



SMART Sync™ 2011
Краткое руководство
пользователя

Невероятное становится простым

| SMART™

Регистрация продукта

После регистрации продукта SMART мы будем сообщать о новых возможностях и обновлениях программного обеспечения.

Зарегистрируйтесь в сети по адресу www.smarttech.com/registration.

Сохраните следующие сведения для обращения в службу технической поддержки SMART.

Ключ продукта: _____

Дата приобретения: _____

Уведомление о товарных знаках

SMART Sync, smarttech и эмблема SMART являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками компании SMART Technologies ULC в США и (или) других странах. Microsoft и Windows являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками Microsoft Corporation в США и (или) других странах. Продукция третьих сторон и названия компаний упоминаются только с целью идентификации и могут являться торговыми марками соответствующих владельцев.

Уведомление об авторском праве

© 2008–2011 SMART Technologies ULC. Все права защищены. Запрещается воспроизведение, передача, копирование, хранение в поисковых системах, перевод на какие-либо языки и передача в любой форме и любым способом любой части данной публикации без предварительного письменного разрешения компании SMART Technologies ULC. Содержащаяся в данном руководстве информация может быть изменена без уведомления и не подразумевает каких бы то ни было обязательств со стороны компании SMART.

08/2011

Содержание

Chapter 1: Приступая к работе	1
Chapter 2: Установка SMART Sync software	4
Системные требования.....	4
Установка Программное обеспечение SMART Sync.....	5
Teacher.....	5
Установка Программное обеспечение SMART Sync.....	6
Student.....	6
Настройка Программное обеспечение SMART Sync.....	7
Student.....	7
Chapter 3: Работа с SMART Sync software	11
Запуск SMART Sync software.....	11
Наблюдение за рабочим столом учащегося.....	12
Управление рабочим столом учащегося.....	13
Блокировка рабочих столов учащихся.....	14
Трансляция рабочего стола учителя.....	15
Трансляция рабочего стола учащегося.....	16
Завершение работы, выход из системы и перезагрузка... компьютеров учащихся.....	18
Appendix A: Отправка отзыва в SMART	20

Chapter 1

Приступая к работе

Программа SMART Sync™ classroom management software позволяет учителю управлять работой класса и общаться с учащимися, не отходя от компьютера.

SMART Sync software позволяет наблюдать и управлять работой учащихся на компьютерах в настраиваемом режиме просмотра эскизов, при котором на экране учителя в реальном времени отображаются изображения рабочих столов учащихся. Кроме просмотра экранов компьютеров учащихся, учитель может сохранять изображения экранов компьютеров учащихся, брать на себя управление их рабочими столами, временно блокировать и дистанционно выключать компьютеры учеников, блокировать доступ в Интернет и запрещать использование отдельных приложений.

SMART Sync software можно также использовать для взаимодействия со всем классом, с группой учащихся или с отдельными учащимися. Кроме того, можно транслировать рабочий стол, проводить опросы, отправлять сообщения учащимся и получать от них ответы, организовывать совместную работу учащихся и т.д.

Если SMART Sync software используется вместе с SMART Board™ interactive whiteboard, можно писать на экране при помощи перьев из лотка для перьев, и все написанные заметки будут отображаться на экранах учащихся. Работающий

на компьютере учитель может писать заметки, используя соответствующие инструменты SMART Sync software.

Настоящее руководство описывает процедуры установки Программное обеспечение SMART Sync Teacher на компьютер учителя и Программное обеспечение SMART Sync Student на компьютеры учащихся с использованием мастера установки, а также процесс применения основных функций этого программного обеспечения для работы с классом.

Если вы хотите установить SMART Sync software при помощи других средств, а не мастера установки, или хотите узнать больше о дополнительных функциях этого программного обеспечения, смотрите дополнительные ресурсы:

Руководство пользователя SMART Sync 2011 (smarttech.com/kb/158986), содержащее подробную информацию о Программное обеспечение SMART Sync Teacher.

Руководство системного администратора SMART Sync 2011 (smarttech.com/kb/160490), содержащее описание процедуры настройки компонентов SMART Sync software в сети, а также способы использования Сервер списков классов SMART Sync Class List и Средство администрирования SMART, менеджер списков классов централизованного управления данными класса.

Справка SMART Sync 2011, содержащая подробные сведения о Программное обеспечение SMART Sync Teacher, Сервер списков классов SMART Sync Class List и Средство администрирования SMART, менеджер списков классов, представленные в удобном для поиска формате.



CHAPTER 1

Приступая к работе

NOTE

Справка доступна из меню Программное обеспечение SMART Sync Teacher ("Справка" > "Содержание").

Chapter 2

Установка SMART Sync software

Установите Программное обеспечение SMART Sync Teacher на компьютер учителя и Программное обеспечение SMART Sync Student на компьютеры учащихся при помощи мастеров установки.

Для запуска мастера установки следует загрузить исполняемые файлы (*.exe) с веб-сайта SMART.

Системные требования

Компьютеры учителей

- Pentium® 4 процессор
- 256 MB оперативной памяти
- 100 MB свободного места на жестком диске
- Операционная система Windows® XP Windows Vista® или Windows 7
- Дисплей с разрешением 800 x 600 или выше с глубиной цвета 16 бита
- Internet Explorer® Интернет-браузер 5.0 или более поздней версии
- DirectX® технология 7.0a или более поздней версии

Компьютеры учащихся

- Pentium 4 процессор
- 128 МВ оперативной памяти
- 55 МВ свободного места на жестком диске
- Операционная система Windows XP, Windows Vista или Windows 7
- Дисплей с разрешением 600 x 480 или выше с глубиной цвета 16 бита
- Internet Explorer Интернет-браузер 5.0 или более поздней версии
- DirectX технология 7.0a или более поздней версии

Сеть

- Беспроводная сеть 802.11 a/g/n (рекомендуется проводная сеть 100 Мбит/с)

Установка Программное обеспечение SMART Sync Teacher

■ Для установки Программное обеспечение SMART Sync Teacher

1. Перейдите на веб-сайт smarttech.com/software.
2. Найдите страницу загрузки SMART Sync 2011 для Windows, а затем загрузите исполняемый файл Программное обеспечение SMART Sync Teacher, следуя инструкциям на экране.

3. Дважды щелкните по исполняемому файлу.
Появится окно мастера установки Программное обеспечение SMART Sync Teacher.
4. Следуйте инструкциям на экране.
5. Нажмите **"Установить"**.
Windows Мастер установки установит Программное обеспечение SMART Sync Teacher.

Установка Программное обеспечение SMART Sync Student

■ Для установки Программное обеспечение SMART Sync Student

1. Перейдите на веб-сайт smarttech.com/software.
2. Найдите страницу загрузки SMART Sync 2011, а затем загрузите исполняемый файл SMART Sync Student, следуя инструкциям на экране.
3. Дважды щелкните по исполняемому файлу.
Появится окно мастера установки SMART Sync Student.
4. Следуйте инструкциям на экране.
5. Нажмите **"Установить"**.
Windows Мастер установки установит Программное обеспечение SMART Sync Student.

Настройка Программное обеспечение SMART Sync Student

После установки Программное обеспечение SMART Sync Student на компьютеры учащихся можно настроить это программное обеспечение при помощи Инструмент настройки SMART Sync Student, если вы являетесь администратором.

CHAPTER 2

Установка SMART Sync software

Учитель может настроить Программное обеспечение SMART Sync Student на компьютерах учащихся для работы в одном из следующих двух режимов:

Режим	Описание
Видимый	Интерфейс пользователя виден учащимся.
Скрытый	Интерфейс пользователя скрыт от учащихся.

После этого учитель может выбрать вариант подключения в зависимости от выбранного режима:

Вариант подключения	Описание	Видимый режим	Скрытый режим
Разрешить учащемуся выбор из списка учителей	Учащиеся должны вручную подключаться к нужному идентификатору учителя.	Да	Нет
Автоматически подключать учащегося к классу, в который он был ранее добавлен	Учащиеся автоматически подключаются к классу, в который они были ранее добавлены. Этот параметр можно настроить в Сервер списков классов SMART Sync Class List (перейдите на страницу smarttech.com/kb/160490 , чтобы получить доступ к <i>SMART Sync 2011 Руководству системного администратора</i>).	Да	Да
Автоматически подключаться с текущим идентификатором учителя	Учащиеся автоматически подключаются к указанному идентификатору учителя.	Да	Да

Вариант подключения	Описание	Видимый режим	Скрытый режим
Автоматически подключаться с этим именем хоста или IP-адресом	Учащиеся автоматически подключаются к учителю, используя имя хоста или IP-адрес (имя хоста и IP-адрес идентифицируют компьютер в сети).	Да	Да

■ Для запуска Инструмент настройки SMART Sync Student

1. Выберите "Пуск" > "Программы" > SMART Technologies > "Инструменты SMART" > "Инструмент настройки Sync Student 2011".

Появится диалоговое окно *Инструмент настройки SMART Sync Student*.

2. Нажмите "Далее".
3. Следуйте инструкциям на экране для настройки Программное обеспечение SMART Sync Student.

Chapter 3

Работа с SMART Sync software

После установки SMART Sync software на компьютер учителя и компьютеры учащихся можно запустить Программное обеспечение SMART Sync Teacher и подключиться к учащимся.

Запуск SMART Sync software

При первом запуске SMART Sync software необходимо создать идентификатор учителя и класс. После этого учащиеся смогут подключиться к классу (см. *Настройка Программное обеспечение SMART Sync Student* На стр.7).

■ Для создания нового идентификатора учителя

1. Дважды щелкните на значке **Программное обеспечение SMART Sync Teacher 2011** на рабочем столе.

Появится окно SMART Sync software и диалоговое окно *"Добро пожаловать в SMART Sync"*.

2. Введите идентификатор учителя в поле *"Учитель"*.
3. Нажмите **ОК**.

Появится запрос о том, следует ли создать новый идентификатор учителя.

4. Нажмите **"Да"**.

SMART Sync software откроет режим просмотра эскизов и вкладку

"Все компьютеры".

■ Для сохранения класса

1. Выберите **"Файл" > "Сохранить класс как"**.

Появится диалоговое окно.


2. Введите новое название класса и нажмите **"Сохранить"**.

Наблюдение за рабочим столом учащегося

Учитель может просматривать изображение рабочего стола учащегося и переключаться между интерактивным изображением рабочего стола учащегося и другими режимами, такими как режим чата и режим передачи файлов.

Учитель может просматривать изображение рабочего стола учащегося и переключаться между интерактивным изображением рабочего стола учащегося и другими режимами.


■ Для просмотра рабочего стола учащегося

1. Нажмите **"Эскизы"** .

Отобразится режим просмотра эскизов.

2. Дважды щелкните на эскизе учащегося.




На экране появится рабочий стол учащегося.

3. Если рабочий стол учащегося отображается в полноэкранном режиме, выберите **"Меню" > "Просмотр в оконном режиме"**.
4. **"Остановить"**  для прекращения наблюдения рабочего стола учащегося.

Управление рабочим столом учащегося

Наблюдая за рабочим столом учащегося, можно в любой момент перехватить управление его рабочим столом или включить совместное управление столом вместе с учащимся. Все изменения, внесенные вами во время единоличного управления рабочим столом учащегося, будут отображаться на его экране в режиме реального времени.

■ Для управления рабочим столом учащегося


1. Нажмите **"Эскизы"** .
Отобразится режим просмотра эскизов.
2. Выберите эскиз учащегося и нажмите **"Управление"** .
На экране появится рабочий стол учащегося.
3. Если рабочий стол учащегося отображается в полноэкранном режиме, выберите **"Меню" > "Просмотр в оконном режиме"**.
4. **"Остановить"**  для прекращения управления рабочим столом учащегося.

Блокировка рабочих столов учащихся

Учитель может привлечь внимание учащихся класса или отдельных учеников, временно заблокировав их мышшь, клавиатуру и рабочий стол и выведя на их экраны простое сообщение.

При блокировке рабочих столов учащихся их работы не удаляются. После снятия блокировки внешний вид и возможности управления рабочим столом полностью восстанавливаются.

■ Для блокировки рабочих столов учащихся

1. Нажмите **"Эскизы"** .
Отобразится режим просмотра эскизов.
2. Для блокировки рабочих столов всех учащихся нажмите **"Все компьютеры"** или **"Все учащиеся"**.

Для блокировки рабочего стола одного учащегося выберите эскиз учащегося.

3. Нажмите **"Заблокировать"** .

Рядом с заблокированными рабочими столами в режиме просмотра эскизов появится значок блокировки. Значки блокировки также появятся на эскизах заблокированных компьютеров.

На экранах компьютеров выбранных учащихся появится сообщение блокировки.

 **NOTE**


Для отмены блокировки нажмите **"Заблокировать"**



Трансляция рабочего стола учителя

Рабочий стол учителя можно транслировать на экраны всего класса или выбранных учащихся в оконном или полноэкранном режиме. В полноэкранном режиме трансляция будет осуществляться на весь экран, и учащиеся не смогут просматривать или использовать другие приложения во время трансляции. В оконном режиме трансляция осуществляется на экране учащихся в отдельном окне, и они могут переключаться между этим окном и окнами других приложений.

■ Для трансляции рабочего стола учителя

1. Нажмите **"Эскизы"** .


Отобразится режим просмотра эскизов.

- Для трансляции рабочего стола учителя на экраны всего класса нажмите **"Все компьютеры"** или **"Все учащиеся"** и убедитесь, что не выбрано ни одного эскиза рабочих столов учащихся.

Для трансляции рабочего стола учителя на экраны выбранных учащихся выберите эскизы рабочих столов этих учащихся.

i NOTE

Нужно выбрать несколько эскизов рабочих столов учащихся.

- Нажмите **"Трансляция"** .
Появится запрос о том, следует ли начать трансляцию рабочего стола.
- Нажмите **"Да"**.
Транспируемый рабочий стол появится на экранах выбранных учащихся, а на вашем рабочем столе появится панель инструментов *"Мой рабочий стол"*.
- Для завершения трансляции выберите **"Меню"** > **"Остановка трансляции"**.




Трансляция рабочего стола учащегося

Рабочий стол учащегося можно транслировать как всему классу, так и отдельной группе. При этом управление мышью и клавиатурой учащегося вы можете осуществлять сами, совместно с учащимся или предоставить контроль учащемуся.

Трансляция может происходить в оконном или полноэкранном режиме. В полноэкранном режиме трансляция будет

осуществляться на весь экран, и учащиеся не смогут просматривать или использовать другие приложения во время трансляции. В оконном режиме трансляция осуществляется на экране учащегося в отдельном окне, и они могут переключаться между этим окном и окнами других приложений.

■ Для трансляции рабочего стола учащегося

1. Нажмите **"Эскизы"** .
Отобразится режим просмотра эскизов.
2. Выделите эскиз компьютера учащегося, рабочий стол которого будет транслироваться.
3. Нажмите **"Трансляция"** .
Появится запрос о том, следует ли начать трансляцию выбранного рабочего стола.
4. Нажмите **"Да"**.
На экранах вашего компьютера и компьютеров других учащихся появится изображение выбранного рабочего стола.
5. По окончании работы нажмите кнопку **"Стоп"** .

Завершение работы, выход из системы и перезагрузка компьютеров учащихся


В конце дня некоторые учащиеся могут выйти из системы и завершить работу компьютера, а другие могут забыть закрыть запущенные приложения. Вы можете удаленно завершать работу компьютеров, выходить из системы или перезагружать компьютеры учащихся всего класса или отдельных учащихся.




CAUTION

Завершение работы, выход из системы и перезагрузка компьютеров учащихся могут приводить к потере несохраненных данных. Попросите учащихся сохранить их работу перед выполнением любого из этих действий.

■ Для завершения работы, выхода из системы или перезагрузки компьютеров учащихся

1. Нажмите **"Эскизы"** .
Отобразится режим просмотра эскизов.
2. Для завершения работы, выхода из системы или перезагрузки компьютеров всех учащихся нажмите **"Все компьютеры"** или **"Все учащиеся"**.

Для завершения работы, выхода из системы или перезагрузки компьютера выбранного учащегося выберите эскиз этого учащегося.

3. Нажмите **"Завершить работу"** .
Появится диалоговое окно *"Завершить работу учащихся"*.
4. Выберите один из следующих вариантов из выпадающего списка:
 - Завершить работу
 - Выйти из системы
 - Перезагрузить
5. Нажмите **ОК**.

Appendix A

Отправка отзыва в SMART

При первом запуске программы SMART Sync 2011 может появиться диалоговое окно с вопросом, хотите ли вы участвовать в программе сбора отзывов пользователей компании SMART. Если вы желаете принять участие в этой программе, программное обеспечение SMART Sync 2011 будет отправлять сведения в SMART, которые при выпуске новых версий помогут нам улучшить данное программное обеспечение. После первого запуска программы SMART Sync 2011 эту функцию можно включить или отключить с помощью меню *"Справка"*.

Кроме того, запросы на функции можно отправлять в компанию SMART по электронной почте.

■ Для включения функции отслеживания программы сбора отзывов пользователей

Выберите **"Справка" > "Программа сбора отзывов пользователей" > "Включить отслеживание отчетов"**.

■ Для отключения функции отслеживания программы сбора отзывов пользователей

Выберите **"Справка" > "Программа сбора отзывов пользователей" > "Выключить отслеживание отчетов"**.

■ **Для отправки по электронной почте запроса на функции**

1. Выберите **"Справка" > "Программа сбора отзывов пользователей" > "Отправить запрос функций"**.

Откроется программа электронной почты, заданная по умолчанию, и появится окно нового сообщения.

2. Введите свой запрос в теле этого сообщения электронной почты и нажмите **"Отправить"**.

SMARTTM

Бесплатный телефон: 1-866-518-6791
(в США/Канаде)
или +1-403-228-5940
www.smarttech.com