

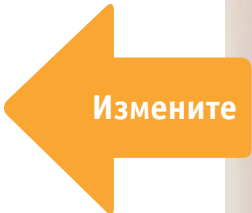


Эффективное использование визуальной составляющей в процессе обучения

- Большая 77-дюймовая рабочая зона обеспечивает эффективную визуальную составляющую урока
- Минимальное светоотражение и прочная поверхность полотна
 - Эргономичный электронный маркер
- Специальное программное обеспечение для подготовки материала и использования в процессе обучения
- Интуитивно понятная установка и настройка драйверов и дополнительных программ



Слишком часто бывает так, что уроки – скучны, и в них не хватает визуальной составляющей...



Измените



Стандартный процесс подготовки урока

- Приклеивание фотографий животных, карт и других наглядных пособий на доску является пустой тратой времени.
- Зачастую материал урока состоит только из текста и совсем не содержит цветных изображений, которые могут привлечь и удерживать внимание детей.
- Одни и те же пособия используются неоднократно, что приводит к монотонности уроков.
- Подготовка учебных материалов и информации занимают слишком много времени.
- Эффективное обучение основывается на тщательно проработанном учебном материале, но его подготовка "по старинке" является слишком накладной.

Активный процесс с использованием наглядных пособий делает обучение более занимательным

Электронная доска "elite Panaboard" является замечательным инструментом, притягивающим внимание учеников. Она облегчает и ускоряет подготовку эффектных наглядных пособий и способствует продвижению активного стиля обучения на основе их интенсивного использования. Такой стиль превращает процесс обучения в настоящее удовольствие как для преподавателя, так и для учеников. Совместное применение доски, ПК, подключенного к сети Интернет, и проектора дает возможность использовать всю имеющуюся в Сети информацию в процессе обучения или в процессе подготовки материалов на компьютере. Компания Panasonic и ее новый продукт – электронная доска "elite Panaboard" – позволяют реализовать на практике прогрессивный стиль обучения – активное обучение с интенсивным использованием собственных наглядных пособий.



Средство поддержки активного учебного процесса нового уровня

- Большое количество фотографий, карт и других иллюстраций можно загрузить из галереи программы "elite Panaboard book" и использовать при подготовке материалов уроков.
- Электронный маркер позволяет создавать цветные рисунки и пометки, оживляющие ход урока.
- Имеющаяся в программе "elite Panaboard book" функция приложения позволяет хранить учебные материалы и URL-адреса в одном месте, что повышает удобство работы.
- При подключении доски к ПК с доступом в Интернет и проектору информация из глобальной сети может быть выведена на доску прямо во время урока.
- Поставляемое программное обеспечение позволяет сэкономить время при подготовке учебного материала и эффективно использовать материалы в классе.

Проще, удобнее и чище

Многофункциональный электронный маркер

Электронный маркер, разработанный компанией Panasonic, вкладывает в ладонь преподавателя или ученика новые функции и резко повышает эффективность использования электронной доски. Отличительной особенностью этого маркера является то, что он может работать и в качестве стирателя, то есть и для рисования, и для стирания используется один и тот же инструмент, что весьма удобно. Универсальность маркера способствует также поддержанию чистоты на доске.



Маркер может работать как компьютерная мышь Работа в стиле "Push-and-Press"

Касание наконечником маркера полотна доски при нажатой кнопке маркера действует аналогично щелчку правой кнопкой компьютерной мыши. Быстрое двойное касание доски при нажатой кнопке маркера вне зависимости от выбранного в данный момент инструмента приводит к переключению в режим выбора (курсор в виде "стрелки"). Такие понятные действия повышают удобство использования доски и поднимают общую эффективность обучения на новый уровень.



Прочная поверхность доски с минимальным отражением Полотно доски обладает повышенной прочностью и не дает бликов

Полотно доски успешно противостоит интенсивному повседневному воздействию. В нем нет встроенных электронных компонентов, поэтому царапины покрытия не приводят к потере работоспособности всей доски. Полотно покрыто специальным материалом, сводящим к минимуму отражение падающего света, что предотвращает появление бликов. Если доска используется в качестве экрана проектора, изображение на поверхности доски легко читается.



Русифицированное программное обеспечение Режим презентации

Электронная доска "elite Panaboard" позволяет использовать в процессе обучения материалы, созданные в различных компьютерных программах. Комбинация из программы, с которой обычно работает преподаватель, и специальной утилиты "elite Panaboard book" представляет собой мощное средство создания и проецирования эффектного визуального материала, превращающего учебный процесс в увлекательное и полезное времяпровождение.



Быстрое добавление информации Экранная клавиатура

Проецирование виртуальной клавиатуры на экран доски позволяет легко добавлять или изменять ранее созданный учебный материал. Такая функция уменьшает потери времени во время проведения урока, так что эффективно используется каждая минута.

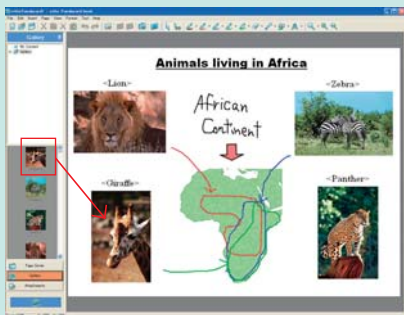
Уроки становятся привлекательнее и эффективнее

Подготовка уроков без проблем

Программа elite Panaboard book



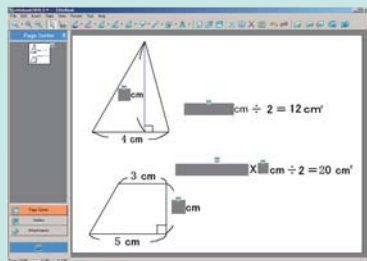
Эта программа содержит набор уникальных инструментов, предназначенных для создания и редактирования учебных материалов. Она включает все необходимое для того, чтобы облегчить труд учителя и заинтересовать учеников.



Временное скрытие ответов викторин

Затемнение

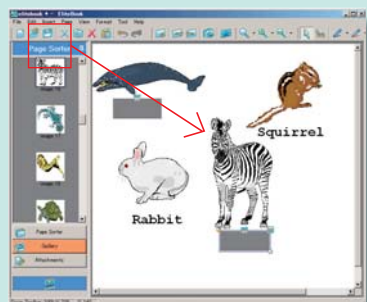
Это средство позволяет скрыть часть текста, рисунка или фотографии, например, правильный ответ на время решения учащимися математической задачи.



Хранилище иллюстраций

Галерея

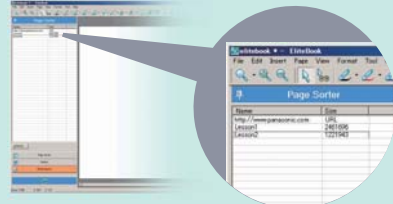
Поставляемая галерея изображений включает в себя множество иллюстраций из различных сфер, которые могут пригодиться при создании учебных материалов. Программа позволяет добавить в активную страницу изображения собственного изготовления.



Эффективное хранение материалов

Приложение

Функция приложения позволяет объединить учебные материалы, созданные программой "elite Panaboard book", пиктограммы быстрого вызова и URL-адреса. Вся информация хранится в одном месте и может быть эффективно использована во время урока.



Изменяемая высота изображения

Сдвиг окна вниз

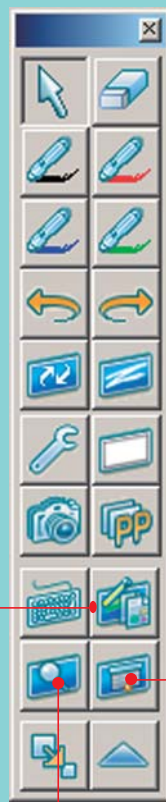
Эта функция полезна при обучении маленьких детей, чей рост не позволяет показать рисунок высоко на доске.



Плавающая панель инструментов

Инструменты рисования

Запуск внешней программы может быть произведен с помощью пиктограммы на панели инструментов. Вне зависимости от того, какое приложение управляет активным окном, панель может оставаться видимой все время.

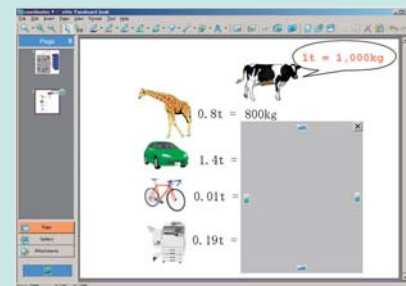


Разнообразие используемых программ

Затемнение экрана



Затемнение позволяет скрыть все изображение или его часть. Типичным способом использования такой возможности является временное маскирование правильного ответа или подсказки во время решения задачи учениками. Применение функции во время проведения урока со сторонними программами позволяет достичь большей гибкости в подаче материала.

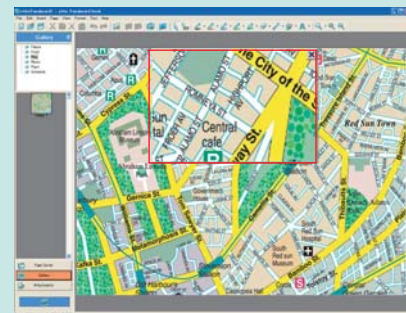


Улучшение "читаемости" изображения

Лупа



Этот инструмент позволяет увеличить часть мелкого изображения и может оказаться полезным, например, для увеличения участка карты.



Технические характеристики электронной доски UB-T780

Общие характеристики	
Требования к электрической сети	100 - 240 В, 50/60 Гц
Потребляемый ток (рабочий)	0.1 А (режим ожидания/рабочий режим)
Габаритные размеры* (ВхШхГ, без опоры)	1340 x 1752 x 89 мм
Размеры полотна* (ВхШ)	1175 x 1692 мм
Размеры рабочей зоны*	1165 x 1502 мм
Вес* (без опоры)	26 кг
Полотно	Металлическая лента с покрытием из полиэтилентерефталата
Интерактивные функции	
Интерфейс	USB 2.0
Батарейка для электронного маркера	Щелочная батарейка LR03 (AAA) x 1 шт. (поставляется в комплекте)
Датчик положения	Ультразвуковой приемник и ИК-датчик

*1 Размеры и вес приведены приблизительно. Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Microsoft®, Windows®, Windows Vista® и логотип Windows являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками компании Microsoft Corporation в США и/или других странах.

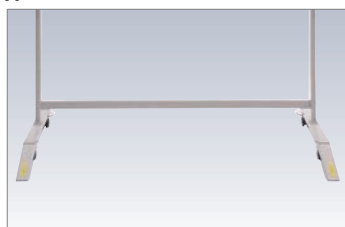
IBM и AT являются торговыми марками компании International Business Machines Corporation в США и/или других странах.

Все прочие названия продуктов/компаний, торговые марки или зарегистрированные торговые марки, упомянутые в буклете, являются собственностью их держателей.

Отдельно поставляемые принадлежности

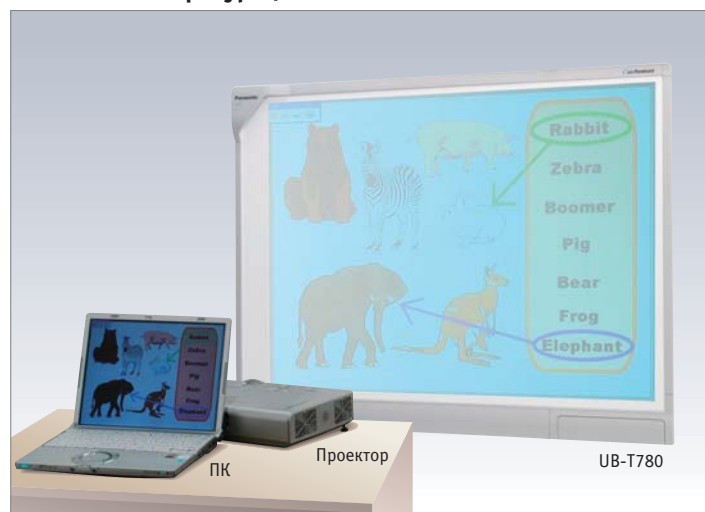


Электронный маркер (UE-608025)



Напольная опора (KX-B061)

Системная конфигурация



Проектор и ПК приобретаются отдельно.

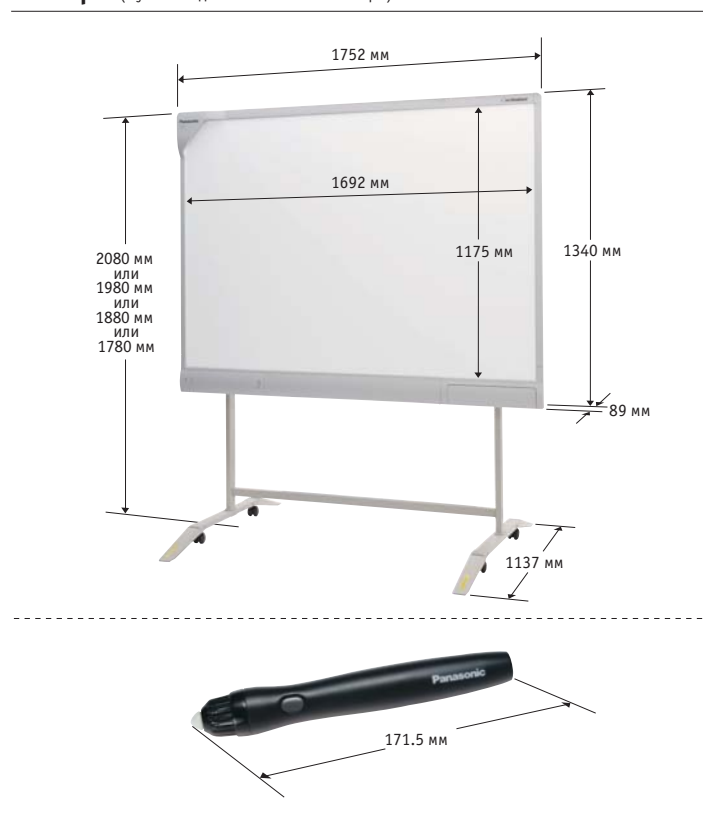
Техника безопасности

- Если планируется отказаться от использования доски, во избежание возможного падения доски и нанесения травм желательно убрать ее совсем.
- Не изменяйте конструкцию доски и не модифицируйте ее узлы. Такое вмешательство может привести к пожару или удару током.
- Установка, снятие и утилизация доски должна осуществляться авторизованным персоналом дилера или сервисного центра.

Panasonic®

Системные требования	
ПК	IBM PC/AT-совместимый ПК с приводом компакт-диска
Центральный процессор	Не хуже, чем Pentium II
Интерфейс	USB 2.0
Операционная система	Windows® 2000 (с Service Pack 4 или более поздними обновлениями), Windows® XP, Windows® Vista (32-битная редакция)
Оперативная память	Windows® 2000: не менее 128 МБ Windows® XP: не менее 256 МБ Windows® Vista: не менее 512 МБ
Жесткий диск	Не менее 200 МБ (не включая пространство для хранения файлов данных)
Принадлежности в комплекте	
Инструкция по эксплуатации с процедурой установки, шнур питания (3 м), кронштейн для настенного монтажа, электронный маркер, батарейка (LR03 "AAA"), USB-шнур (5 м), компакт-диск с программным обеспечением.	

Размеры (с учетом отдельно поставляемой опоры)



ISO 9001 Системы менеджмента качества

Все бизнес-процессы изготовления оборудования для документооборота, информационного обмена и сетей, начиная с изготовления и заканчивая маркетингом, соответствуют стандарту ISO 9001 "Системы менеджмента качества". Проектирование, разработка, изготовление, установка, ремонт и обслуживание оборудования для документооборота, информационного обмена, сопутствующих устройств и расходных материалов. Все предприятия, находящиеся вне Японии, также сертифицированы в соответствии со стандартом ISO 9001.



<http://www.panasonic.ru>

Информационный центр Panasonic:
8-800-200-21-00 (регионы),
(495) 725-05-65 (Москва)

MG-C493EE-2 0801