

Испытанный путь к успеху

интегрированные продукты

цифровые материалы



SMART Board
www.smarttech.com



поддержка

программы повышения квалификации

сообщество

Невероятное становится простым

SMART™

Выберите верный путь и учитесь



Технология.

Эти решения являются нечто большим, чем техническими новинками в классе. Это — средство достижения целей.

Путь, с помощью которого можно достичь невероятного успеха.

Повышение успеваемости. Быстрый возврат вложений. Достижение мировых конкурентоспособных стандартов.

Этот путь на каждом шагу вызывает новые вопросы.

Как успешно внедрять технологии в процесс обучения?

Как сократить риски и увеличить возможности?

Прагматический ответ на эти вопросы — выбрать испытанный путь.

Учащиеся ценят инновации, а учителя доверяют им.

Инициативы учителей поддерживаются их профессиональным сообществом и специальными программами повышения квалификации.

Продукты работают вместе как пальцы одной руки.

Технология в классе работает для каждого.

Выбирайте путь SMART.

Проблема серьезна, но и награда велика.

При использовании технологий в классе учитель начинает путь, на протяжении которого он постоянно получает высокую отдачу, что изменит его жизнь и жизнь и учащихся в лучшую сторону.



«Уже два года я работаю с досками SMART Board™ и уверен в том, что они позволяют мне стать хорошим учителем. Доски делают моих учеников лучшими. Благодаря этим доскам у меня не пропадает желание учить, а у моих учеников — желание учиться».

Стивен Прайс, исполняющий обязанности директора средней школы Bergvliet, Кейптаун, ЮАР.

Как и любое начинание, внедрение технологии в учебные классы требует тщательного планирования и изучения. Придется прочитать десятки брошюр, веб-сайтов и информационных бюллетеней, и, возможно, вы запутаетесь в сравнениях, обещаниях и рекламе. На этом этапе необходимо помнить самый важный вопрос: «Какой из всех путей является оптимальным для достижения успеха?»

Ищите наиболее простой путь

Так как смысл работы состоит в повышении успеваемости, учителю необходимы продукты, которые он будет ценить и часто использовать. Необходимы решения, которые сейчас доказали эффективность в процессе достижения устойчивых результатов во всех направлениях, включая повышение степени вовлеченности учащихся и изменение методов обучения.

Администрация школ более чем 175 стран выбрала компанию SMART поставщиком технологий для учебных классов, так как она ценит наши опыт и знания. Развивающиеся страны или государства, в которых технологии образования являются неотъемлемой частью повседневной жизни, хорошо понимают, что решения SMART оказывают положительное влияние на учебный процесс.

Помните о своих целях

Любая сфера деятельности уникальна и преследует свои собственные цели. Поэтому существует огромное количество способов достижения успеха. Для выбора верного направления движения сотрудничество с компанией SMART должно начинаться с консультации со специалистами. Комфортно ли учителям работать с технологиями? Насколько гибким должен быть ваш вариант использования технологий? Заинтересована ли администрация в том, чтобы национальные школы стали более конкурентоспособными в мире? Ответы на эти и другие вопросы помогут выбрать единственный путь к успеху.

Думайте не только об оборудовании и программном обеспечении

Технология позволяет начать процесс, но в процессе работы для достижения желаемых результатов использование одних лишь технологий недостаточно. Для успеха необходимы вложения средств на каждом этапе — от установки оборудования до стимулирования учащихся и учителей. Эти вложения подразумевают обучение учителей эффективному использованию продуктов, обеспечение лучшими пособиями и поддержкой, если она необходима, а также снабжение высококачественным цифровым контентом по профильным предметам. Следовательно, нужны продукты, которые могут работать друг с другом, а также с другими существующими технологиями. Более того, это означает обретение душевного покоя и свободы мысли.

Если удастся найти решение, которое сможет охватить все важные аспекты, то с большой вероятностью вложения окупятся. Учителя и технический персонал будут использовать технологию в учебных классах как ключевое средство преподавания. Учащиеся будут в выигрыше за счет немедленного и сильного эффекта улучшения процесса обучения.



Решения SMART

Простота использования. Простота расширения. Простота реализации.

База для новых решений

Приступая к работе над повышением успеваемости, обратите внимание на технологические продукты, которые упрощают учителям задачу вовлечения учащихся в процесс обучения за счет использования новых и интересных методов. Для большинства преподавателей внедрение начинается с трех основных элементов решений SMART, выступающих в роли катализаторов улучшения процесса обучения.

- **Интерактивная доска SMART Board** — центральный сенсорный элемент интерактивных уроков для групп, доказавший свою эффективность за счет вовлечения учащихся в процесс обучения при использовании различных методов обучения.
- **Программное обеспечение для совместного обучения SMART Notebook™** — это стандарт для создания и проведения интерактивных уроков, привлекающий внимание учащихся и служащий платформой для интегрированных программных и аппаратных продуктов компании. Более того, программное обеспечение позволяет пользователям подключаться к SMART Exchange™.
- **SMART Exchange** — это сетевое сообщество, открывающее учителям доступ к тысячам ресурсов, которые помогают преподавать новые понятия доступными методами.



«Возможность поиска любых данных, когда-либо преподававшихся ученикам с помощью интерактивной доски, является главным фактором успеха».

Итоговый отчет о проекте применения интерактивных досок в начальной школе, Институт образования и социологических исследований университета Manchester Metropolitan. 63% из числа исследуемых интерактивных досок были поставлены компаний SMART.

Шаг к классу SMART

При создании технологически оборудованного класса обратите внимание на класс SMART. Здесь можно найти большое количество простых в использовании продуктов, интегрируемых с интерактивной доской SMART Board и программным обеспечением SMART Notebook. Работая в классе SMART, учителя получают возможность применения новых методов «подбора ключей» к каждому учащемуся, ускорения процесса подготовки к урокам и максимально эффективного использования учебных часов. Приведем краткий обзор компонентов класса SMART.

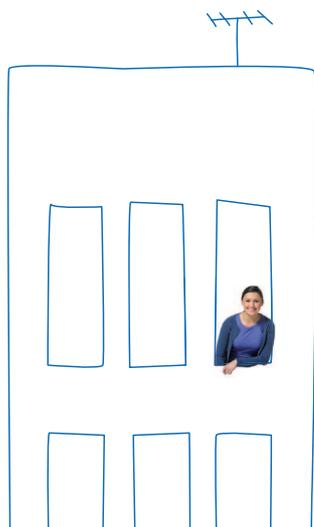
- **Система интерактивных опросов SMART Response™** — оценка степени понимания материала учащимися, быстрое ознакомление с результатами обучения и отслеживание успеваемости.
- **Интерактивный учебный центр SMART Table™** — обучение совместной работе учащихся в группе за счет одновременной работы на одном столе SMART Table.
- **Система управления классом SMART Sync™** помогает учащимся сконцентрироваться на обучении и способствует совместной работе учащихся в классах, оборудованных компьютерами.

Класс SMART помогает учителям расширить возможности обучения и всегда быть на шаг впереди, легко переключаясь между работой с отдельными учениками, занятиями в малых группах и с целым классом при любой методике обучения.

Опираясь на архитектуру

Продукты SMART обладают особыми свойствами, делающими технические средства чрезвычайно эффективными, гибкими и экономически выгодными. Эта особенность называется архитектурой SMART и является внутренней технологической структурой, гарантирующей совместимость продуктов SMART и возможность их интеграции, позволяя оборудованию и программному обеспечению работать совместно. Благодаря этому можно найти множество различных аппаратных и программных встраиваемых модулей, которые полностью интегрируются с программным обеспечением SMART Notebook, упрощая процесс перехода от одного продукта к другому в пределах одного приложения.

Технический персонал находит продукты SMART простыми при запуске и обслуживании. Продукты являются модульными, при этом они имеют узлы, которые легко заменить при необходимости. К тому же этот процесс можно значительно упростить за счет использования инструментов администратора SMART, которые ускоряют, упрощают и повышают эффективность процесса настройки сети. Один щелчок мыши в программном обеспечении SMART Notebook позволяет открыть интеллектуальное средство обновления, которое автоматически устанавливает и удаляет программное обеспечение, поддерживая его актуальность. Кроме того, продукты SMART располагают обратной совместимостью, что помогает поддерживать возможность совместной работы различных продуктов.



Улучшение процесса обучения. Шаг за шагом.



Решение — это нечто большее, чем технология сама по себе.



«В коридорах школы учителя вместо приветствия постоянно спрашивают меня: «Когда я получу интерактивную доску SMART?»»

Кристин Колеман, руководитель отдела технологий, школьный округ Нью-Рочелл, штат Нью-Йорк, США.



«Компания SMART поддерживала нас на каждом этапе внедрения. Она помогла нам выбрать верный путь и заинтересовать каждого учителя и ученика».

Анна Алфано, специалист по технологиям, начальная школа Эссриг, Тампа, штат Флорида, США.

Итоговый успех реализации зависит от восприятия учителями новой технологии и их желания учиться ее эффективному применению. Именно поэтому решения SMART состоят не только из оборудования и программного обеспечения. Используя решения компании SMART, преподаватели могут рассчитывать на программы повышения квалификации, учебные материалы, профессиональное сообщество коллег и полную поддержку. Эти элементы гарантируют быстрое внедрение технологии и максимальный возврат вложений.

Обучение и повышение квалификации

Технологии способны оправдать свой потенциал только в том случае, если персонал пройдет необходимое обучение и курсы повышения квалификации. Поэтому программы SMART разрабатывались с учетом целей заказчика, и они охватывают все возможные варианты — от интерактивного обучения до проведения индивидуальных занятий. Преподаватели учатся встраивать технологии и цифровой контент в учебные планы и становятся экспертами по использованию этих материалов для оказания помощи учащимся при освоении материала и их более активном участии при любой методике обучения. Программы обучения SMART обеспечивают технический персонал всеми необходимыми навыками для достижения успеха. Руководители могут воспользоваться курсами освоения передовых методов повышения лидерских качеств и навыков управления изменениями.

Материалы и сообщество

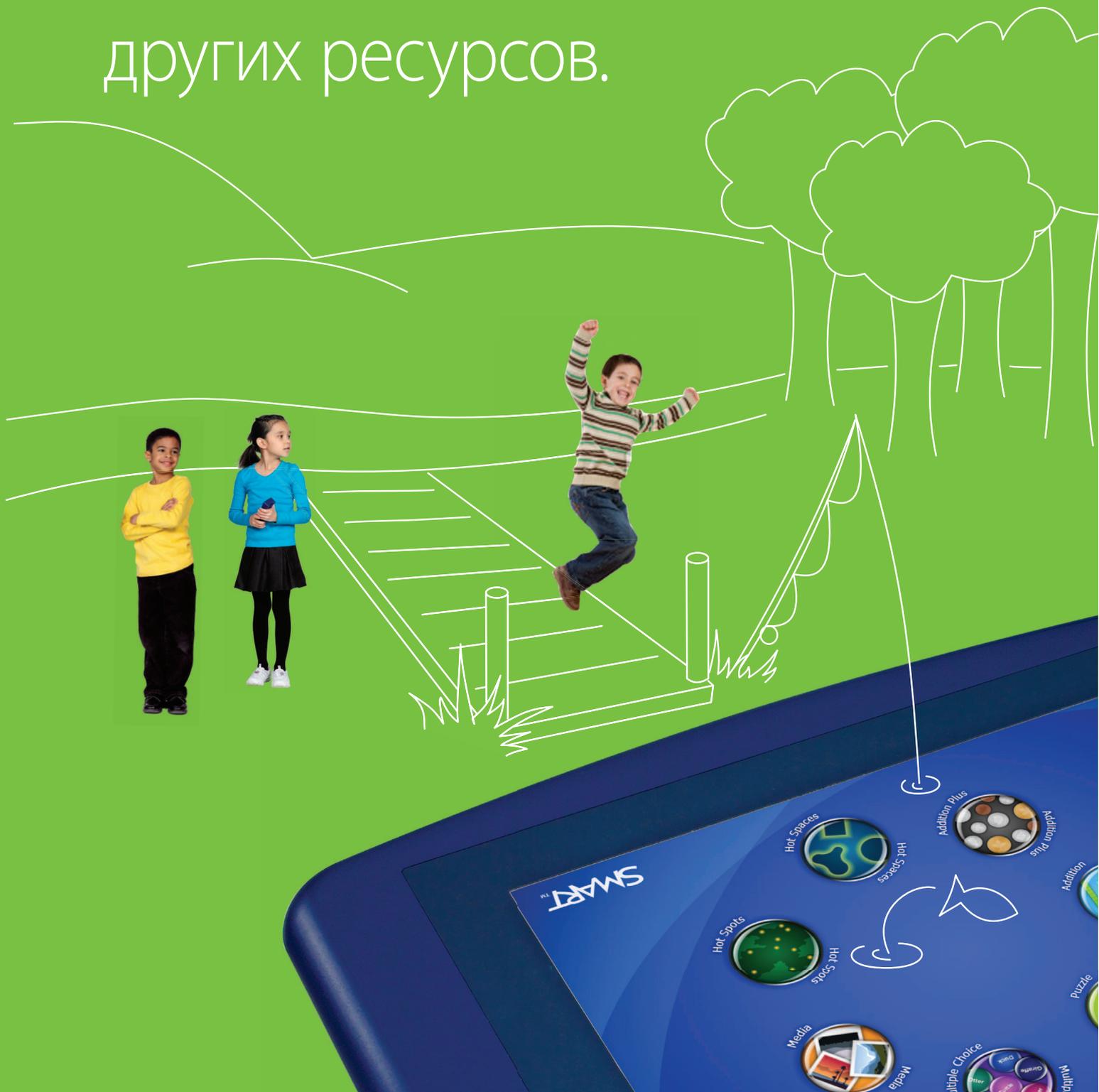
Опыт преподавания, проведения уроков, методики и советы тщательно собирались во всем мире. Наибольший вклад в развитие мира обучающих методик и цифрового контента внесли ваши коллеги. При подключении к SMART Exchange вы станете частью этого сообщества. Оно представляет собой сеть, объединяющую континенты и предлагающую множество сведений, руководств и информационных материалов, то есть все материалы, доступные для совместного использования. С использованием SMART Exchange учителя подключаются к сетевому сообществу, которое открывает доступ к различным ресурсам, включая высококачественные обучающие занятия SMART Notebook, файлы мультимедиа и изображения. Поэтому учителя могут легко найти ресурсы, которые помогут им сделать уроки необычными и запоминающимися.

Эти ресурсы доступны для учителей в любой точке земного шара. Программное обеспечение SMART Notebook Express, которое является упрощенной версией программного обеспечения SMART Notebook, постоянно доступно в сети совершенно бесплатно, поэтому любой человек может воспользоваться инновационными обучающими занятиями, созданными учителями всего мира. Преподаватели могут обсуждать SMART в сети. В сети можно найти сотни блогов, веб-страниц и бесед учителей в целях создания привлекательных уроков с помощью продуктов SMART.

Услуги и поддержка

Служба поддержки SMART обеспечивает помощь на каждом этапе внедрения и реализации — от выбора продуктов до настройки методических групп в пределах школы. Служба поддержки SMART поможет оставаться в курсе всех новинок, касающихся классов с передовым технологическим оборудованием. Более того, можно всегда рассчитывать на помощь, если это необходимо. В рамках глобальной сети торговых посредников компания SMART обеспечивает поддержку в интерактивных чатах, по электронной почте, с использованием бесплатного телефона и в Интернете. Более того, компания SMART предоставляет лучшие условия гарантии, рассчитанные на помощь в процессе реализации и внедрения, а также на этапе расширения.

Успех зависит от
оборудования, программного
обеспечения и множества
других ресурсов.



Почему преподаватели выбирают SMART?

Выбор путей внедрения технологии является непростым решением, особенно в тех случаях, когда необходимо учитывать возможное влияние на будущее огромного количества учащихся. Далее приведены некоторые вопросы, которые могут помочь преподавателям во всем мире при выборе достойного поставщика технологии.

- **Признанное превосходство** — компания SMART признана лидером мирового рынка интерактивных досок
- **Уверенность** — компания SMART уже более 20 лет занимается технологиями образования
- **Быстрая адаптация** — продукты SMART интуитивно понятны и просты в использовании
- **Гибкость** — решения SMART представлены широким диапазоном дополняющих друг друга продуктов
- **Доверие** — доказано, что продукты SMART помогают улучшить результаты обучения
- **Эффективная реализация** — продукты SMART используют общую архитектуру, поэтому они хорошо работают совместно, что обеспечивает гибкость и эффективность
- **Повышение квалификации** — программы обучения и повышения квалификации компании SMART гарантируют успешное освоение продуктов учителями и техническим персоналом
- **Материалы** — решения SMART включают такие материалы, как изображения и видео, которые могут понадобиться учителям для проведения интересных уроков
- **Поддержка** — решения SMART обеспечиваются расширенной технической поддержкой усилиями службы по работе с клиентами мирового класса

- ✓ Предлагает ли выбранная компания решения, которые доказали свое положительное влияние на результаты обучения?
- ✓ Выбирают ли эти решения преподаватели во всем мире?
- ✓ Осознает ли выбранная компания, что внедрение технологий будет успешным лишь в случае обеспечения программами повышения квалификации, качественными материалами и хорошей поддержкой?
- ✓ Можно ли решения этой компании эффективно реализовать на техническом уровне?
- ✓ Имеет ли компания необходимый опыт и знания для поддержки успешного внедрения?

Технологические решения становятся все более важными в процессе обучения в классах, и все больше преподавателей для достижения успеха прибегают к сотрудничеству с компанией SMART. Этот путь формировался в течение 20 лет и стал возможным благодаря признанному лидерству компании и лояльности покупателей. По этой причине большинство людей выбирают в качестве поставщика технологий именно компанию SMART. В настоящее время продукты SMART используют более 30 миллионов учителей и учащихся во всем мире, а интерактивные доски SMART Board являются товаром номер один, их выбирают в два раза чаще, чем аналогичные продукты конкурентов. И этот путь еще только начал.

Начните свой путь прямо сейчас

Сделайте первый шаг для вовлечения учащихся в процесс обучения, вдохновите учителей и обеспечьте возврат капиталовложений. Посетите страницу smarttech.com/success.



Невероятное становится простым

SMART[™]

1. Группа интерактивных досок, мировые продажи в 2009 году. Компания Futuresource Consulting, 31.01.10 г.