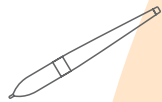




ACTIVBOARD



PEN



SOFTWARE



SLATE



VOTE

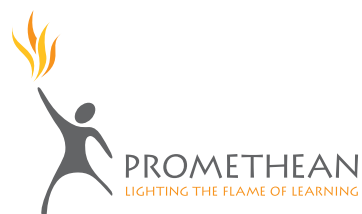


SUPPORT



ИНТЕРАКТИВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

PROMETHEAN



PROMETHEAN
LIGHTING THE FLAME OF LEARNING



ЭЛЕКТРОННЫЕ ДОСКИ ACTIVBOARD КОМПАНИИ PROMETHEAN



Для обучения, конференций и совещаний

Интерактивная доска Activboard компании Promethean является ключевым элементом современной аудитории. Доска служит для отображения изображения, подаваемого с компьютера через мультимедийный проектор.

Специальный твердый материал, используемый для доски Activboard, делает ее весьма прочной и устойчивой к внешним воздействиям. Встроенная электромагнитная сетка обеспечивает потрясающую точность отображения при работе со встроенными интерактивными инструментами, например такими, как транспортер, который позволяет провести измерение с погрешностью не более чем в один градус. Интерактивная доска Activboard комплектуется двумя ручками Activpen, которые могут использоваться не только по своему прямому назначению, но и в качестве компьютерной мыши.

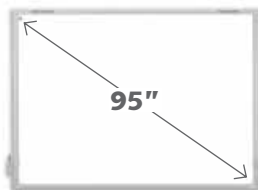
В интерактивную доску Activboard встроен радио-порт, на базе которого работают дополнительные модули — беспроводная доска Activslate и система тестирования и голосования Activote, обеспечивающие обратную связь с аудиторией. Интерактивная доска Activboard подсоединяется к персональному компьютеру через последовательный или USB порт.



Компания Promethean предлагает интерактивные доски Activboard следующих размеров:

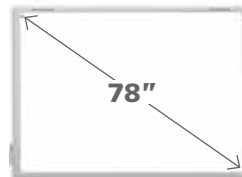
ACTIVBOARD 95"

Интерактивная доска диагональю 95", активная поверхность доски 216x116 см. Возможность монтажа на стену.



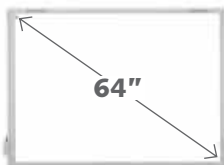
ACTIVBOARD 78"

Интерактивная доска диагональю 78", активная поверхность доски 162x116 см – самый популярный размер. Возможность монтажа на стену и на стойке на колесиках.



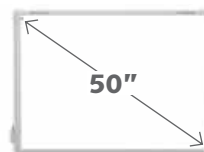
ACTIVBOARD 64"

Интерактивная доска диагональю 64", активная поверхность доски 128x101 см. Возможность монтажа на стену и на стойке на колесиках.



ACTIVBOARD 50"

Интерактивная доска диагональю 50", активная поверхность доски 90x73 см. Возможность монтажа на стену и на столе с помощью подставки.





ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА ACTIVBOARD+2

Интегрированное решение Promethean «все-в-одном» для нужд образовательных учреждений

Activboard+2 является интегрированной системой, предназначенной для нужд образовательных учреждений. «Сердцем» системы является доска Activboard, дополненная программным обеспечением (Activprimary или Activstudio). Кроме того, здесь наличествует специально разработанный фирмой Sanyo короткофокусный проектор PLC-XL45. Будучи расположенным всего в одном метре от доски Activboard, он, тем самым, способствует минимизации теней от объектов, находящихся в поле проекции, и повышает удобство работы учителя. Кроме того, Activboard+2 добавит пользователю ощущения спокойствия за сохранность оборудования благодаря наличию встроенной системы безопасности.

Activboard+2 поставляется в комплекте с регулируемой по высоте подставкой, которая позволяет пользоваться доской Activboard не только взрослыми, но и ученикам начальных классов. Данная система по-настоящему универсальна!



ЭЛЕКТРОННАЯ РУЧКА АКТИВПЕН



Activpen — уникальная беспроводная «ручка-компьютерная мышь», не требующая батареек. Это означает, что этот прибор может без труда действовать как ручка для рисования на доске и как компьютерная мышь, полноценно управляющая компьютером. Activpen может осуществлять функцию Drag-n-Drop, выделять объекты или текст, открывать программы и приложения, пролистывать электронные страницы, а также помогать воспроизводить изображения и звуковые файлы. Функциональность компьютерной мыши, позволяет задействовать функцию двойного нажатия (double click) чтобы воспользоваться нужными инструментами и советами, появляющимися время от времени на экране. С помощью Activpen можно произвести измерения и нанести пометки на экране с точностью до миллиметра или градуса, тем более что тень от такой ручки минимальна.



ЭЛЕКТРОННАЯ УКАЗКА АКТИВВАНД



Самые маленькие дети не всегда могут достать до верхнего края доски Activboard. Специально для них была изобретена указка Activwand. Ее длина составляет 53 сантиметра, и она также обладает функциональностью компьютерной мыши. Указка Activwand позволяет маленьким или сидящим на стульях детям без труда достать до любой части доски.

Такая указка удобна и для взрослого человека. Работающий у доски может выйти из тени проектора, но при этом продолжать указывать на изображение на экране.

Электронная указка имеет удобную рукоятку и оснащена функцией упрощенного использования Easy-to-use, которая активируется специальной клавишей.

Activwand – это не только указующий инструмент, но и своего рода помощник в навигации, открытии изображений и управлении различными функциями при помощи выпадающих меню. Что примечательно, именно эти особенности стали наиболее привлекательными для детей, так как навигация по флэш-страницам в сети Интернет и различным программам с Activwand все больше напоминает игру.



СИСТЕМА ACTIVOTE



Activote представляет собой систему закрытого голосования, разработанную фирмой Promethean с целью стимулирования обучения всего класса, вовлечения в образовательный процесс каждого ученика и, тем самым, повышения качества образования в целом.

Предоставив каждому ученику «право голоса» с системой Activote, учитель может без труда получить статистическую информацию о мнении каждого из них и всего класса в целом, а информацию отобразить на доске Activboard. Эту систему можно использовать для определения внимательности учеников на уроке, либо она может стать основанием для запланированной дискуссии. Все, что нужно сделать, так это попросить учащихся выбрать нужный ответ нажатием определенной клавиши на пульте голосования. Результаты опроса могут быть перенесены в файл формата Excel как для хранения в виде архивной записи, так и для дальнейшего анализа, если таковой потребуется.

Исключительно простая в использовании система Activote в равной степени эффективна как на начальной стадии образования, так и в высших учебных заведениях. В основном, возрастная дифференциация осуществляется путем выбора одной из программ фирмы Promethean (Activprimary или Activstudio).

Система Activote работает с любой интерактивной доской и совместима с приложением Question Master Wizard, что позволяет преподавателю составлять собственные опросники.

Система Activote для программы Power Point

Activote для Power Point является системой голосования аудитории, разработанной Promethean и интегрированной с программой Microsoft Power Point. Менеджеры, проводящие презентации, учителя или тренеры могут проводить свои занятия с использованием ПО Power Point привычным образом. В дополнение к этому, им предоставляется возможность задавать вопросы и получать на них ответы, если это необходимо. Более того, получение ответов от многочисленной аудитории (вплоть до пятисот человек) будет незамедлительным. Причем респонденты могут находиться на значительном расстоянии, а их ответы — высвечиваться при необходимости на экране.

Данную систему можно использовать и для написания отчета, облегчения дискуссии или достижения понимания, для установления контакта с публикой и анализа качества занятия



БЕСПРОВОДНАЯ ДОСКА ACTIVSLATE

Activslate – это беспроводная, полностью интегрированная мини-доска формата А4. Она настолько компактна, что ее можно установить на столе или перемещать по классу во время урока. Писать на ней можно с помощью электронной ручки Activpen. Учителя могут одновременно поддерживать контакт не только с учеником или учениками, находящимися около доски, но и со всем классом. Также эта доска дает возможность управлять электронной доской Activboard и редактировать ее содержимое, находясь в другом конце класса. Интерактивная беспроводная мини-доска Activslate отвечает потребностям как преподавателей, так и учащихся.



ЖК-ПАНЕЛЬ С СЕНСОРНЫМ ЭКРАНОМ ACTIVPANEL

Activpanel является интерактивной мини-доской на основе сенсорного ЖК-дисплея с диагональю экрана 15 дюймов. Обычно Activpanel устанавливается на кафедре и подключается напрямую к компьютеру или ноутбуку преподавателя. Интерактивная доска Activpanel в точности дублирует изображение на мониторе компьютера. Ее управление осуществляется с помощью ручки Activpen по тому же принципу, что и в случае с другими интерактивными устройствами данной серии.

В комплекте с Activpanel поставляется программное обеспечение Activstudio, что позволяет преподавателю загрузить на свой персональный компьютер и после использовать сотни различных готовых программ обучения, разработанных его коллегами во всем мире. В базе ПО Activstudio имеется более пяти тысяч лекционных «плакатов», изображений, фоновых рисунков, форм, аннотаций и готовых заданий для учащихся.



ЖК-ПАНЕЛЬ (МИНИ-ДОСКА) С СЕНСОРНЫМ ЭКРАНОМ ACTIVTABLET

ЖК-панель Activtablet позволяет учителям удаленно готовить материалы к проведению уроков, на которых используется интерактивная доска Activboard, за счет эмуляции ее работы. А это значит, что преподаватели могут также практиковаться в использовании программного обеспечения Activstudio и Activprimary вне класса, не испытывая при этом никакого дискомфорта.

Activtablet – это своего рода мини-доска формата А5, которая подключается непосредственно к компьютеру. Портативный, оснащенный собственной ручкой Activpen, Activtablet является идеальным партнером для подготовки к занятиям.





ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ACTIVSTUDIO

Поддерживает русский язык!

В основе концепции Activstudio лежит принцип тщательного отбора наиболее ценных методик и уроков, разработанных и воплощенных в жизнь профессиональными преподавателями — самыми лучшими в своем деле. Именно это является залогом успеха ПО Activstudio, так как оно предоставляет широкие возможности максимально эффективного обучения, позволяет в кратчайшие сроки добиться от учеников высокого уровня знаний.



Разработанная с целью перенесения обычного метода образовательного процесса в цифровой мир, программа Activstudio существенно расширяет интерактивные возможности всего класса. Это программное обеспечение позволит с легкостью создать электронные наглядные пособия, включающие в себя текстовый материал, изобразительный ряд, видеофрагменты, озвучивать их и добавлять содержимое Интернет-страниц. Кроме того, существует возможность добавлять в создаваемые пособия гиперссылки на документы, записанные в стандартных форматах, таких как Word, Excel, Power Point и Inspiration, и без труда открывать их в процессе проведения урока. ПО Activstudio также интегрировано с системой интерактивного голосования Activote и может быть использовано вместе с другими разработками Promethean, такими как Activslate и Activwand.



ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ACTIVPRIMARY

Поддерживает русский язык!

Программное обеспечение Activprimary для детей от трех до одиннадцати лет превращает образовательный процесс в самую настоящую игру. Яркий и красочный интерфейс программы весьма удобен даже для самых маленьких пользователей. Он оснащен простой в освоении панелью инструментов, которую можно разместить практически в любом месте. Данная программа дает доступ к обширному банку данных, в котором ребенок может найти буквально все: картинки, наглядные пособия, диаграммы и т. п.



Программное обеспечение Activprimary позволяет воспитателям и учителям начальных классов с легкостью готовить методические пособия в соответствии не только со своими взглядами, но и с учетом особенностей национальной образовательной программы, что существенно экономит время на подготовку к занятиям. ПО Activprimary интегрировано с системой интерактивного голосования Activote, а также может быть использовано совместно с другими разработками Promethean, такими как, например, Activslate или Activwand.



Визуализаторы для образовательных систем

Визуализаторы являются весьма простыми в освоении и использовании, но при этом крайне полезными и эффективными технологическими разработками, созданными для применения в школьном классе или аудитории университета. Они задействуются в образовательном процессе самым различным образом. Это может быть и обучение по принципу «покажи и расскажи» или «нарисуй маленьким – увидишь большим», и интерактивное моделирование, и использование имеющихся в системном ресурсе книг, и уроки письма, и даже запись домашнего задания.

Компания Promethean предлагает индивидуальные решения для нужд начального, среднего и высшего образования. Визуализаторы обладают великолепным соотношением цены и качества. Их функциональные возможности поистине огромны.





КОМПЛЕКТ АКТИВБООМ XE

В комплект Activboom XE входит короткофокусный проектор Sanyo PLC-XL45 и комплектный крепеж. Сам крепеж может быть установлен на подходящей стене таким образом, чтобы в случае необходимости имелась замена для штатного проектора интерактивной доски. Данное комбинированное решение, опирающееся на новейшие технологии, предоставляет преподавателям полную свободу действий при использовании в интерактивном классе. Плюс к этому, Activboom XE оснащен всеми необходимыми функциями безопасности.

Штатный крепеж Activboom XE обладает высокой прочностью и изготовлен из стали. Он обеспечивает отдаление проектора от доски на расстояние вплоть до полутора метров, что, в свою очередь, дает возможность получить полноформатное изображение на рабочих поверхностях интерактивных досок с диагональю от 60 до 78 дюймов. В комплекте поставки также имеется специальный удлинитель питания, который продевается в специальную полость крепежа, после чего к нему можно подключить питание самого проектора.

Проектор PLC-XL45 — это аппарат со световым потоком 2000 ANSI-люмен и разрешением XGA. Оснащенный специальным объективом, он проецирует кристально чистое изображение с удивительно короткой дистанции.



ПРЕДСТАВЛЯЕМ АКТИВЭКСПРЕССИОН

Не на все вопросы можно дать однозначный ответ. Именно поэтому мы создали Activexpression – уникальную систему ответа учащегося, позволяющую посылать полноценные развернутые предложения и числовые решения. С системой Activexpression каждый получит полную свободу выражения мыслей в классе.



ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ONECLASS

Разработанное фирмой Promethean программное обеспечение Oneclass позволяет соединить ноутбуки, компьютеры и КПК учащихся с персональным компьютером учителя или же напрямую с интерактивной доской. Отныне учитель может руководить работой учеников в реальном времени, анализировать ее и отмечать успех подопечных. Примечателен и тот факт, что данное программное обеспечение полностью совместимо со всеми современными средствами защиты. Кроме того, Oneclass не требует серьезных временных затрат на установку и настройку: просто создайте один учительский аккаунт, а после добавьте необходимое число пользователей.



Чем обусловлен выбор системы Oneclass?

- ✓ Возможность делать общедоступными примеры удачного выполнения поставленного задания, отображая итоговую работу учащегося на экранах компьютеров других пользователей системы. Также возможно отображение этой информации при помощи Activboard или же другой аналогичной интерактивной доски.
- ✓ Имеется возможность использования интегрированных интерактивных маркеров для выделения фрагментов работы отдельного учащегося.
- ✓ Возможность получения информации о том, какие интернет-ресурсы посещают студенты во время урока.
- ✓ Возможность мониторинга «рабочих столов» на компьютерах учеников.
- ✓ Ограничение доступа к различным приложениям (играм, сайтам для взрослых и т.п.)



СИСТЕМА ACTIVOTE VR

Голосование становится виртуальным с системой Activote VR

Activote VR является программной версией Activote – наиболее популярной в Европе системы голосования. Она объединяет все находящиеся в классе компьютеры, ноутбуки и КПК в общую систему голосования.

Виртуальный пульт для голосования в случае с Activote VR расположен на рабочих столах персональных компьютеров и наладонников, а само голосование происходит при помощи компьютерной мыши или манипулятора КПК. Не исключена возможность комбинирования обеих систем – реальной и виртуальной. Система виртуального голосования Activote VR полностью совместима с программным обеспечением Promethean Activstudio и Activprimary. Также возможно управление системой при помощи голосовых команд.

Задействовав технические средства коммуникации учащихся (КПК, ноутбуки и т. п.), можно существенно упростить процесс обучения и аттестации, повысить его эффективность.

