

Panasonic ideas for life



Erite Panaboard

Программа поддержки школ

Информация, содержащаяся в настоящем документе, предназначена исключительно для партнеров компании Panasonic. Программа предназначена только для конкретного адресата, не подлежит распространению каким-либо третьим лицам. Предание огласке, распространение или копирование этого документа строго запрещено.

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПРОГРАММЫ

- ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА.....3 стр.
- АКАДЕМИЯ PANASONIC ДЛЯ УЧИТЕЛЕЙ.....4 стр.
- РЕСУРСЫ ДЛЯ РАБОТЫ С ИНТЕРАКТИВНЫМИ ДОСКАМИ ELITE
PANABOARD.....6 стр.
 - Галерея программного обеспечения Elite Panaboard Book
 - PEB Studio
 - Коллекция уроков
- ПРОМО-АКЦИЯ EASITEACH.....10 стр.
- СОТРУДНИЧЕСТВО С МОДЕЛЬНЫМИ ШКОЛАМИ.....11 стр.
- КОНКУРС PANABOARD-МАСТЕРОВ.....13 стр.
- ПОДДЕРЖКА И ОБЩЕНИЕ.....16 стр.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Компания Panasonic считает одним из приоритетных направлений своей деятельности сотрудничество и поддержку образовательных учреждений.

Создавая оборудование для обучения, специалисты Panasonic узнают потребности преподавателей, их пожелания и требования, особенности школьной специфики и учитывают их при разработке новых моделей. Проекторы, не требующие регулярной чистки фильтров, с ресурсом лампы на 5 000 часов, антивандальные интерактивные доски с антибликовым экраном, планшетные ноутбуки, выдерживающие падение с высоты 1 метр, камеры видеонаблюдения, многофункциональные устройства (принтер, копир, сканер), телефоны, беспроводные микрофонные ИК-системы – это лишь наиболее известная техника Panasonic, помогающая в учебном процессе.

Но Panasonic не только создает высококачественные устройства, но и заботится об их дальнейшем использовании в школах. Прежде всего, это сервис. Сервисные центры Panasonic есть в каждом городе России с населением более 200 тысяч человек, а также в странах СНГ. При обнаружении неисправности школам не нужно искать телефон и адрес ближайшего сервисного центра. Нужно только набрать номер 8-800-200-21-00.

Для эффективного использования техники в образовательном процессе требуется простое и понятное программное обеспечение. Например, программа для досок **Elite Panaboard** создается в России в Научно-техническом центре Panasonic в Томске (Panasonic Technical Research Center, PTRC). Наличие собственного производства ПО в России позволяет оперативно реагировать на пожелания со стороны учителей и обеспечивает уникальную возможность предлагать решение, максимально отвечающее требованиям российских школ.

В комплекте с интерактивными досками Panaboard поставляется программное обеспечение **Elite Panaboard Book** для создания уроков. Учитель может заранее подготовить все цифровые материалы в нужной последовательности, использовать подборку изображений и шаблонов, которые могут быть полезны преподавателям в их работе.

Программное обеспечение для интерактивных досок **Elite Panaboard** совместимо с операционными системами Windows, Mac и Linux.

Программное обеспечение для интерактивных досок постоянно совершенствуется и дополняется. Каждая новая версия доступна всем владельцам досок **Elite Panaboard** бесплатно. Для получения новой версии ПО необходимо зайти на указанный ниже сайт и загрузить на компьютер обновленный файл.

Адрес для загрузки новой версии ПО для интерактивных досок **Elite Panaboard**:
http://www.panasonic.ru/support/download/driver/index.php?SECTION_ID=257&USECTION_ID=279

АКАДЕМИЯ PANASONIC ДЛЯ УЧИТЕЛЕЙ

Для помощи учителям в освоении новых информационных и коммуникационных методов подготовки и проведения уроков, в овладении искусством работы с интерактивной доской, а также для создания условий максимально эффективного их использования с 2009 ведет работу проект «Академия Panasonic для учителей».

«АКАДЕМИЯ PANASONIC ДЛЯ УЧИТЕЛЕЙ» ОБЕСПЕЧИВАЕТ:

- Бесплатное обучение новых пользователей ИД Panaboard
- Организацию сети тьюторов для консультаций и обучения в регионе
- Бесплатное дистанционное обучение для повышения квалификации
- Информационный портал с полезными материалами

Образовательные организации, Управления образования, имеющие интерактивные доски **Elite Panaboard**, направляют заявку на подготовку тьютора в Panasonic Россия. Обучение групп тьюторов проходит в Москве, по программе, созданной в сотрудничестве с методистами институтов развития образования.

ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ ВКЛЮЧАЕТ:

- Знания об инструментах программного обеспечения **Elite Panaboard**.
- Практические навыки использования (при фронтальной работе, при опросе, при объяснении материала).
- Способы создания материалов и упражнений для закрепления и проверки.
- Знание здоровьесберегающих факторов.
- Технические вопросы и технику безопасности (не только по доскам, но и по сопутствующему оборудованию).

К подготовке тьюторов привлечены высококвалифицированные специалисты, в том числе из Академии повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования (АПК и ППРО).

После успешного прохождения практических заданий тьюторы получают сертификат государственного образца. В дальнейшем они проводят семинары в своих регионах, консультируют по вопросам работы с досками **Elite Panaboard**. Тьюторы получают оплату за заранее согласованные и проведенные семинары после предоставления отчетов.

За первый год работы Академии были подготовлены тьюторы для городов: Москва, Санкт-Петербург, Екатеринбург, Казань, Нижнекамск, Новгород, Тверь, Тула, Краснодар, Уфа, Рыбинск, Воронеж, Стерлитамак, Саранск, Рязань, Амурской и Московской области.

Подготовку по программе прошли около тысячи учителей. По мере расширения географии поставок интерактивных досок Panaboard формируются новые группы тьюторов.

Проект «Академия Panasonic для учителей» полностью финансирует компания Panasonic, при информационной поддержке журналов «Директор школы» и «Журнал руководителя управления образованием». Оператором проекта является компания «Дистанционные технологии и обучение».

Наша приоритетная задача – сделать освоение интерактивных досок Panaboard максимально простым и эффективным!

Заявка-анкета на участие в образовательной программе «Академия Panasonic для учителей»

1	Орган управления образования, подающий заявку на участие в программе	
2	Ф. И. О. ответственного лица и контактная информация (телефон, электронный адрес)	
3	Сколько ИД Elite Panaboard есть в Вашем регионе	
4	Сколько ИД Elite Panaboard планируется к закупке в течение 2011–2012 годов	
5	Ф. И. О. кандидата в тьюторы, опыт работы, телефон, e-mail	
6	Какое количество учителей Вы хотели бы обучить работе с ИД Elite Panaboard	
7	Название образовательного учреждения (школы, института развития образования, методического центра, проч.), на базе которого планируется проведение семинаров для учителей. Установлена ли ИД Elite Panaboard в этом учреждении?	



РЕСУРСЫ ДЛЯ РАБОТЫ С ИНТЕРАКТИВНЫМИ ДОСКАМИ ELITE PANABOARD

Галерея программного обеспечения Elite Panaboard Book

В программном обеспечении **Elite Panaboard** есть специальное приложение для создания постраничного урока. Галерея объектов этого приложения содержит коллекцию изображений по разным темам – животные, растения, карты, здания, цифры и буквы и так далее.

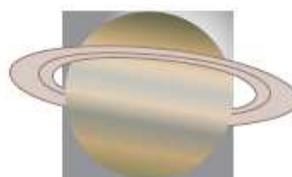
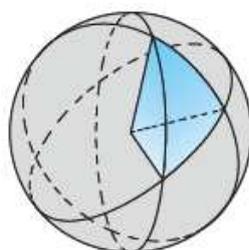
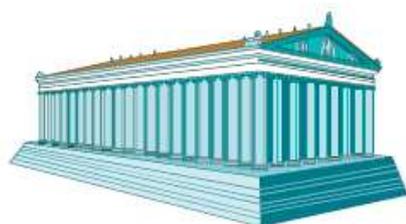
Чтобы сделать эту коллекцию еще более полной и избавить учителя от необходимости искать рабочий материал в Интернете, в течение 2009 года совместно с российскими учителями был выполнен проект по наполнению Галереи.

Три команды художников выполняли этот беспрецедентный заказ. Новая версия Галереи доступна всем пользователям досок Elite Panaboard при загрузке версии 4.0.

В новой Галерее есть не только существенно пополненные папки с изображениями млекопитающих, насекомых, птиц, рыб, деревьев, кустарников, цветов, необходимые учителям биологии, но появились новые – «Профессии», «Виды спорта», «Продукты и напитки», «Предметы домашнего обихода и интерьера», «Одежда». Эти материалы будут хорошим подспорьем при подготовке уроков биологии, иностранного языка, географии.

Для учителей географии и истории полезной будет обновленная папка с картами. Карты политические и физические всех стран и континентов. А также символы для обозначения на картах полезных ископаемых, видов деятельности, распространенных религий, мировых валют.

Появились папки «Созвездия», «Планеты», «Природные явления», «Архитектурные памятники и известные места», «Среда обитания человека», «Транспорт», «Знаки дорожного движения» и много других.



В папке «Одежда» есть игра, похожая на одежду для бумажных кукол. Предложены предметы одежды, в которые можно нарядить мальчика и девочку в разное время года, для разных видов деятельности.

Учителей музыки порадуют таблицы длительностей, звукоряд, схема расположения инструментов в симфоническом оркестре, а также целая серия обучающих иллюстраций к симфонической сказке Прокофьева «Петя и волк».



Отдельный раздел – «Обучающие плакаты» – создавался под непосредственным контролем учителей. В него вошли наиболее часто используемые схемы, иллюстрации, графики, фигуры, формулы по математике, химии, географии, ботанике, зоологии, анатомии, химии, физике.

В папке «Люди» есть изображения национальных костюмов, различных профессий, а также папка с портретами – около 200 известных политиков, ученых, путешественников, деятелей искусства.

Дополнительные материалы и флеш-анимации по физике, английскому языку, химии, математике, географии и для начальной школы доступны на сайте <http://elearning.panasonic.ru>



PEB Studio



Учитывая нагрузку учителей и необходимость готовиться к большому количеству уроков, мы позаботились о помощи в создании готовых страниц в формате нашего программного обеспечения (с расширением *.peb).

Разработкой и созданием таких материалов – упражнений, заданий по разным предметам и темам школьной программы – занимается PEB Studio. Диски с цифровыми образовательными ресурсами, выпускаемые PEB Studio, отличаются от дисков других производителей тем, что учитель может:

- использовать их в готовом виде;
- вставлять нужные фрагменты в заготовку урока;
- менять содержание заданий, добавлять нужную информацию;
- использовать как образец для создания своих материалов.



Большинство универсальных разработок других производителей не позволяют этого сделать. Ознакомьтесь с содержанием дисков PEB Studio, увидеть ассортимент и сделать заказ можно на сайте проекта <http://www.pebstudio.ru/>



Коллекция уроков

Компания Panasonic вместе с журналами «Директор школы» и «Журнал руководителя управления образованием» проводили в 2009-2010 годах конкурсы для учителей на создание лучшего урока с интерактивной доской. На конкурсы было прислано около 400 работ. Лучшие из них составили коллекцию из 300 уроков по разным предметам школьной программы.

Коллекция уроков доступна всем пользователям интерактивных досок на сайте поддержки: <http://elearning.panasonic.ru>



ПРОМО-АКЦИЯ EASITEACH

Русифицированная версия программы Easiteach Next Generation предоставляется бесплатно всем владельцам интерактивных досок Panaboard купившим доски с 1 июня 2011 года при заполнении анкеты на сайте www.panasonic.ru/panaboard_promo

Акция распространяется на доски UB-T880-G, UB-T880W-G, UB-T780BP-G, UB-T781-G, UB-T760-G, UB-T761-G, UB-T781W-G.

Easiteach Next Generation это новейшее интерактивное ПО, разработанное в Великобритании. Оно предназначено для работы в классе, его можно использовать для работы с электронными досками, проекторами и другими устройствами. Программа поможет учителю создать интересный, мотивирующий урок, а также позволит воспользоваться опытом и разработками европейских учителей.



Важное преимущество Easiteach— универсальность. При покупке интерактивной доски Panaboard, покупатель получает лицензионную версию Easiteach Next Generation с возможностью установки на 5 компьютеров, которые может использовать с интерактивными досками любых производителей.

Подходит и для учителей, и для учеников

Программное обеспечение Easiteach было создано для поддержки самых различных уроков по разным предметам и станет полезным инструментом обучения, независимо от возраста и способностей ученика.



Поддержка технологии мультитач позволяет пользователю управлять объектами на доске с помощью кончиков пальцев и привлекает внимание учеников. Также программа распознает написанный от руки текст и нарисованные формы.

Виджеты и панели инструментов Easiteach

Работа с программой основана на удобных мини-приложениях и панелях инструментов, которые позволяют учителю быстро и эффективно создавать интерактивные уроки для всего класса. Доступно более 40 виджетов, таких как: калькулятор, часы, периодическая таблица элементов, транспорт, игра в кости, sudoku, карточки для составления слов и т.д.



Простые и понятные панели инструментов позволяют быстро найти и задействовать необходимую функцию для создания уроков или работы в классе.



База мультимедиа и эффекты

База мультимедиа с возможностью поиска содержит более 4500 элементов и более 70 видео, основанных на образовательных программах. Также программа содержит широкий набор эффектов для того, чтобы сделать уроки более зрелищными и интерактивными. Например, такие эффекты, как вращение, мозаика, размытие, эффект старого фильма и т.д.

СОТРУДНИЧЕСТВО С МОДЕЛЬНЫМИ ШКОЛАМИ

Одним из основных факторов, кардинально влияющих на развитие современного общества и системы образования, стала информатизация. Перед российской школой поставлены задачи, которые решить в одиночку будет очень сложно. Компания Panasonic, ведущий производитель оборудования для обучения, подготовила и проводит в жизнь ряд программ, призванных помочь преподавателям в освоении новой техники. Но для эффективной работы этих программ необходима обратная связь. Без понимания возникающих проблем учителей, знания потребностей образовательного процесса мы не сможем улучшать наше оборудование и программы поддержки.

Формой взаимодействия с образовательными учреждениями была выбрана работа с модельными школами.

1. **«Модельная школа Panasonic»** – школа или другое учебное заведение, которое активно использует интерактивные доски Panaboard, лояльна к продукции Panasonic, открыта к дальнейшему сотрудничеству и готова оказывать поддержку для продвижения современных технологий в учебном процессе.

Модельная школа активно участвует в конкурсах и программах, проводимых Panasonic для образования, присылает пожелания и рекомендации по усовершенствованию оборудования и образовательных программ.

2. Модельная школа получает возможность воспользоваться специальными ценами для приобретения новых моделей интерактивных досок Panaboard и звуковых систем для ознакомления и внедрения в учебный процесс.



3. Модельная школа получает официальный сертификат **«Модельная школа Panasonic»**.
4. Модельная школа получает PR-поддержку:
 - a. Упоминание на сайтах Panasonic, а также других популярных площадках, в том числе педагогических.
 - b. Упоминание в статьях журналов: «Директор школы», «Журнал руководителя управления образованием» и «Качество образования».
 - c. Упоминание в листовках для распространения на главных образовательных выставках Москвы (ИТО, Образовательное пространство, ISR).
5. Необходимые условия получения статуса «модельная школа»:
 - a. Активное использование интерактивных досок Panaboard в обучающем процессе.
 - b. Предоставление отзывов, рекомендации об использовании доски и программного обеспечения.
 - c. Предоставление фотоотчетов обучающего процесса с использованием оборудования Panasonic, с разрешением использовать фотографии в пресс-релизах и статьях.
 - d. Проведение открытых уроков с интерактивными досками Panaboard, с возможностью посещения их сотрудниками Panasonic.
 - e. Проведение семинаров по работе с ИД Panaboard для учителей региона из других образовательных учреждений.



КОНКУРС PANABOARD-МАСТЕРОВ

В 2009, 2010 годах компания **Panasonic** совместно с «Журналом руководителя управления образованием», журналом «Директор школы» и альманахом «Вопросы информатизации образования» провели конкурсы для учителей на создание уроков для интерактивной доски **Elite Panaboard**. Главное условие конкурса: прислать материал в формате специализированного программного обеспечения для создания урока **Elite Panaboard Book**.

Одной из задач конкурса было показать учителям преимущества этой программы в работе с интерактивной доской, обменяться опытом. Преподаватели, методисты, директора школ приняли активное участие в конкурсе. Лучшие из лучших были приглашены в Москву на **Panaboard convention**, где они показали фрагменты своих уроков, обменялись опытом.

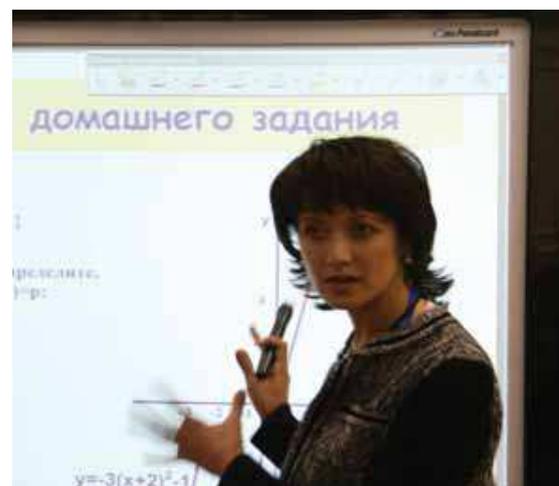
В 2010 году в конкурсе появились новые номинации, на закрытии конкурса свое мастерство работы на интерактивной доске Panaboard показали не только преподаватели, но и учащиеся школ России. Присылали свои разработки и школьные учителя, и воспитатели детских садов, и заведующие кафедрами высших учебных заведений.

Профессиональное жюри, в котором в 2010 году было 18 педагогов и специалистов по интерактивным технологиям (среди них три кандидата наук), отметило повысившийся уровень конкурсных работ.

Победители конкурса поехали в Японию, школа, принявшая самое активное участие, получила интерактивную доску и проектор. Интерес к конкурсу был огромным, и поэтому было принято решение продолжить конкурс в 2011 году. Авторы лучших разработок будут приглашены в Москву для проведения мастер-классов и определения победителей, которые поедут в Австралию. Конкурс растет и развивается, поэтому в 2011 году возможны несколько вариантов участия:

1) **Региональные этапы.** По общему признанию, проведение мастер-классов на финале в Москве стало наиболее значимой и интересной частью конкурса. Желающих посетить такое мероприятие с каждым годом становится все больше и больше. Но не все преподаватели имеют возможность поехать в Москву на финал конкурса. Поэтому в этом году мы решили **организовать проведение региональных отборочных этапов конкурса** – мастер-классов - в городах России и СНГ. Это не только позволит большему количеству преподавателей обменяться опытом, но и выбрать самых достойных представителей региона для участия в финальном этапе конкурса в Москве.

В этом году учитель может выбрать одну из форм участия – либо через региональные этапы, либо, как в прошлые годы, заочно. Проводятся региональные этапы при поддержке спонсоров – компаний официальных партнеров Panasonic по интерактивным доскам Panaboard, местных органов управления образованием, институтов развития образования и повышения квалификации.



2) **Экологическая номинация.** Забота об экологии является ключевым ориентиром деятельности Panasonic. Компания осуществляет ряд проектов по экологическому образованию подрастающего поколения. И одним из них является Конкурс экологических проектов. В прошлом году мы представили учителям свой вариант экологического урока для проведения в классах.

А в этом году мы предлагаем создать **экологический урок** самим преподавателям! Участие в этой номинации предполагает:

- создание методической разработки урока (расскажите о насущных экологических проблемах Земли, о том, что мы можем изменить к лучшему нашими общими усилиями. Попробуйте разработать экологические задачи или игры)
- проведение урока в школе
- инициирование и проведение экологической акции усилиями учеников
- размещение на сайте конкурса разработок и фотографий с уроков

Требования к работам, форматы, формы заявок, подробные условия в Положении о Конкурсе Panaboard мастеров 2011 на сайте <http://panasonic.ru/panaboard>

Вас приглашают к участию и желают успеха победители Конкурса 2010

Надежда Васильевна Орлова, учитель химии, МОУ Яхромская СОШ №2, Московской области.

Екатерина Викторовна Жданова, учитель английского языка, МОУ СОШ №201 «Согласие», Екатеринбург.

«Использование ИД Panaboard позволяет мне делать урок более эффективным, качественным. С ее помощью создается интерактивная обучающая среда, которая развивает учащихся, повышает мотивацию к познавательной деятельности.

Накопленный опыт работы и, частично воплощенный при создании уроков с помощью ИД, дал мне возможность участвовать в конкурсе "Panaboard мастеров". Здесь создалась творческая мастерская, в которой каждый учитель смог реализовать свои способности. И, как награда за большую работу, стала поездка в Японию.

Целью поездки в Японию было знакомство со страной и школьным образованием. Страна, ее города удивили своей чистотой и порядком. Вызывает удивление отношение японцев к своей культуре, архитектурным и природным памятникам. При посещении начальной школы меня поразило свободное поведение детей во время урока, бытовые спартанские условия (температура в классах была 13 градусов).

При посещении "Центра Panasonic" мы увидели возможности их электронных изделий, энергосберегающие технологии, которые используются в эко-доме. Впечатлений от поездки очень много, тем более наблюдать по ТВ страшное бедствие, обрушившееся на Японию», - пишет Надежда Васильевна Орлова, учитель химии, МОУ Яхромская СОШ №2, Московской области, победитель конкурса Panaboard мастеров 2010 в естественно-научной номинации.

«Интерактивная доска Panaboard – моя незаменимая помощница на уроках. Уже не первый год этот «волшебный» инструмент дарит радость познания моим ученикам, позволяет сделать процесс обучения эффективным и увлекательным.

Приглашение поучаствовать в Конкурсе Panaboard мастеров я приняла с энтузиазмом. Возможность поделиться своими разработками уроков с многочисленным педагогическим сообществом, знакомство с идеями коллег, независимая экспертиза конкурсных материалов, доброжелательная атмосфера сотрудничества на мастер-классах – неоспоримые доводы для участия в Конкурсе.

Но разве изначально могла я предположить, что помимо возможности профессионального развития, Конкурс подарит мне **шанс посетить далекую экзотическую страну**, заглянуть в будущее, побывать в сказке? Именно сказкой стала для меня поездка в Японию – главный приз Конкурса. Впечатления от посещения японской школы были незабываемы! Удивлению от инновационных технологий в выставочном центре Panasonic не было предела! Путешествие подарило шанс «прикоснуться» к древней культуре, вдохнуть её запах, ощутить вкус...

Стоит ли говорить о том, как много может дать учитель своим ученикам, когда он сам находится на эмоциональном подъеме? Колоссальный прилив творческих сил, который Конкурс подарил мне, еще долго будет иметь созидательную ценность для всех, кто находится вокруг меня!

Коллеги, творите и делитесь своими идеями! Не бойтесь пробовать свои силы! Верьте в себя! Мечты сбываются! Теперь я это точно знаю», - считает Екатерина Викторовна Жданова, учитель английского языка, МОУ СОШ №201 «Согласие», Екатеринбург, победитель конкурса Panaboard мастеров 2010 в номинации гуманитарных предметов.



ПОДДЕРЖКА И ОБЩЕНИЕ

Прямую поддержку и консультации от специалистов Информационного центра ООО «Панасоник Рус» можно получить по телефонам:

+7 (495) 665-4240, +7 (495) 665-4205 (ext 4240)

Герман Гаврилов, руководитель подразделения товаров для офиса Panasonic Россия

+7 (495) 665-4205 (ext. 4292)

Ирина Смирнова, координатор сотрудничества с образовательным центром

Александра Данилова, специалист по маркетингу

+7-495-665-4292 (ext. 2325), danilova@ext.panasonic.ru

Ибрагим Тимаев, специалист по продукции Panaboard

+7-495-665-4205 (ext. 2224), timaev@ext.panasonic.ru

А также на специализированных сайтах поддержки Информационного центра ООО «Панасоник Рус»:

- <http://elearning.panasonic.ru>
 - Бесплатная коллекция уроков
 - Видео мастер-классов лучших учителей
 - Обучающий курс по работе с программным обеспечением Elite Panaboard Book
 - Анонс и результаты конкурса Panaboard-мастеров
 - Форум
- Академия Panasonic для учителей: <http://www.panasonic.ru/academy/>
- Конкурс Panaboard-мастеров: <http://www.panasonic.ru/panaboard/>
- Драйверы и программное обеспечение:
 - <http://www.panasonic.ru/support/download/driver/>
 - <http://www.panasonic.net/pcc/support/eboard/>
- Глобальный сайт по интерактивным доскам: <http://www.panasonic.net/pcc/eboard/>
- Сайт поддержки пользователей Panaboard: <http://edu.panaboard.ru>
 - Интерактивные веб-ресурсы по различным предметам для досок Elite Panaboard
 - Советы и рекомендации по созданию ЦОР с помощью Elite Panaboard Book
 - Дополнительные интерактивные ЦОР (флеш, Excel и т.п.)
 - Примеры интерактивных классов, отзывы учителей, советы и рекомендации по выбору и размещению мультимедийного оборудования

инфологика

Специализированный партнер Panasonic по поставкам, инсталляциям и обучению.

Центр поддержки пользователей Panaboard. Учебный центр.

Директор Козиоров Евгений Львович

+7-495-663-3481, 364-21-47, support@panaboard.ru