



## SMART Classroom Suite™

программное обеспечение для интерактивного обучения

"Мы установили его несколько месяцев назад и все наши учителя говорят, что это лучшее программное обеспечение из того, что мы уже приобрели. Теперь у учителей есть возможность быстрого перехода к началу урока и от одной веб-страницы к другой. Это экономит время и положительно влияет на управление работой в классе".

**Дженис Аптегров**, руководитель технологической службы школьного округа Грейн Вэлли R-5 в Грейн Вэлли, Миссури, США

Интерактивное учебное программное обеспечение SMART Classroom Suite — это интегрированный программный комплект, специально разработанный для использования преподавателями и учащимися в компьютеризированных классах. Этот комплект включает в себя ПО SMART Notebook™ для совместного обучения, ПО SMART Notebook SE (для учащихся), ПО SMART Sync™ для управления учебным классом и ПО SMART Response™ SE для проведения интерактивных опросов.

### Создавайте более увлекательные уроки

С программным обеспечением SMART Classroom Suite учителя могут эффективно управлять учебным процессом в классах и проводить уроки. Простые в использовании инструменты создания уроков помогают преподавателям готовить увлекательные мультимедийные уроки. Каждый компонент SMART Classroom Suite имеет интуитивно понятный интерфейс, позволяющий преподавателям и учащимся сразу приступить к работе. Кроме того, используя панель инструментов, учителя могут одним касанием открыть веб-сайт SMART Exchange™, чтобы найти великолепные уроки, созданные другими учителями, или поделиться своими наработками.

### Обучайте, используя несколько стратегий

Используйте разные стили обучения - обучение целого класса, небольшой группы или индивидуальное обучение - легко переключаясь с одного стиля ведения урока к другому при помощи одного единственного комплекта программного обеспечения. А при помощи инструментов для управления компьютерами учащихся контролируете работу учащихся и помогайте им концентрировать внимание на обучении, просматривая экраны всех компьютеров в классе.

### Помогайте учащимся быть организованными

SMART Classroom Suite поощряет учащихся принимать активное участие в обучении, позволяя делать заметки, создавать цифровые материалы и организовывать файлы так, как им больше нравится.

### Активно оценивайте успехи учащихся

Благодаря тому, что комплект включает в себя ПО SMART Response SE, можно постоянно наблюдать за результатами учащихся, проводя по ходу урока спонтанные или плановые проверки или небольшие опросы с вопросами разного типа. Результаты этих проверок можно мгновенно вывести на экран в виде графика, а затем быстро оценить, можно ли перейти к изучению нового понятия или нужно помочь учащимся разобраться в пройденном материале.



- 1 SMART Sync дает преподавателям миниатюрные изображения того, что происходит на экранах у всех учащихся
- 2 Создавать интерактивные уроки с помощью SMART Notebook просто
- 3 Учащиеся будут организованы благодаря SMART Notebook SE
- 4 Преподаватели смогут четко видеть эффективность работы учащихся с помощью SMART Response CE

### Основные характеристики

Комплект включает в себя ПО SMART Sync classroom для управления учебным классом, ПО SMART Response CE для проведения интерактивных опросов, ПО SMART Notebook SE (для учащихся) и ПО SMART Notebook для совместного обучения.

### ПО SMART Classroom Suite

- **Интеграция программного обеспечения** — Преподаватели могут сделать уроки более эффективными, используя один интегрированный программный комплект для преподавания, оценки и управления классами.
- **Гибкие варианты ведения урока** — Преподаватели могут в одном программном комплекте легко переключаться от работы со всем классом к маленьким группам и индивидуальной работе.
- **Простая объединенная установка** — Благодаря объединению всех процедур установок в одну установку SMART Classroom Suite намного проще, чем управлять любым программным или аппаратным продуктом SMART. Кроме того, программное обеспечение для учащихся или учителей можно установить по сети при помощи автоматизированного мастера установки, нужно только иметь права сетевого администратора.
- **Основной список класса** — SMART Sync и SMART Response используют один и тот же основной список класса, что гарантирует согласованность и простоту, а также экономит время.

### Программное обеспечение SMART Sync

- **Поддержка совместной работы учащихся** — Учителя могут на случайной основе разбить учащихся на группы, в которых они могут работать над заданиями и совместно использовать экраны, не покидая своих компьютеров.
- **Удобный мониторинг** — Учителя могут наблюдать за экранами всех учащихся класса со своего компьютера.
- **Возможность блокировки экрана** — Учителя могут легко привлечь внимание учащихся, блокируя экраны с помощью настраиваемого сообщения.
- **Трансляция экрана** — Преподаватели могут разъяснять концепцию или пример, проецируя изображение с рабочего стола своего компьютера всему классу.

- **Надежная поддержка сети** — Учителя и учащиеся могут быстро подключаться к школьной проводной или беспроводной сети и не бояться потерять соединение во время работы.
- **Удобный мониторинг** — Учителя могут наблюдать за экранами всех учащихся класса со своего компьютера.

### ПО SMART Response CE

- **Встроенные проверки и уроки** — Учителя могут проводить быстрые и плановые проверки, или вставлять в любой урок вопросы для оценки понимания материала учащимися.
- **Несколько типов вопросов** — Преподаватели могут создавать вопросы, используя шесть типов вопросов: "истина/ложь", "да/нет", выбор из вариантов, несколько верных вариантов ответа, числовой ответ или краткий ответ.
- **Инструменты учителя** — Учителя могут получать доступ к данным проверок, просматривать и редактировать их в одном приложении, а для фиксации результатов тестов и контроля за успеваемостью использовать встроенный журнал.

### ПО SMART Notebook SE

- **Моя личная папка** — Учащиеся могут настраивать свою домашнюю страницу, добавляя туда фотографии, изображения и информацию.
- **Мои подшивки** — Учащиеся могут легко организовывать расписания, задания и заметки, сделанные в классе, помечая свои файлы ключевыми словами и другими метками.
- **Несколько вариантов поиска** — Учащиеся могут проводить поиск в файлах по ключевому слову, теме или дате выполнения с помощью окна поиска или облака ключевых слов.

### Программное обеспечение SMART Notebook

- **Учебные ресурсы** — На веб-сайте SMART Exchange учителя могут использовать уроки своих коллег или делиться своими наработками, а также усовершенствовать свои уроки, используя более 7 000 изображений и мультимедийных обучающих материалов из галереи ПО SMART Notebook™.
- **Импорт вопросов** — Преподаватели могут импортировать вопросы из сборников вопросов сторонних разработчиков, включая EXAMVIEW™ Test Generator от Instruction™.

- **Экспорт результатов** — Кроме того, преподаватели могут экспортировать результаты в текстовый файл формата \*.csv для дальнейшего анализа или загрузить их в журналы сторонних разработчиков, включая PowerTeacher™ от Pearson, GradeSpeed™ Gradebook от Schoonet™ и другие.
- **Средства создания и ведения уроков** — Учителя могут создавать и вести интерактивные уроки, используя различные инструменты рисования, создания примечаний и презентаций.

### Требования

#### Требования к компьютеру учителя

**Windows XP** — процессор Intel® Pentium® III 750 МГц или выше, оперативная память 512 МБ (рекомендуется 1 ГБ)  
**Windows Vista** или **Windows 7** — процессор Intel Core™ Duo 1,5 ГГц или выше, оперативная память 1 ГБ (рекомендуется 2 ГБ) • свободное пространство на жестком диске 600 МБ (для полной установки с материалами галереи 1,2 ГБ) • дисплей с разрешением 800 x 600 или выше и 32-битным качеством цветопередачи • Интернет-браузер Internet Explorer® 6 или выше • Adobe® Reader® 8 или выше • Adobe Flash® Player 10 или выше • Проигрыватель Windows Media® 9 или выше для средства записи SMART • DirectX® 8.1 или выше для видеоплеера SMART

#### Требования к компьютеру учащегося

**Windows XP** — процессор Intel Pentium III 750 МГц или выше, оперативная память 512 МБ (рекомендуется 1 ГБ)  
**Windows Vista** или **Windows 7** — процессор Intel Core Duo 1,5 ГГц или выше, оперативная память 1 ГБ (рекомендуется 2 ГБ) • свободное пространство на жестком диске 410 МБ (для полной установки с материалами галереи 1 ГБ) • дисплей с разрешением 800 x 600 или выше и 32-битным качеством цветопередачи • Интернет-браузер Internet Explorer 6 или выше • Adobe Reader 8 или выше • Adobe Flash Player 10 • Проигрыватель Windows Media 9 или выше для средства записи SMART • DirectX 8.1 или выше для видеоплеера SMART

Беспроводная сеть 802.11 a/g (минимум) • Проводная сеть 100 Мбит/с или беспроводная сеть 802.11 n (рекомендуется)

Официальный реселлер:

SMART Technologies

Электронная почта: Russia@smarttech.com

smarttech.com/ru