notebook или сохранив в галерее для быстрого доступа. Вы также имеете возможность писать на многих объектах Flash-анимации, используя оптимизированную функцию Распознавание рукописного текста.

Автоматическая проверка правописания

Проверяйте правописание быстро благодаря интегрированному инструменту проверки правописания, автоматически сканирующий текстовые объекты и документы в режиме правки.

Учите

Волшебная ручка

Используйте этот инструмент «три в одном» для подчеркивания, обведения или приближения изображения или записывайте примечания, которые исчезнут через 10 секунд.

Анимация объекта

Анимируйте любой объект ПО SMART Notebook такими эффектами, как угасание, вылет или вращение.

Инструмент рисования фигур

Рисуйте фигуры от руки, а SMART Notebook распознает фигуру и исправит её форму.

Распознавание фигур

Нарисуйте от руки окружность или другую фигуру и воспользуйтесь функцией распознавания в панели инструментов для исправления формы.

Запись страниц

Преподавайте при помощи SMART Notebook и записывайте каждый шаг. При повторном проигрывании ученики будут видеть только действия на экране.

Запись уроков SMART

Записывайте происходящее на экране со звуком и сохраняйте все в видеофайле формата .avi или .wmv. Файлы можно пометить, поставив дату, время и логотип.

Подчеркивание объектов презентации

Подчеркивайте текст или объекты презентаций при помощи чернил – линия подчеркивания выпрямится автоматически.

Блокируйте устройства SMART

Обезопасьте контент и устройства от несанкционированного доступа– блокируйте устройства SMART: интерактивную доску, беспроводной планшет или интерактивный дисплей.

Вставляйте аудиофайлы

Записывайте звук и сохраняйте файл прямо в ПО SMART Notebook и прикрепляйте звуковые файлы к объектам. Галерея SMART содержит множество рассказов, речей, примеров звуков, издаваемых животными, образцов произношения, звуков инструментов и других аудиофайлов.

Видеоплеер SMART

Передвигайте видеофайлы, изменяйте их размер или делайте заметки прямо на них, а также организуйте трансляцию напрямую из средств ПО SMART Notebook или сохраняйте видеоконтент в галерею.

Отображение двух страниц на дисплее

Разделите пространство дисплея надвое для одновременной демонстрации содержимого двух страниц SMART Notebook.

Обеспечьте достигаемость инструментов

Обеспечьте свободный доступ учеников маленького роста к инструментам, передвинув панель инструментов вниз.

Полноэкранный режим

Работайте на увеличенной интерактивной поверхности, скрыв вкладки и панель инструментов. Переключайте между страницами SMART Notebook при помощи маленькой передвигаемой панели.

Затемнение экрана

Открывайте содержимое экрана постепенно, перетаскивая затемняющую оболочку, располагающуюся поверх страницы SMART Board.

Распознавание рукописного текста

Делайте пометки цифровыми чернилами и трансформируйте их в текст посредством одного нажатия, используя функцию Распознавания рукописного текста.

Управляйте работой

Панель инструментов для администратора

Воспользуйтесь преимуществами Менеджера установки, который позволит вам установить SMART Notebook на каждый компьютер, подключенный к сети. Используйте Менеджер активов, чтобы отслеживать использование проектора и устройств SMART и вовремя проводить меры по обеспечению работы.

Вкладка «Свойства»

Используйте вкладку для изменения свойств линий, заливки и анимации объекта в рамках единого процесса.

Приветственный центр

Приветственный центр позволит вам получить доступ к ресурсам SMART при первичной установке ПО. Он открывается при завершении процесса установки, предлагает доступ к ресурсам, тренингам, технической поддержке и размещает их в удобном месте.

Широкие возможности поддержки

Получите доступ к отделу поддержки через Приветственный центр SMART Notebook. Специальный ресурс для учителей содержит сотни примеров уроков и другие данные, помогающие планировать и проводить уроки.

Автосохранение

Установите параметры автосохранения для каждого файла SMART Notebook, чтобы автоматически сохранять изменения каждую минуту, каждый час или с каждым переключением на новую страницу.

Языки

ПО SMART Notebook доступно на следующих языках: арабский, баскский, каталонский, упрощенный китайский, традиционный китайский, чешский, датский, голландский, английский (Великобритания), английский (США), эстонский, финский, французский, гаэльский (Шотландия), гаэльский (Ирландия), галисийский, немецкий, греческий, иврит, хинди, венгерский, исландский, итальянский, японский, казахский, корейский, литовский, малайский, маори, норвежский, польский, португальский (Бразилия), португальский (Португалия), румынский, русский, словенский, испанский (Испания), испанский (Латинская Америка), суахили, шведский, турецкий, украинский, уэльский.

Режим прозрачности

Создавайте и сохраняйте файлы SMART Notebook с полностью прозрачными объектами и цифровыми чернилами.

Слой цифровых чернил

Создайте прозрачный слой с функциями страницы SMART Notebook поверх рабочего стола. Сохраните записи вместе со слоем и вставьте в файл SMART Notebook одним кликом.

Режим Spotlight для Mac

Организируйте поиск в тексте файла SMART Notebook при помощи инструмента Mac Spotlight

Функция переворачивания страниц в Mac

Используйте эффект переворачивания страниц в файлах SMART Notebook на компьютерах Mac.

Поддержка планшетных компьютеров

Используйте SMART Notebook на ходу, загрузив ПО на планшетный компьютер.

Манипуляция объектами

Манипулируйте объектами, которые вы создали, добавили или написали. Вы можете изменять свойства объекта, такие как цвет, прозрачность или размер. Вы имеете возможность сделать ссылку с объекта на Интернет-ресурс, другую страницу SMART Notebook или на документы своего компьютера. Отобразить все объекты с ссылками можно, используя опцию «Показать все ссылки» с меню «Вид».

Настраиваемая панель инструментов

Верите наиболее часто используемые инструменты и расположите их ярлыки в панели инструментов. Вы можете переместить панель инструментов вниз страницы SMART Notebook для более удобного доступа.

Вкладки

Переключайтесь между вкладками Галереи, Сортировщика страниц, Приложения или Свойств одним кликом.

Сортировщик страниц

При помощи Сортировщика страниц вы можете видеть файлы в режиме предварительного просмотра. Таким образом, можно удобно реорганизовывать презентации, передвигая страницы и меняя их местами. Дату и название страницы можно добавить путем двойного клика на страницу.

Быстрый доступ к инструментам

Имейте доступ ко всем инструментам, дважды кликнув любое место на странице, чтобы развернуть навигацию по меню.

Экранная клавиатура.

Выберите опцию Экранной клавиатуры, чтобы печатать текст, цифры или символы прямо на интерактивной доске. Вы можете изменить размер клавиатуры, сделать её прозрачной или выбрать между несколькими стилями клавиатуры.

Экспорт файлов

Сохраняйте файлы SMART Notebook в различных форматах, включая .ppt, .pdf и .html. Отдельные страницы SMART Notebook можно сохранить в .jpeg, .png или .gif.

Контент

Онлайн-сообщество SMART Exchange

Откройте для себя возможности разнообразного, простого в использовании контента для уроков и преимущества растущего онлайн-сообщества учителей SMART Exchange. Найдите, оценивайте и скачивайте многообразие цифрового контента, который пригодится в классе. Также вы можете поделиться своими файлами с участниками сообщества.

Галерея

Выбирайте из более чем 7 000 объектов для уроков: изображения, темы, динамичные Flash-файлы, видео- и аудиофайлы сделают ваши уроки более интересными. Воспользуйтесь возможностями нотных бланков, компаса, транспортира, часов, карт, шаблонов настольных игр, изображениями галактик и многообразия геометрических и иных фигур. Также вам предоставляется доступ к огромной коллекции классического искусства Библиотеки изящных искусств Бриджман.

Мой контент

Храните страницы SMART Notebook, фотографии, изображения и файлы .gif, созданные в других приложениях, и вставляйте их прямо в файл SMART Notebook. Эта функция позволяет вам добавлять объекты в собственную Галерею.

Общий контент

Используйте функцию «Общий контент» для доступа в контент общей Галереи, хранящийся на сетевом накопителе. Добавляйте или удаляйте единицы контента в папке «Общий контент» без необходимости иметь права администратора или добавляйте общий контент в уроки.

Панель инструментов для создания заданий

Испытайте удобство настраиваемых инструментов и шаблонов, которые помогут вам проводить интересные и увлекательные уроки. Воспользуйтесь шаблонами для игр в слова, опросов, таблиц и Flash-анимации для добавления элементов, которые можно перетаскивать, скрывать и показывать в рамках урока.

Набор «Галерея SMART»

Воспользуйтесь 50 лучшими изображениями, Flash-инструментами, видео- и аудиофайлами, содержащимися в полной версии Галереи SMART Notebook. Вставляйте в урок портреты исторических деятелей, карты, диаграммы и другие образовательные объекты.