

DYMO

Mimio[®]

Interactive Teaching Technologies

MimioClassroom

Руководство пользователя



mimio.dymo.com

© 2010 Sanford, L.P. Все права защищены. Исправлено 29/07/2010.

Ни одна из частей этого документа или программного обеспечения не может быть воспроизведена, передана каким-либо способом или переведена на другой язык без предварительного письменного разрешения Sanford, L.P.

Mimio, MimioClassroom, MimioTeach, MimioCapture, MimioVote, MimioView, MimioHub и MimioStudio являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками Sanford, L.P. Все прочие торговые марки могут являться торговыми марками соответствующих компаний.

Содержание

О MimioClassroom	1
MimioStudio.....	1
MimioTeach.....	1
MimioCapture.....	1
MimioVote.....	2
MimioView.....	2
Минимальные системные требования.....	2
Использование данного руководства.....	2
MimioStudio	5
О MimioStudio.....	5
О MimioStudio Блокнот.....	6
О панели MimioStudio Инструменты.....	7
О программе MimioStudio Галерея.....	8
Начало работы с MimioStudio.....	10
Доступ к программе MimioStudio Блокнот.....	10
Доступ к панели MimioStudio Инструменты.....	10
Доступ к программе MimioStudio Галерея.....	11
Использование программы MimioStudio Блокнот.....	11
Работа со страницами.....	12
Вложение файлов.....	15
Использование панели MimioStudio Инструменты.....	15
Создание объектов.....	15
Управление объектами.....	18
Добавление действий к объектам.....	21
Использование программы MimioStudio Галерея.....	23
Импорт элементов из программы Галерея в программу Блокнот.....	24
Настройка содержимого программы Галерея.....	24
Экспорт папки Галерея в файл программы Галерея.....	25
Работа с сохраненными снимками комментариев.....	26
Просмотр снимков комментариев к экрану.....	26
Переименование снимка комментариев.....	26
Добавление ключевых слов к снимку комментариев.....	26
Поиск снимка комментариев.....	27
Импорт снимка комментариев.....	27
Вставка снимка комментариев в другое приложение.....	27

Печать снимков комментариев.....	27
Удаление снимков комментариев.....	27
Представление интерактивных уроков и презентаций Блокнот.....	28
Использование полноэкранного представления.....	28
Перемещение по презентации.....	28
Работа с мультимедийными объектами.....	28
MimioTeach	31
Состав комплекта.....	31
О MimioTeach.....	31
Индикаторы состояния.....	32
О панели MimioStudio Инструменты.....	32
Начало работы.....	33
Настройка стилуса MimioTeach.....	33
Настройка панели MimioTeach.....	34
Настройка интерактивного режима.....	36
Проецирование рабочей среды.....	36
Калибровка в интерактивном режиме.....	37
Использование устройства MimioTeach.....	37
Использование стилуса MimioTeach.....	37
Привлечение внимания аудитории при помощи инструментов "Шторка" и "Фокус".....	38
Использование инструмента "Шторка".....	38
Использование инструмента "Фокус".....	39
Разметка изображения с помощью комментариев к экрану.....	40
Активация режима комментариев к экрану.....	41
Добавление комментариев к экрану с помощью панели MimioStudio.....	
Инструменты.....	41
Удаление всех комментариев с экрана.....	43
Вставка текста в приложение с использованием текстового инструмента MimioStudio.....	43
Использование экранной клавиатуры.....	44
Использование рукописного ввода.....	44
Панель рукописного ввода.....	45
Использование функции распознавания жестов.....	46
Использование инструментов "Веб-обозреватель", "Калькулятор" и "Экранная лупа".....	46
Запись действий на экране и звука в интерактивном режиме.....	47
Обслуживание MimioTeach.....	47
Очистка MimioTeach.....	47

Вставка элементов питания.....	47
Монтаж MimioTeach на немагнитной доске.....	48
MimioCapture.....	49
Состав комплекта.....	49
О MimioCapture.....	49
Индикаторы состояния.....	50
О программе MimioStudio Блокнот.....	50
Начало работы.....	51
Настройка лотка MimioCapture.....	51
Настройка стилусов MimioCapture.....	53
Настройка ластика MimioCapture.....	54
Подзарядка стилусов и ластика.....	55
Настройка MimioStudio Блокнот для считывания рукописных данных.....	55
Настройка размеров доски.....	55
Настройка режима считывания рукописных данных.....	55
Использование устройства MimioCapture.....	56
Считывание цифровых чернил.....	56
Письмо и рисование при помощи цифровых чернил.....	56
Добавление, копирование и печать страниц документа Блокнот.....	57
Обслуживание MimioCapture.....	58
Очистка MimioCapture.....	58
Монтаж MimioCapture на немагнитной доске.....	58
MimioVote.....	61
Состав комплекта.....	61
О MimioVote.....	61
О зарядной станции MimioVote.....	62
Индикаторы состояния.....	62
О пультах MimioVote.....	62
О программном обеспечении.....	63
О MimioStudio Блокнот.....	63
О программе Панель управления Vote.....	64
О панели MimioStudio Быстрый опрос.....	65
О программе Журнал успеваемости.....	65
Представление "Классы".....	66
Представление "Класс".....	66
Представление "Дата".....	67
Представление опроса.....	68
Панель "Ученик".....	69

Начало работы.....	70
Настройка MimioVote.....	70
Добавление второй системы MimioVote.....	72
Использование программы MimioStudio Журнал успеваемости.....	72
Настройка программы Журнал успеваемости.....	73
Создание класса.....	73
Добавление учеников.....	73
Импорт списка учеников.....	73
Добавление опросов.....	74
Изменение информации в программе Журнал успеваемости.....	74
Изменение информации об ученике.....	75
Удаление информации об ученике.....	75
Изменение опросов.....	75
Изменение вопросов.....	76
Создание отчетов.....	76
Экспорт списка учеников.....	77
Архивация данных о классах.....	77
Открытие заархивированных классов.....	77
Создание опросов.....	77
Создание опросов в программе Блокнот.....	78
Создание опросов в программе PowerPoint.....	78
Изменение объектов вопроса.....	79
Импорт стандартных оценок.....	79
Печать опросов.....	79
Использование пульта MimioVote.....	80
Ответ на вопросы.....	80
Ответ на вопросы при опросе с участием преподавателя.....	80
Ответ на вопросы при самостоятельном опросе.....	80
Обращение за помощью.....	81
Использование программы Панель управления Vote.....	81
Учет посещаемости.....	81
Использование таймера.....	82
Проведение опросов.....	82
Проведение опроса с участием преподавателя.....	82
Задавание вопросов с помощью панели Быстрый опрос.....	83
Проведение самостоятельного опроса.....	83
Просмотр ответов на вопрос.....	84
Просмотр результатов опроса.....	84
Просмотр списка учеников, не давших ответ.....	84

Просмотр списка учеников, обратившихся за помощью.....	84
Обслуживание MimioVote.....	84
Очистка MimioVote.....	85
Хранение MimioVote.....	85
MimioView.....	87
Состав комплекта.....	87
О MimioView.....	88
Индикаторы состояния.....	88
О MimioStudio View.....	88
Начало работы.....	89
Установка MimioView.....	89
Открытие окна View.....	90
Закрытие окна View.....	90
Использование устройства MimioView.....	91
Показ изображения.....	91
Отображение документов.....	91
Отображение объекта.....	91
Отображение предметных стекол микроскопа.....	92
Фиксирование изображения.....	92
Настройка изображения.....	93
Поворот изображения.....	93
Масштабирование изображения.....	93
Настройка параметров.....	93
Комментирование изображения.....	94
Удаление всех комментариев с изображения.....	95
Перенос изображения.....	95
Запись видео.....	95
Отключение лампы.....	95
Обслуживание MimioView.....	95
Очистка MimioView.....	95
Монтаж MimioView.....	96
Средство записи MimioStudio.....	97
Использование средства записи MimioStudio.....	97
Запись презентации.....	98
Удаленный совместный доступ к доске.....	99
Настройка MimioStudio с использованием NetMeeting.....	99
Изменение настроек NetMeeting.....	99

Настройка MimioStudio	101
Изменение настроек программы MimioStudio Блокнот.....	101
Общие параметры в окне Настройки.....	102
Настройки считывания рукописных данных.....	102
Изменение настроек средства записи MimioStudio.....	102
Изменение настроек устройств для обучения в классе.....	103
Настройка параметров считывания рукописных данных.....	103
Изменение настроек интерактивного режима.....	104
Изменение языковых настроек.....	105
Изменение настроек Vote.....	105
Поддержка	107
Обновление программного обеспечения.....	107
Устранение неполадок.....	107
Обращение в DYMO.....	107
Техническая и экологическая информация	109
Технические характеристики.....	109
MimioView.....	109
Декларация соответствия для стран Европейского Союза.....	110
США и Канада.....	110
MimioTeach, MimioCapture и MimioVote.....	110
MimioView.....	111
Европейский Союз.....	112
MimioTeach.....	112
MimioCapture.....	112
MimioVote.....	113
MimioView.....	113
Информация по окружающей среде.....	113
Правила техники безопасности при эксплуатации литиево-ионных аккумуляторов.....	114
Отзывы о документации.....	115

О MimioClassroom

MimioClassroom – это набор программных средств для считывания, создания и представления информации.

В Руководстве пользователя описаны следующие компоненты MimioClassroom:

- MimioStudio
- MimioTeach
- MimioCapture
- MimioVote
- MimioView

MimioStudio

Программа MimioStudio включает в себя все инструменты, необходимые для использования большей части устройств MimioClassroom. Кроме того, для подготовки презентаций и обработки ранее созданного содержимого программу MimioStudio можно использовать без устройства MimioClassroom.

MimioStudio Блокнот предоставляет многостраничное рабочее пространство для создания уроков и презентаций. Приложение MimioStudio Блокнот похоже на другие программы для обработки текста или создания презентаций.

MimioStudio Блокнот предоставляет различные средства для разработки и редактирования, позволяющие создавать содержимое любого типа. Используя Блокнот и MimioStudio Инструменты, можно создавать множество объектов, включая текстовые поля, рукописные комментарии и рисунки, линии, стрелки, и многие базовые фигуры. Изображения импортируются в Блокнот в виде объектов или фоновых изображений.

MimioTeach

При помощи MimioTeach и проектора можно демонстрировать уроки и презентации прямо на доске. В интерактивном режиме MimioStudio управление движением курсора на экране осуществляется при помощи стилуса MimioTeach, сходного по функциям с компьютерной мышью.

MimioCapture

MimioCapture используется в сочетании с доской, поддерживающей MimioTeach, и позволяет сохранять заметки и рисунки, выполненные на доске. В режиме считывания цифровых чернил MimioStudio можно делать комментарии и рисовать на доске при

помощи перьев MimioCapture. Все комментарии автоматически сохраняются в приложении MimioStudio Блокнот.

MimioVote

MimioVote является беспроводной интерактивной системой опроса учеников. При помощи MimioVote можно быстро получить ответы ученика. Получение быстрого отклика от учеников гарантирует вовлеченность каждого из них в процесс урока, позволяя преподавателю адаптировать ход урока соответствующим образом.

MimioView

Устройство MimioView работает с программой MimioStudio для отображения документов, трехмерных объектов и предметных стекол микроскопа для целого класса. MimioView можно также использовать для отображения статических изображений или видео в реальном времени.

Минимальные системные требования

Минимальные системные требования для работы MimioStudio:

- компьютер под управлением Microsoft Windows® с процессором Pentium II частотой 750 МГц;
- операционная система Microsoft Windows XP SP2, Microsoft Vista® или Microsoft Windows 7;
- минимум 512 МБ оперативной памяти (рекомендуется 1 ГБ памяти);
- 250 МБ свободного пространства на диске;
- привод для компакт-дисков или подключение к Интернету для загрузки программы установки;
- доступный USB-порт (требуется для подключения устройства MimioClassroom).

Использование данного руководства

Данное руководство включает в себя информацию по использованию различных компонентов MimioClassroom. В зависимости от типов используемых устройств MimioClassroom некоторые разделы данного руководства могут быть неприменимы к вашему случаю.

В таблице представлен обзор содержания руководства.

Глава руководства пользователя	Описание
О программе MimioClassroom	В данной главе дан обзор продукта MimioClassroom, включая программы MimioStudio, MimioTeach, MimioCapture, MimioVote и MimioView.
MimioStudio	В данной главе описывается процедура работы с программами MimioStudio Блокнот, Инструменты и Галерея, позволяющими создавать и распространять уроки и презентации.
MimioTeach	В данной главе описывается процесс настройки и использования MimioTeach с доской и проектором. Кроме того, в этой главе рассказано об использовании MimioStudio в интерактивном режиме.
MimioCapture	В данной главе описывается процесс настройки и использования MimioCapture. Также в данной главе рассказывается о том, как считывать комментарии и рисунки с доски, поддерживающей MimioTeach, при помощи MimioCapture.
MimioVote	В данной главе описывается процесс настройки и использования MimioVote. Кроме того, глава включает сведения по созданию и выполнению операций в MimioVote, а также информацию о настройках и использовании программы MimioStudio Журнал успеваемости для сохранения отметок и информации об учениках.
MimioView	В данной главе описывается процесс настройки и использования MimioView. Кроме того, эта глава включает указания по отображению и аннотированию изображений в окне MimioStudio View.
Использование программы MimioStudio	В этой главе описано использование программы MimioStudio для создания видеороликов презентаций, поддерживающих воспроизведение аудиосигнала.
Удаленный совместный доступ к доске	В этой главе описана процедура совместного доступа к доске, поддерживающей MimioTeach, с помощью Microsoft NetMeeting.
Настройка MimioStudio	В этой главе описан процесс настройки функций программы MimioStudio и устройств MimioClassroom.
Получение помощи	В этой главе представлена информация об устранении некоторых типичных неполадок, описываются способы поиска и установки обновлений MimioStudio и связи со Службой технической поддержки.
Техническая и экологическая информация	Данная глава содержит техническую информацию, а также информацию по сертификации и безопасности для продуктов MimioClassroom.

Эта страница оставлена пустой для двусторонней печати.

MimioStudio

Программа MimioStudio включает в себя все инструменты, необходимые для использования большей части устройств MimioClassroom. Кроме того, для подготовки презентаций и обработки ранее созданного содержимого программы MimioStudio можно использовать без устройства MimioClassroom.

О MimioStudio

Следующие приложения являются тремя основными приложениями MimioStudio для создания и представления информации:

- MimioStudio Блокнот;
- MimioStudio Инструменты;
- MimioStudio Галерея.

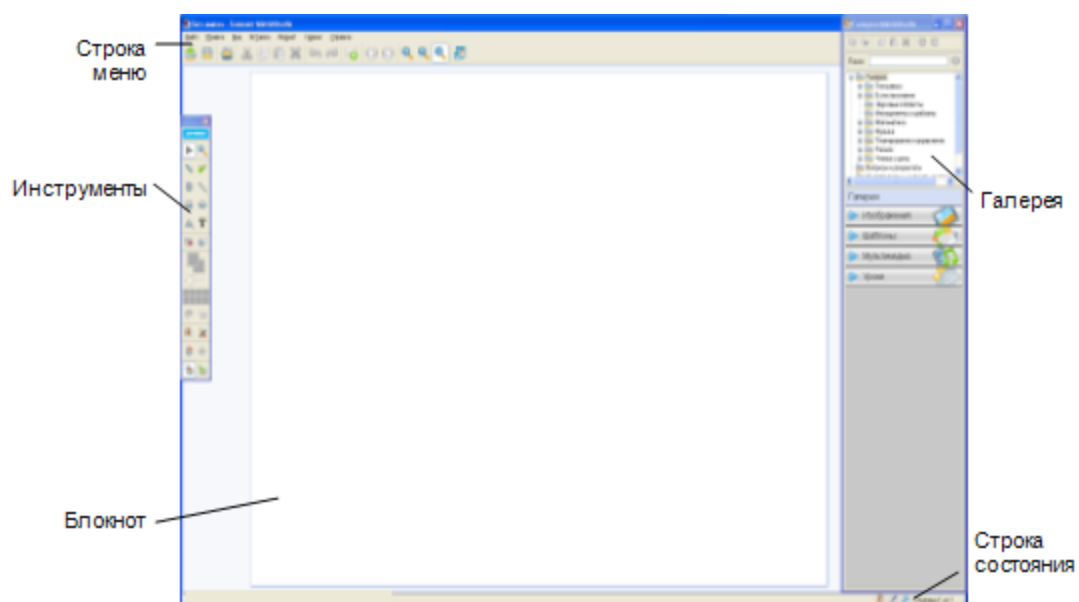


Для получения дополнительных сведений о других приложениях MimioStudio см. разделы данного руководства пользователя, описывающие необходимые устройства MimioClassroom.

MimioStudio Блокнот предоставляет многостраничное рабочее пространство для создания уроков и презентаций. Приложение MimioStudio Блокнот похоже на другие программы для обработки текста или создания презентаций.

MimioStudio Блокнот предоставляет различные средства для разработки и редактирования, позволяющие создавать содержимое любого типа. Используя Блокнот и MimioStudio Инструменты, можно создавать множество объектов, включая текстовые поля, рукописные комментарии и рисунки, линии, стрелки, и многие базовые фигуры. Изображения импортируются в Блокнот в виде объектов или фоновых изображений.

На рисунке ниже представлены основные элементы программы MimioStudio.

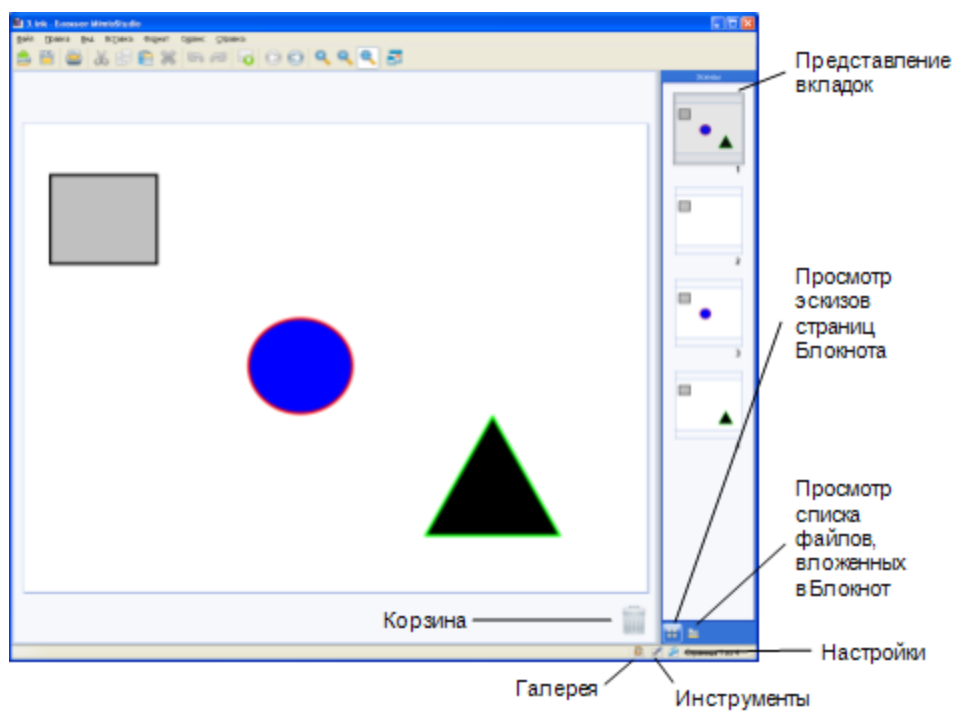


О MimioStudio Блокнот

Приложение MimioStudio Блокнот предназначено для создания и представления информации. Приложение Блокнот похоже на другие программы для обработки текста или создания презентаций. Содержимое, создаваемое в программе Блокнот, можно сохранить как файлы Mimio в формате INK или в других форматах, включая HTML, JPEG, PNG, GIF, BMP, TIF, WMF, EMF и PDF.

Для отображения списка всех вложенных в Блокнот файлов или просмотра эскизов всех страниц можно использовать представление вкладок.

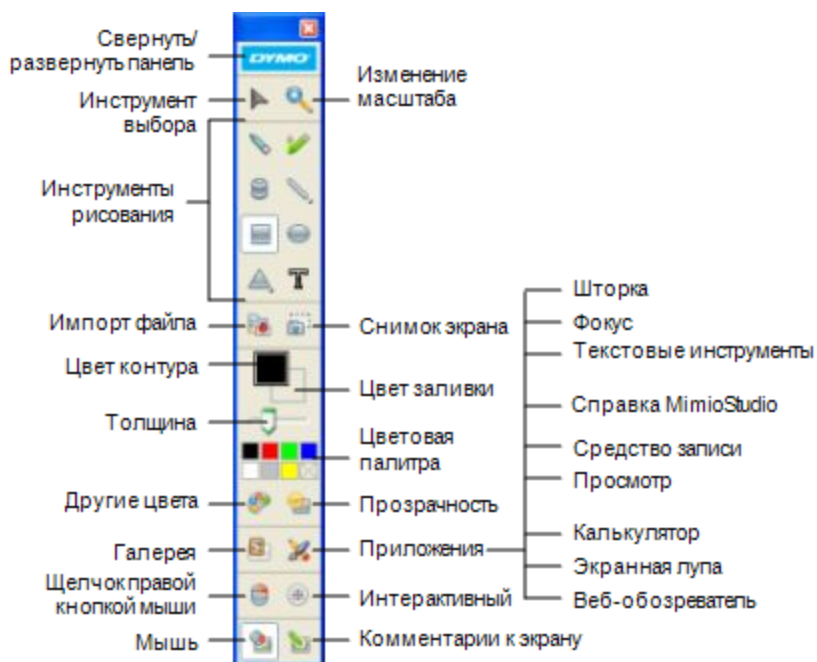
На рисунке ниже показано окно MimioStudio Блокнот.



О панели MimioStudio Инструменты

Панель MimioStudio Инструменты предоставляет полный набор интерактивных инструментов и ресурсов для создания и представления информации. Панель MimioStudio Инструменты можно использовать для редактирования страниц MimioStudio Блокнот и создания экранных комментариев на доске.

На рисунке ниже представлена панель инструментов MimioStudio Инструменты.



Панель MimioStudio Инструменты имеет два представления: развернутое, предназначенное для быстрого доступа ко всем функциям, и свернутое, занимающее на экране небольшое пространство.

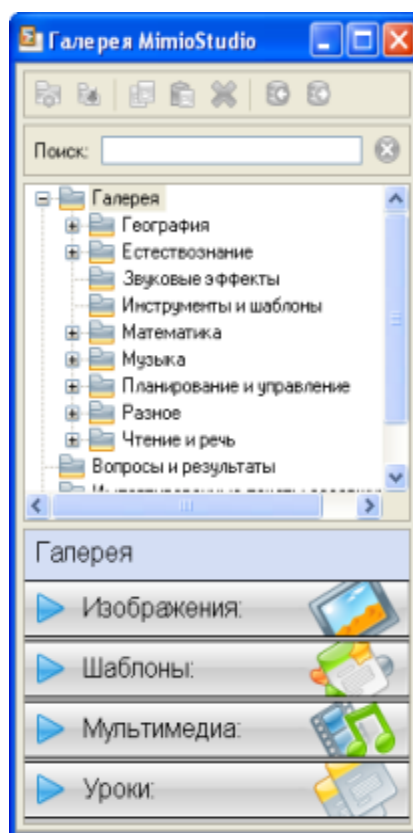
Сворачивание и разворачивание панели MimioStudio Инструменты

- Дважды щелкните значок  в верхней части панели инструментов MimioStudio Инструменты.

О программе MimioStudio Галерея

Программа MimioStudio Галерея содержит элементы, которые можно использовать для создания уроков и презентаций, например изображения, шаблоны, видеоролики и ранее созданные уроки. Кроме того, MimioStudio Галерея включает в себя снимки комментариев к экрану. Можно выполнить пользовательскую настройку программы Галерея, добавив в нее собственные элементы.

На рисунке ниже показано окно MimioStudio Галерея.



Программа MimioStudio Галерея состоит из четырех основных папок: "Комментарии к экрану", "Импортированные пакеты содержимого", "Вопросы и результаты" и "Галерея". Папка "Комментарии к экрану" содержит сохраненные комментарии к экрану. Папка "Импортированные пакеты содержимого" содержит импортированное содержимое, еще не добавленное в папку "Галерея". Папка "Вопросы и результаты" содержит различные объекты, используемые с MimioVote. Основная папка программы Галерея содержит ряд папок, используемых для распределения элементов по категориям, например "География", "Математика" и др. Каждая папка может содержать пять различных типов объектов:

- **Изображения:** этот тип объектов включает в себя изображения и графику.
- **Шаблоны:** этот тип объектов включает в себя фоновые изображения и предварительно определенные макеты страниц.
- **Мультимедиа:** мультимедийные объекты включают в себя видеоролики, анимацию и звук.
- **Вопросы и результаты:** этот тип объектов включает в себя объекты для создания и отображения результатов опросов MimioVote.
- **Уроки:** этот тип объектов включает в себя уроки, созданные с использованием программы MimioStudio Блокнот и импортированных документов. Пользователь может создавать собственные уроки или импортировать уроки, созданные другим автором.

Начало работы с MimioStudio

По завершении установки MimioStudio программы MimioStudio Блокнот и MimioStudio Инструменты будут открыты в рабочей среде.

Доступ к функциям MimioStudio можно получить различными способами: используя строку меню, кнопки панели MimioStudio Инструменты и контекстные меню, появляющиеся при нажатии правой кнопки мыши. Доступные функции меняются в зависимости от операций, выполняемых в программе. При работе с MimioStudio обратите внимание на параметры контекстных меню.

Доступ к программе MimioStudio Блокнот

В таблице представлено несколько способов получения доступа к программе MimioStudio Блокнот.

Элемент интерфейса	Выполняемые действия
Рабочий стол	Дважды щелкните значок  на рабочем столе.
Панель задач	Щелкните правой кнопкой мыши значок  и выберите  Блокнот .
Меню Пуск	Откройте Программы, MimioStudio и выберите MimioStudio Блокнот .

Доступ к панели MimioStudio Инструменты

В таблице представлено несколько способов получения доступа к панели MimioStudio Инструменты.

Элемент интерфейса	Выполняемые действия
Рабочий стол	Дважды щелкните значок  на рабочем столе.
Панель задач	Щелкните правой кнопкой мыши значок  и выберите  Инструменты .
Меню Пуск	Откройте Программы, MimioStudio и выберите MimioStudio Инструменты .
MimioStudio Блокнот	Выполните одно из следующих действий: - Дважды щелкните значок  в строке состояния. - Выберите пункт  MimioStudio Инструменты в меню Сервис.
MimioTeach	Нажмите кнопку Запуск  в строке MimioTeach и выберите  Инструменты в окне запуска.

Доступ к программе MimioStudio Галерея

В таблице ниже представлено несколько способов получения доступа к программе MimioStudio Галерея.

Элемент интерфейса	Выполняемые действия
Меню Пуск	Откройте Программы, MimioStudio, Инструменты и выберите MimioStudio Галерея .
MimioStudio Инструменты	Щелкните значок  на панели инструментов MimioStudio Инструменты.
MimioStudio Блокнот	Выполните одно из следующих действий: - Дважды щелкните значок  в строке состояния. - Выберите пункт  Галерея в меню Вставка.

Использование программы MimioStudio Блокнот

Приложение MimioStudio Блокнот предназначено для создания и представления информации. Приложение Блокнот похоже на другие программы для обработки текста или создания презентаций. Содержимое, создаваемое в программе Блокнот, можно сохранить как файлы Mimio в формате INK или в других форматах, включая HTML, JPEG, PNG, GIF, BMP, TIF, WMF, EMF и PDF.

Для отображения списка всех вложенных в Блокнот файлов или просмотра эскизов всех страниц можно использовать представление вкладок.

Для получения дополнительной информации о работе с MimioStudio Блокнот см. следующие разделы:

Открытие существующего файла Блокнот

- Запустите приложение MimioStudio Блокнот и нажмите кнопку .
- Выберите в диалоговом окне **Открыть** открываемый файл и нажмите кнопку **Открыть**.

Сохранение документа Блокнот

- Нажмите кнопку **Сохранить** .
- В диалоговом окне **Сохранить как** введите имя файла в поле **Имя файла**.
- Выберите требуемый формат из списка **Тип файла**.
- Нажмите кнопку **Сохранить**.

При сохранении файла не в формате INK появится диалоговое окно "Выбор страницы".

- В диалоговом окне "Выбор страницы" выполните следующие действия:
 - Выберите сохраняемые страницы в области **Выбор страницы**.
 - Выберите размер изображений в списке **Размер**.
- Нажмите кнопку **ОК**.

Работа со страницами

Любой урок или презентация, созданная в MimioStudio Блокнот, состоит из нескольких страниц. Просмотр, демонстрация и редактирование страниц выполняется в главном окне Блокнот или в полноэкранном представлении. Эскизы страниц можно просмотреть на панели эскизов в представлении вкладок приложения Блокнот.

Существует возможность вставки новых страниц, импорта страниц из другого документа Блокнот, удаления и изменения порядка следования страниц. Также в программе Блокнот можно изменять размер и фон страницы и добавлять эффекты перехода между страницами.

Вставка новой страницы

- ▶ Выполните одно из следующих действий:
 - Нажмите кнопку **Новая страница** .
 - *(Только в режиме записи)* Нажмите кнопку **Новая страница** , расположенную на лотке MimioCapture.

Выбор страницы

1. Щелкните в представлении вкладок значок  для вывода панели **Эскизы**.
2. Выполните одно из следующих действий:
 - Для выбора нескольких страниц удерживайте нажатой клавишу **CTRL** и выберите требуемые страницы.
 - Для выбора нескольких страниц, располагающихся рядом, выделите их прямоугольным выделением, перетаскивая мышь.
 - Чтобы выбрать диапазон страниц, выберите первую страницу, а затем нажмите клавишу **SHIFT** и выберите последнюю страницу.
 - Чтобы выбрать все страницы, выберите в меню **Правка** команду **Выделить все**.

Вставка копии существующей страницы

1. Перейдите в представление вкладок, щелкните значок  и выберите страницу для копирования.
2. Выполните одно из следующих действий:
 - В меню **Вставка** выберите пункт **Копия страницы**.
 - *(Только в режиме записи)* Нажмите кнопку **Копирование страницы** , расположенную на лотке MimioCapture.

Удаление страницы

1. Перейдите в представление вкладок, щелкните значок  и выберите страницу для удаления.
2. Нажмите кнопку **Удалить** .

Импорт страницы из другого документа Блокнот

1. В представлении вкладок исходного документа программы Блокнот щелкните значок  и выберите импортируемую страницу.
2. Нажмите кнопку **Копировать** .
3. Выберите место вставки страницы в целевой документ программы Блокнот.
4. Нажмите кнопку **Вставить** .

 Кроме того, страницы можно импортировать, перетаскивая их из исходного в целевой документ Блокнот.

Вставка снимка экрана в качестве новой страницы

1. Откройте панель MimioStudio Инструменты и нажмите кнопку **Снимок экрана** .
На экране появится прозрачная маска.
2. Щелкните надпись **Щелкните здесь, чтобы записать этот рабочий стол в качестве новой страницы**.
Снимок экрана будет вставлен в окно программы Блокнот в качестве новой страницы.

Изменение размера страницы

1. Выберите пункт **Настройка страницы** в меню **Файл**.
Появится диалоговое окно "Настройка страницы".
2. Выполните одно из следующих действий:
 - Выберите в списке **Размер страницы** один из доступных размеров отображения или размеров устройства.
 - Выберите в списке **Размер страницы** пункт **Пользовательский** и введите требуемые значения в поля **Ширина** и **Высота**.
3. В списке **Применить к** выберите один из следующих пунктов:
 - **Текущая страница** - для применения размера только к текущей странице.
Этот параметр не доступен при выборе нескольких страниц в представлении вкладок.
 - **Выбранные страницы** - для применения размера к выбранным страницам.
Этот параметр доступен только при выборе нескольких страниц в представлении вкладок.
 - **Весь документ** - для применения размера ко всем страницам приложения Блокнот.
4. (Необязательно) Выполните одно из следующих действий:
 - Чтобы применить размер ко всем новым страницам, установите флажок **Все новые страницы**.
Этот параметр доступен только при условии, что устройство MimioTeach не подключено.
 - Чтобы применить размер ко всем новым страницам и подключенному в данный момент устройству, установите флажок **Подключенное устройство**.
Этот параметр доступен только при условии, что устройство MimioTeach подключено.

Изменение цвета фона страницы

1. Выберите пункт **Фон** в меню **Вставка**.
Появится диалоговое окно "Фон".
2. Нажмите кнопку **Цвет**.
3. Выберите в диалоговом окне **Цвет** требуемый цвет и нажмите кнопку **ОК**.
4. Выберите в списке **Применить к** страницы, к которым необходимо применить данный цвет фона.

- Чтобы применить цвет фона ко всем новым страницам, установите флажок **Все новые страницы**.

Изменение фонового изображения страницы

- Выберите пункт **Фон** в меню **Вставка**.
- В диалоговом окне **Фон** нажмите кнопку **Изображение**.
- Выберите в диалоговом окне **Открыть** файл изображения, которое будет использоваться в качестве фона.
- Нажмите кнопку **Открыть**.

Изображение будет отображено в области **Предварительный просмотр**.



Для использования в качестве фона можно импортировать изображение из другого приложения или из приложения MimioStudio Галерея. Для этого необходимо выбрать изображение и перетащить его в область

Предварительный просмотр.

- Выберите режим отображения для нового фонового изображения в списке **Режим**.

Режим	Результат
Разместить	Изображение располагается в верхнем левом углу страницы, а его размер не изменяется.
Растянуть	Размер изображения изменяется таким образом, что оно заполняет всю страницу.
Мозаика	Несколько экземпляров изображения в виде мозаики заполняют всю страницу. Размер изображения не изменяется.
По центру	Изображение располагается в центре страницы, а его размер не изменяется.

- В списке **Применить к** выберите страницы, к которым необходимо применить фон.
- Чтобы применить фон ко всем новым страницам, установите флажок **Все новые страницы**.

Добавление эффекта перехода между страницами

- Выберите в меню **Вставка** команду **Переход страниц**.
Появится диалоговое окно "Переход страниц".
- Выберите в списке **Переходы** необходимый переход.
- Выберите в списке **Применить к** страницы, к которым необходимо применить переход.
- Чтобы применить переход ко всем новым страницам, установите флажок **Все новые страницы**.

Сортировка страниц

- Щелкните в представлении вкладок значок  для вывода панели **Эскизы**.
- Выберите страницы для сортировки.
- Перетащите выбранные страницы в требуемую позицию.

Печать страницы

1. Выберите страницы для печати.
2. Нажмите кнопку **Печать** .
3. Нажмите в диалоговом окне **Печать** кнопку **Печать**.

 Чтобы напечатать текущую страницу в режиме считывания рукописных данных, нажмите кнопку **Печать страницы** , расположенную на лотке MimioCapture.

Вложение файлов

В документ MimioStudio Блокнот можно вложить любой тип файла. При вложении файла в документ Блокнот появляется возможность доступа к файлу прямо из приложения MimioStudio Блокнот.

Вложение файла в документ Блокнот

1. Щелкните в представлении вкладок значок  для отображения панели **Вложение файла**.
2. Выберите на компьютере файл для вложения в документ Блокнот.
3. Перетащите этот файл на панель **Вложение файла**.

Файл будет вложен в документ Блокнот.

Открытие вложенного файла

1. Щелкните в представлении вкладок значок  для отображения панели **Вложение файла**.
2. Дважды щелкните файл, чтобы открыть его.

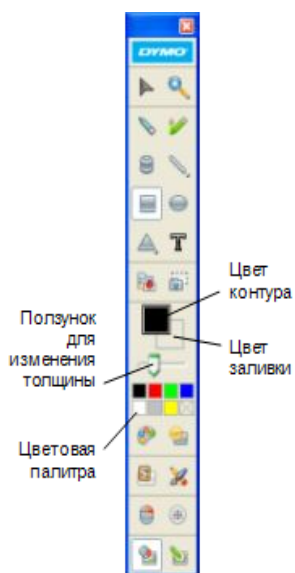
Использование панели MimioStudio Инструменты

Панель MimioStudio Инструменты позволяет создавать различные объекты на любой странице документа MimioStudio Блокнот, в частности, линии, фигуры, а также рукописный текст и рисунки.

См. раздел Доступ к MimioStudio Инструменты для получения сведений о возможностях доступа к панели MimioStudio Инструменты.

Создание объектов

Панель MimioStudio Инструменты предоставляет инструменты для вставки в документ MimioStudio Блокнот рукописного текста или рисунка, а также линий, стрелок, базовых фигур и форматированного текста. С помощью панели Инструменты можно импортировать изображения и мультимедийные объекты, а также вставлять снимки экрана в файл программы Блокнот.



При выборе инструмента рисования курсор выполняет соответствующую функцию до нажатия кнопки другого инструмента рисования или инструмента "Выбор".

Использование пера

1. Нажмите кнопку **Перо** .
2. (Необязательно) Для изменения толщины линии перетащите ползунок для изменения толщины.
3. (Необязательно) Для изменения цвета линии выберите цвет из цветовой палитры. Для выбора дополнительных цветов нажмите .
4. (Необязательно) Для изменения уровня прозрачности линии нажмите кнопку **Прозрачность**  и выберите процент прозрачности.
5. Поместите курсор в начальную позицию вставки рукописных данных.
6. Для рисования рукописных линий переместите курсор по экрану.

Выделение части экрана

1. Нажмите кнопку **Маркер** .
2. (Необязательно) Для изменения толщины маркера перетащите ползунок для изменения толщины.
3. (Необязательно) Для изменения цвета выберите его из цветовой палитры. Для выбора дополнительных цветов нажмите .
4. Поместите курсор в начальную позицию для рисования маркером.
5. Переместите курсор над выделяемой областью.

Стирание рукописных данных и выделенных маркером пометок

1. Нажмите кнопку **Ластик** .
2. (Необязательно) Для изменения толщины ластика перетащите ползунок "Толщина".
3. Проведите курсором над рукописными данными или пометками, сделанными маркером, которые требуется удалить.

Добавление линии

1. Нажмите кнопку **Линия** .
2. Для изменения типа линии нажмите стрелку рядом с изображением  и выберите из списка тип линии.
3. (Необязательно) Для изменения толщины линии перетащите ползунок для изменения толщины.
4. (Необязательно) Для изменения цвета выберите его из цветовой палитры.
Для выбора дополнительных цветов нажмите .
5. (Необязательно) Для изменения уровня прозрачности линии нажмите кнопку **Прозрачность**  и выберите процент прозрачности.
6. Поместите курсор в начальную позицию рисования линии.
7. Для рисования линии переместите курсор по экрану.

Добавление фигуры

1. Нажмите кнопку с изображением фигуры: , , ,  или .
 - Если требуемая фигура не отображается на кнопке, щелкните кнопку фигуры правой кнопкой мыши и выберите ее в появившемся списке.
 2. (Необязательно) Для изменения толщины контура перетащите ползунок для изменения толщины.
 3. (Необязательно) Для изменения цвета выберите поле цвета контура, затем выберите цвет в цветовой палитре.
Для выбора дополнительных цветов нажмите .
 4. (Необязательно) Для изменения цвета заполнения выберите поле цвета заливки, затем выберите цвет в цветовой палитре.
Для выбора дополнительных цветов нажмите .
 5. (Необязательно) Для изменения уровня прозрачности фигуры нажмите кнопку **Прозрачность**  и выберите процент прозрачности.
 6. Поместите курсор в начальную позицию рисования фигуры.
 7. Для рисования фигуры переместите курсор по экрану.
- (missing or bad snippet)

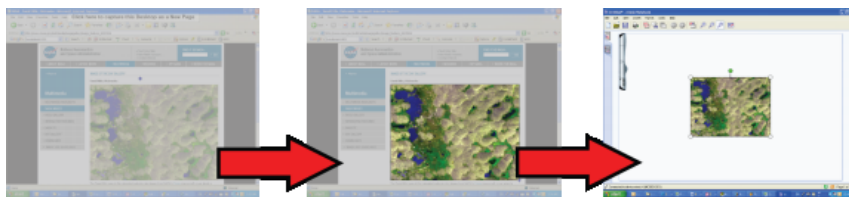
Импорт изображения, мультимедийного объекта или документа

1. На панели MimioStudio Инструменты нажмите кнопку **Импорт файла** .
 2. Выберите в диалоговом окне **Открыть** импортируемый файл.
 3. Нажмите кнопку **Открыть**.
Изображение или объект будут отображены на странице документа программы Блокнот.
-  Изображения также можно поместить в программу Блокнот, перетащив, либо скопировав и вставив их из другого приложения.

Вставка снимка экрана

1. Нажмите на панели Инструменты кнопку **Снимок экрана** .
- На экране появится прозрачная маска.
2. Перетащите курсор мыши для выделения сохраняемой области.

Выделенная область будет вставлена на страницу документа Блокнот.



Управление объектами

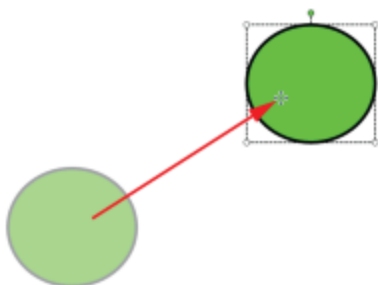
Пользователь может перемещать, вращать, копировать, удалять и блокировать объекты, а также настраивать их свойства.

Выбор объекта

1. Запустите панель MimioStudio Инструменты.
2. Нажмите кнопку **Выбор** .
3. Выполните одно из следующих действий:
 - Щелкните объект для выбора.
 - Для выбора нескольких объектов удерживайте клавишу **CTRL** и выберите требуемые объекты.
 - Для выбора нескольких объектов, располагающихся рядом, выделите их прямоугольным выделением, перетаскивая мышью.
 - Чтобы выбрать все объекты на странице, выберите пункт **Выделить все** в меню **Правка**.

Перемещение объекта

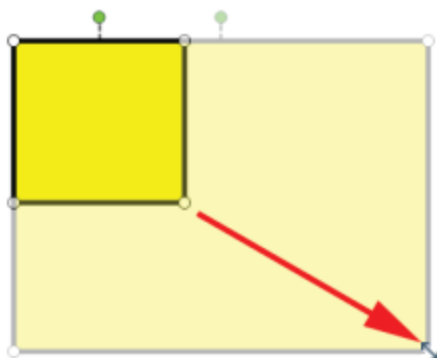
1. Выберите объект, который необходимо переместить.
2. Поместите курсор над объектом.
Отобразится курсор перемещения .
3. Перетащите объект в требуемую область.



Изменение размера объекта

1. Выберите объект, размер которого необходимо изменить.
Вокруг объекта отобразится рамка.
2. Наведите курсор на один из белых указателей размера.
Отобразится курсор изменения размера .

3. Перетащите курсор для изменения размеров объекта.



- Нажмите и удерживайте клавишу **SHIFT** для сохранения пропорций при изменении размера.

Вращение объекта

1. Выберите объект, который необходимо повернуть.
Вокруг объекта отобразится рамка.
2. Наведите курсор на зеленый указатель вращения.
Отобразится курсор вращения .
3. Перетащите курсор для вращения объекта.
Чтобы выполнять вращение по предварительно определенному шагу в 45°, переместите курсор вращения и отпустите его над точкой привязки вращения.



Блокировка положения и свойств объекта

1. Выберите объект, который необходимо заблокировать.
2. Откройте меню **Формат**, перейдите к пункту **Блокировка**, а затем выберите пункт **Блокировать**.

- Заблокированный объект не может быть выделен.

Разблокировка объекта

- Откройте меню **Формат**, перейдите к пункту **Блокировка**, а затем выберите пункт **Разблокировать все**.

Разблокировка может выполняться только для нескольких объектов. Разблокировка отдельных объектов невозможна.

Удаление объекта

1. Выберите объект, который необходимо удалить.
2. Перетащите объект в корзину .

Реорганизация объектов

1. Выберите объект для реорганизации.
2. Выберите пункт **Порядок** в меню **Формат**.
3. Выберите вариант расположения объекта.

Параметр	Операция
 Вперед	Перемещает выбранный объект на передний план.
 Сзади	Перемещает выбранный объект на задний план.
 Вперед	Перемещает объект на один план вперед.
 Назад	Перемещает объект на один план назад.

Группирование объектов

1. Выберите объекты для группирования.
2. Откройте меню **Формат**, перейдите к пункту **Группировка** и выберите пункт  **Группировать**.

Разгруппирование объектов

1. Выберите объекты для разгруппирования.
2. Откройте меню **Формат**, перейдите к пункту **Группировка** и выберите  **Разгруппировать**.

Редактирование свойств объекта

1. Выберите редактируемый объект.
2. Для установки толщины линии перетащите ползунок "Толщина".
3. Для изменения цвета перейдите к полю "Цвет контура" или "Цвет заливки", а затем выберите цвет из цветовой палитры.
Для выбора другого цвета нажмите кнопку .
4. Чтобы настроить прозрачность, нажмите кнопку **Прозрачность** , а затем выберите процентное значение прозрачности.

Редактирование текста

1. Дважды щелкните текстовое поле.
2. Выберите текст для редактирования или введите новый текст.
3. Настройте стиль, размер, цвет и выравнивание шрифта.

Импорт объектов с другой страницы документа Блокнот

1. Выберите объект для импорта с исходной страницы документа Блокнот.
2. Нажмите кнопку **Копировать** .

3. Перейдите на целевую страницу документа Блокнот.

4. Нажмите кнопку **Вставить** .

 Объект также можно импортировать, перетащив его с исходной страницы на целевую.

Преобразование рукописных данных в текст

1. Выберите объекты для преобразования.

Все выбранные объекты будут соединены в один текстовый объект.

2. Выполните одно из следующих действий:

- Нажмите правую кнопку мыши, а затем выберите пункт меню  **Распознать рукописные данные**.
- В меню **Сервис** выберите пункт  **Распознать рукописные данные**.

Привязка объектов к сетке

1. Выберите в меню **Вид** команду  **Сетка**.

Откроется диалоговое окно "Сетка".

2. Чтобы привязать объекты к сетке, установите флажок **Привязать объекты к сетке**.

3. Чтобы привязать объекты к углам, установите флажок **Привязать объекты к углам**.

4. Чтобы настроить промежуток между местами привязки к сетке, введите необходимое значение в поле **Промежуток**.

5. Чтобы отобразить сетку на экране, установите флажок **Отображать сетку на экране**.

6. Чтобы сделать настройки сетки постоянными для всех новых документов MimioStudio Блокнот, установите флажок **Установить по умолчанию для всех новых документов** и нажмите кнопку **ОК**.

Добавление действий к объектам

С объектами могут быть связаны различные действия. Действие можно связать с созданным или импортированным в MimioStudio Блокнот объектом; нельзя добавить действие к шаблону или фону.

Действие, связанное с объектом, выполняется при каждом щелчке или перетаскивании данного объекта.

 С отдельным объектом можно связать максимум два различных действия. Например, можно установить активацию гиперссылки при щелчке объекта и создание клона объекта при его перетаскивании.

С объектами можно связать три типа действий:

- **Открыть гиперссылку** - открывает файл, веб-страницу или другую страницу документа Блокнот.
- **Клонировать** - создает копию объекта на странице документа Блокнот.
- **Воспроизвести звук** - проигрывает звуковой файл.

Добавление гиперссылки к объекту

1. Выберите объект, к которому необходимо добавить гиперссылку.
2. Выберите пункт **Гиперссылка** в меню **Вставка**.
Появится диалоговое окно "Настройки действия".
3. Выберите в списке **Действие** один из вариантов:
 - **По щелчку**: активация гиперссылки при каждом щелчке объекта.
 - **При перетаскивании**: активация гиперссылки при каждом перетаскивании объекта.
4. Выберите в списке **Функция** пункт **Открыть гиперссылку**.
5. Выберите в списке **Ссылка на элемент** **Существующий файл или веб-страница**.
В данном списке также можно выбрать страницу текущего документа Блокнот.
6. Введите имя файла или веб-адрес в поле **Адрес** для создания ссылки.
Также можно нажать кнопку **Обзор** для поиска файла, на который устанавливается ссылка.
7. Нажмите кнопку **ОК** для добавления гиперссылки к объекту.

Добавление функции клонирования к объекту

1. Выберите объект, к которому необходимо добавить действие клонирования.
 2. Выберите пункт **Настройки действия** в меню **Вставка**.
Появится диалоговое окно "Настройки действия".
 3. Выберите в списке **Действие** один из вариантов:
 - **По щелчку**: создание копии объекта при каждом щелчке данного объекта.
 - **При перетаскивании**: создание копии объекта при каждом перетаскивании данного объекта.
 4. Выберите пункт **Клонировать** в списке **Функция** и нажмите кнопку **ОК**.
-  Действие клонирования также можно добавить к объекту, выбрав пункт "Клонировать" в меню "Вставка". По умолчанию копия объекта будет создаваться при каждом перетаскивании данного объекта.

Добавление звука к объекту

1. Выберите объект, с которым будет связан звуковой файл.
2. В меню **Вставка** выберите пункт **Настройки действия**.
Появится диалоговое окно "Настройки действия".
3. Выберите в списке **Действие** один из вариантов:
 - **По щелчку**: воспроизведение звукового файла при каждом щелчке объекта.
 - **При перетаскивании**: воспроизведение звукового файла при каждом перетаскивании объекта.
4. В списке **Функция** выберите пункт **Воспроизвести звук**.
5. Нажмите кнопку **Загрузить**.
Появится диалоговое окно "Открыть".
6. Выберите звуковой файл для ссылки на объект и нажмите кнопку **Открыть**.
7. В диалоговом окне **Настройки действия** нажмите кнопку **ОК**.

Удаление действия объекта

1. Выберите объект, действие которого требуется удалить.
2. Выберите в меню **Вставка** пункт **Настройки действия**.
Появится диалоговое окно "Настройки действия".
3. Выберите в списке **Функция** пункт **Нет** и нажмите кнопку **ОК**.

Использование программы MimioStudio Галерея

Программа MimioStudioГалерея состоит из четырех основных папок: "Комментарии к экрану", "Импортированные пакеты содержимого", "Вопросы и результаты" и "Галерея". Папка "Комментарии к экрану" содержит сохраненные комментарии к экрану. Папка "Импортированные пакеты содержимого" содержит импортированное содержимое, еще не добавленное в папку "Галерея". Папка "Вопросы и результаты" содержит различные объекты, используемые с MimioVote. Основная папка программы Галерея содержит ряд папок, используемых для распределения элементов по категориям, например "География", "Математика" и др. Каждая папка может содержать пять различных типов объектов:

- **Изображения:** этот тип объектов включает в себя изображения и графику.
- **Шаблоны:** этот тип объектов включает в себя фоновые изображения и предварительно определенные макеты страниц.
- **Мультимедиа:** мультимедийные объекты включают в себя видеоролики, анимацию и звук.
- **Вопросы и результаты:** этот тип объектов включает в себя объекты для создания и отображения результатов опросов MimioVote.
- **Уроки:** этот тип объектов включает в себя уроки, созданные с использованием программы MimioStudio Блокнот и импортированных документов. Пользователь может создавать собственные уроки или импортировать уроки, созданные другим автором.

Для получения информации о возможностях доступа к программе MimioStudio Галерея см. раздел Доступ к программе MimioStudio Галерея.

Способы перемещения в программе MimioStudio Галерея

- ▶ Щелкните любую папку для просмотра доступных элементов.
- ▶ Щелкните значок "+" рядом с папкой Галерея для просмотра подпапок данной папки.

Выбор элемента в программе Галерея

1. Перейдите в папку Галерея, содержащую необходимый элемент.
2. Выполните одно из следующих действий:
 - Щелчком выберите необходимый элемент.
 - Для выбора нескольких элементов удерживайте клавишу **CTRL** и выберите требуемые элементы.
 - Для выбора нескольких элементов, располагающихся рядом, выделите их прямоугольным выделением, перетаскивая мышь.
 - Чтобы выбрать ряд элементов, выберите первый элемент, затем нажмите клавишу **SHIFT** и выберите последний элемент.

- Чтобы выбрать все элементы, щелкните правой кнопкой мыши и выберите команду **Выделить все**.

Импорт элементов из программы Галерея в программу Блокнот

Любые элементы программы Галерея можно импортировать в программу MimioStudio Блокнот для добавления в презентацию.

Импорт элемента программы Галерея в программу Блокнот

1. Выберите импортируемое изображение, шаблон, мультимедийный элемент, объект вопросов и результатов, или урок.
 2. Перетащите элемент в окно программы Блокнот.
-  Элементы можно импортировать также с помощью двойного щелчка, или скопировав и вставив их в окно программы Блокнот.

Настройка содержимого программы Галерея

Программа MimioStudio Галерея позволяет пользователям добавлять собственные папки, изображения, шаблоны, мультимедийные элементы и уроки.

Также в приложение Галерея можно добавлять документы в формате Microsoft Word, Excel, PowerPoint и PDF. Все импортированные уроки размещаются в разделе "Уроки" приложения MimioStudio Галерея.

-  MimioStudio не поддерживает сетевые галереи или галереи с совместным доступом.

Импорт папки Галерея из файла программы Галерея

1. Нажмите кнопку **Импортируемый пакет содержимого** .
 2. Выберите в диалоговом окне **Открыть** импортируемый файл программы Галерея.
 3. Нажмите кнопку **Открыть**.
- Содержимое файла будет добавлено в папку "Импортированные пакеты содержимого" в программе MimioStudio Галерея.
4. Просмотрите импортированное содержимое и выполните необходимые изменения.
 5. Для перемещения содержимого в папку Галерея щелкните эту папку правой кнопкой мыши и выберите **Установить**.

Будет выполнено перемещение содержимого в папку Галерея.

Добавление новой папки Галерея

1. Выберите основную папку Галерея или ту подпапку, в которую требуется добавить новую папку.
 2. Нажмите кнопку **Новая папка** .
- Появится диалоговое окно "Свойства элементов галереи".
3. Введите имя новой папки в поле **Имя**.
 4. (Необязательно) Введите ключевое слово в поле **Ключевые слова** для возможности последующего поиска новой папки в строке поиска программы Галерея.
 5. Нажмите кнопку **ОК**.

Добавление нового элемента в папку

1. Выберите папку, в которую необходимо добавить элемент.
2. Нажмите кнопку **Вставить файл** .
3. Выберите в диалоговом окне **Открыть** импортируемый файл.
4. Нажмите кнопку **Открыть**.

Элемент будет вставлен в соответствующую область папки Галерея.

-  Чтобы добавить новые элементы, можно также выбрать один или несколько элементов, а затем перетащить или скопировать/вставить их в папку Галерея.

Создание шаблона из изображения программы Блокнот

1. Щелкните изображение правой кнопкой мыши и перетащите его в программу Галерея.
Откроется контекстное меню.
2. Выберите пункт **Вставить как шаблон**.

Копирование существующего элемента программы Галерея

1. Выберите для копирования элемент программы Галерея.
 2. Нажмите кнопку **Копировать** .
 3. Выберите папку программы Галерея, в которую необходимо вставить новый элемент.
 4. Нажмите кнопку **Вставить** .
- Элемент будет вставлен в соответствующую область папки.

Удаление элемента программы Галерея

1. Выберите элемент программы Галерея для удаления.
 2. Нажмите кнопку **Удалить** .
- Появится диалоговое окно подтверждения удаления.
3. Нажмите кнопку **Да**.

Поиск похожих элементов программы Галерея

1. Щелкните правой кнопкой мыши элемент программы Галерея и выберите команду **Открыть папку**.
2. Если элемент содержится в нескольких папках, выберите необходимую папку.
В программе MimioStudio Галерея будет открыта папка, содержащая выбранный элемент.

Экспорт папки Галерея в файл программы Галерея

Приложение Галерея позволяет экспортировать и импортировать папки в виде файлов Галерея (MCF). Впоследствии к созданным галереям можно открыть совместный доступ для других пользователей MimioStudio.

-  MimioStudio не поддерживает сетевые галереи или галереи с совместным доступом.

Экспорт папки Галерея в файл программы Галерея

1. Выберите экспортируемую папку программы Галерея.
2. Нажмите кнопку **Экспортируемый пакет содержимого** .
3. В диалоговом окне **Сохранить как** введите имя файла в поле **Имя файла**.

4. Выберите расположение файла.
5. Нажмите кнопку **Сохранить**.

Работа с сохраненными снимками комментариев

MimioStudio автоматически сохраняет снимок экрана с комментариями при каждом выходе из режима "Комментарии к экрану". Снимки сохраняются в папке "Комментарии к экрану" в приложении MimioStudio Галерея.

Для получения дополнительной информации о создании комментариев к экрану см. раздел "Разметка изображения с использованием комментариев к экрану".

Просмотр снимков комментариев к экрану

Сохраненные снимки комментариев к экрану можно просмотреть в папке "Комментарии к экрану" в приложении MimioStudio Галерея.

Просмотр снимков комментариев к экрану

1. Запустите программу MimioStudio Галерея.
2. Выберите папку **Комментарии к экрану**.

Выбор снимка

- ▶ Выполните одно из следующих действий:
 - щелкните требуемый снимок;
 - для выбора нескольких снимков нажмите клавишу **CTRL** и, удерживая ее, выделите все необходимые снимки;
 - для выбора нескольких снимков, расположенных рядом, выделите их мышью, удерживая левую кнопку;
 - чтобы выбрать несколько снимков, выделите первый снимок, затем нажмите клавишу **SHIFT** и выделите последний снимок;
 - для выделения всех снимков щелкните правой кнопкой мыши и выберите команду **Выделить все**.

Переименование снимка комментариев

Снимки комментариев к экрану сохраняются в хронологическом порядке, при этом в качестве имени для каждого снимка используется дата и время его создания. После сохранения снимок можно переименовать.

Переименование снимка

1. Выберите снимок для переименования.
2. Щелкните правой кнопкой мыши и выберите команду **Свойства**.
3. Введите имя снимка в поле **Имя** и нажмите кнопку **ОК**.

Добавление ключевых слов к снимку комментариев

К любому снимку можно добавить ключевые слова, обеспечивающие в дальнейшем возможность поиска снимка при помощи строки поиска приложения MimioStudio Галерея.

Добавление ключевых слов к снимку

1. Выберите снимок, к которому требуется добавить ключевые слова.
2. Щелкните правой кнопкой мыши и выберите команду **Свойства**.
3. Введите ключевые слова в строки поля **Ключевые слова** и нажмите кнопку **ОК**.

Поиск снимка комментариев

Необходимый снимок можно найти при помощи строки поиска приложения MimioStudio Галерея. При этом для поиска можно использовать ключевое слово или часть имени снимка.

Поиск снимка

1. Выберите папку **Комментарии к экрану** в окне программы Галерея.
2. Введите текст для поиска в поле **Поиск**.
Все снимки, связанные с текстом, появятся в области предварительного просмотра программы Галерея.

Импорт снимка комментариев

Можно импортировать снимок в открытый документ Блокнот.

Импорт снимка

1. Откройте программу MimioStudio Блокнот.
2. Выберите импортируемый снимок.
3. Перетащите выбранный снимок в целевой документ Блокнот.

Вставка снимка комментариев в другое приложение

Снимки комментариев можно использовать в других приложениях, например, в Microsoft Word или PowerPoint.

Вставка снимка в другое приложение

1. Выберите копируемый снимок.
2. Нажмите кнопку **Копировать** .
3. Перейдите в целевое приложение.
4. Щелкните правой кнопкой мыши и выберите команду **Вставить**.

Выбранный снимок можно просто перетащить в целевое приложение.

Печать снимков комментариев

Снимок можно напечатать напрямую из папки "Комментарии к экрану" приложения MimioStudio Галерея.

Печать снимка

1. Выберите снимок для печати.
2. Щелкните правой кнопкой мыши и выберите команду **Печать**.

Удаление снимков комментариев

Снимки можно удалять непосредственно из папки "Комментарии к экрану".

Удаление снимка

1. Выберите удаляемый снимок.
2. Нажмите кнопку **Удалить** .
- Появится диалоговое окно подтверждения удаления.
3. Нажмите кнопку **Да**.

Представление интерактивных уроков и презентаций Блокнот

Программу MimioStudio Блокнот можно использовать для представления уроков и презентаций, которые были созданы или импортированы в эту программу.

Использование полноэкранного представления

Представление "На весь экран" позволяет отобразить текущую страницу презентации на весь экран.

В полноэкранном представлении доступна стандартная панель инструментов программы MimioStudio Блокнот и панель MimioStudio Инструменты.

Переход в полноэкранное представление

- ▶ Нажмите кнопку **На весь экран** .
- Текущая страница будет развернута на весь экран, при этом стандартная панель инструментов MimioStudio Блокнот останется видимой.

Перемещение по презентации

Перемещение по презентации в программе Блокнот

- ▶ Для перемещения по презентации используйте стандартную панель инструментов MimioStudio Блокнот.

Кнопка	Операция
	Используйте эту кнопку для входа в представление "На весь экран" или выхода из него.
	Используйте эту кнопку для вставки новой страницы.
	Используйте эту кнопку для перехода на предыдущую страницу документа Блокнот.
	Используйте эту кнопку для перехода на следующую страницу документа Блокнот.

Работа с мультимедийными объектами

Пользователь может воспроизводить, приостанавливать и перематывать видеоролики, анимацию и звуковые объекты, добавленные в презентацию.

Воспроизведение видео- или аудиороликов

- ▶ Щелкните любое место видеоролика, анимации или звукового объекта для начала воспроизведения.

Отображение и скрытие элементов управления видео- и аудиофайлами

1. В процессе воспроизведения видео- или аудиофайла щелкните объект для отображения элементов управления.



2. Повторно щелкните объект, чтобы скрыть элементы управления.

Приостановка и перемотка видео- или аудиороликов

- ▶ Выполните одно из следующих действий:
 - Чтобы приостановить видео- или аудиоролик, нажмите кнопку .
 - Чтобы перемотать видео- или аудиоролик вперед, переместите ползунок вправо.
 - Чтобы перемотать видео- или аудиоролик назад, переместите ползунок влево.

Эта страница оставлена пустой для двусторонней печати.

MimioTeach

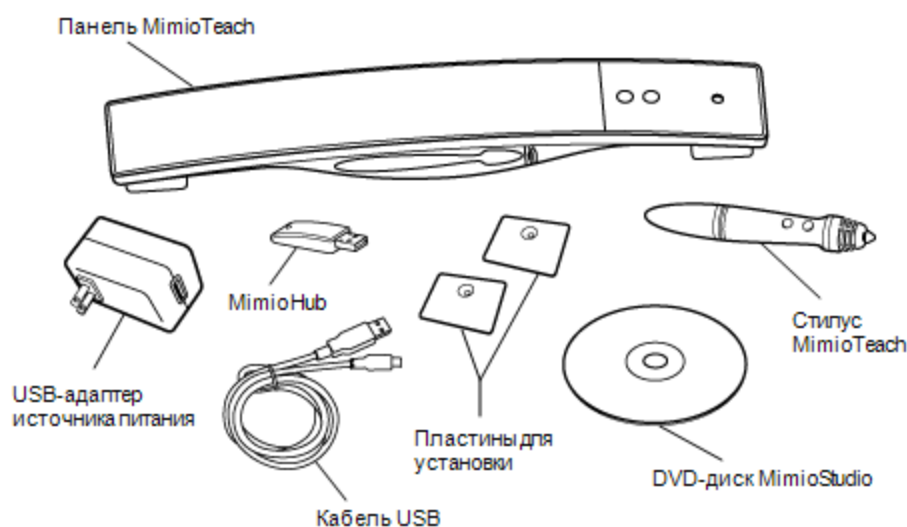
При помощи MimioTeach и проектора можно демонстрировать уроки и презентации прямо на доске. В интерактивном режиме MimioStudio управление движением курсора на экране осуществляется при помощи стилуса MimioTeach, сходного по функциям с компьютерной мышью.

Для получения дополнительной информации о MimioTeach см. следующие разделы:

- Состав комплекта
- О MimioTeach
- О MimioStudio Инструменты

Состав комплекта

Пакет MimioTeach содержит следующие элементы:



Если в вашем комплекте отсутствует один из вышеуказанных элементов, обратитесь в Службу поддержки пользователей.

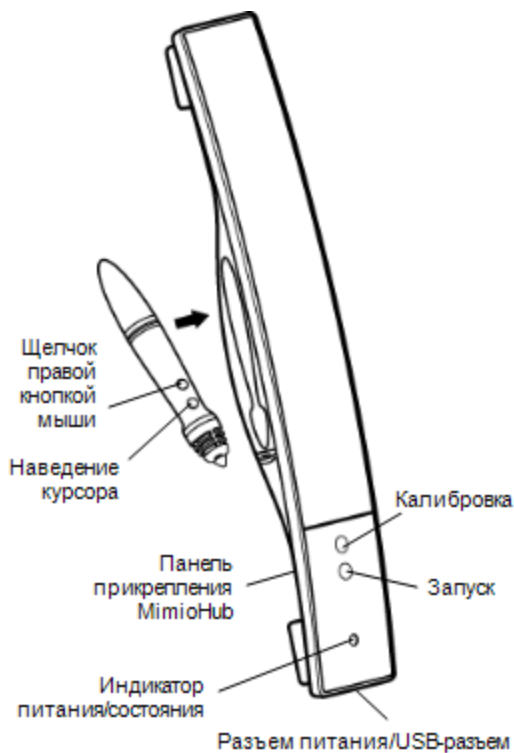
О MimioTeach

Можно использовать панель MimioTeach и стилус в интерактивном режиме MimioStudio для показа уроков и презентаций.

Кроме того, панель MimioTeach может использоваться с MimioCapture для считывания комментариев с доски в программу MimioStudio Блокнот. Для получения более

подробных сведений об использовании MimioTeach с MimioCapture см. раздел MimioCapture.

На следующем рисунке показаны основные компоненты MimioTeach.



Индикаторы состояния

Индикаторы состояния показывают текущее состояние панели MimioTeach.

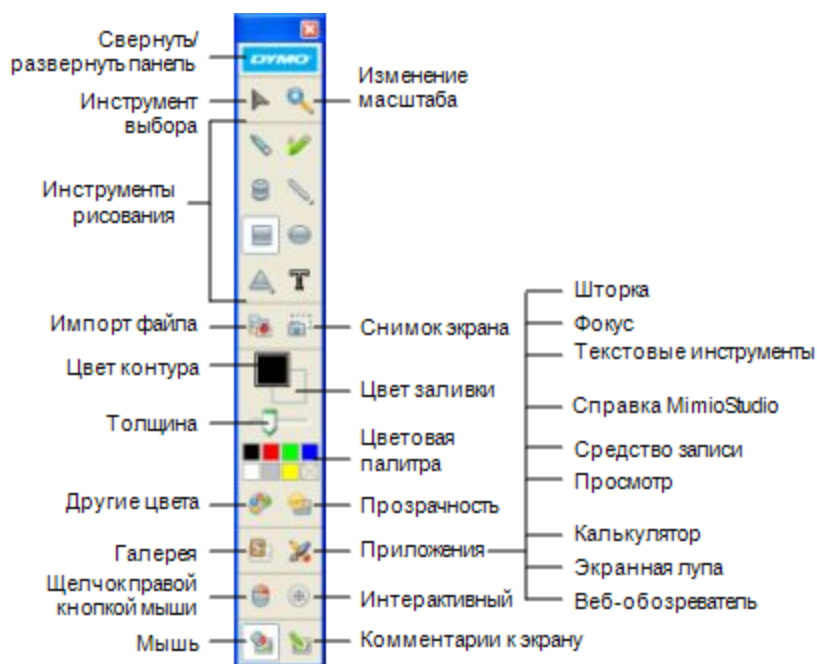
Выключено	Питание не подается; кабель питания/USB не подключен, либо устройство MimioTeach выключено.
Немигающий зеленый	Устройство MimioTeach подключено и обеспечено питанием; программа MimioStudio запущена.
Мигающий зеленый	Устройство MimioTeach подключено и обеспечено питанием; программа MimioStudio не запущена.

О панели MimioStudio Инструменты

Использование панели MimioStudio Инструменты для презентаций предоставляет возможность сосредоточить внимание аудитории на определенной области экрана посредством отображения только отдельных частей экрана. Помимо этого, при помощи функции "Комментарии к экрану" и инструментов рисования, доступных на панели MimioStudio Инструменты, к изображению на экране можно добавить комментарии.

Для получения более подробных сведений о панели MimioStudio Инструменты см. раздел "Разметка изображения с использованием экранных комментариев".

На следующем рисунке показаны основные компоненты панели MimioStudio Инструменты.



Начало работы

Процесс установки и использования MimioTeach описан в следующих разделах:

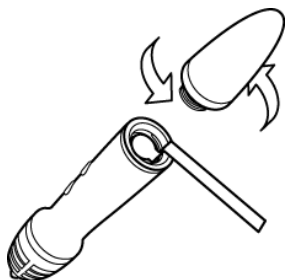
- Настройка стилуса MimioTeach
- Настройка панели MimioTeach
- Установка интерактивного режима

Настройка стилуса MimioTeach

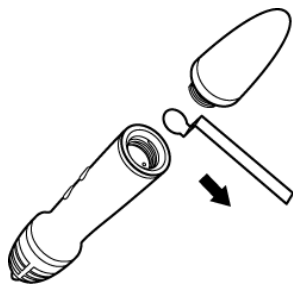
Стилус MimioTeach снабжен литиево-ионными аккумуляторами. Подзарядка аккумулятора начинается всякий раз, когда стилус размещается на панели MimioTeach.

Настройка стилуса MimioTeach

1. Чтобы отделить верхнюю часть стилуса от корпуса, поверните ее несколько раз против часовой стрелки.



2. Снимите со стилуса пластиковую полосу.



3. Установите верхнюю часть стилуса на корпус и поверните ее несколько раз по часовой стрелке для закрепления.



Настройка панели MimioTeach

Устройство MimioTeach поставляется соединенным с прилагаемым устройством MimioHub. Кроме того, устройство MimioHub можно использовать для соединения других устройств MimioClassroom с вашим компьютером, например, для присоединения системы MimioVote.

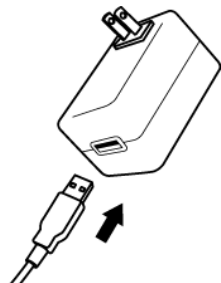
💡 Если устройство MimioHub не используется, оно может располагаться в гнезде MimioHub на задней стороне панели MimioTeach.

Питание MimioTeach осуществляется через кабель USB и адаптер источника питания.

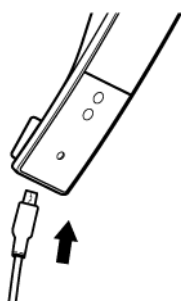
📄 Питание MimioTeach также возможно с помощью трех элементов питания AAA. Более подробные сведения об использовании элементов питания для панели MimioTeach см. в разделе "Вставка элементов питания".

Настройка панели MimioTeach

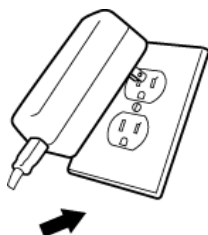
1. Подключите кабель USB к порту USB на адаптере источника питания.



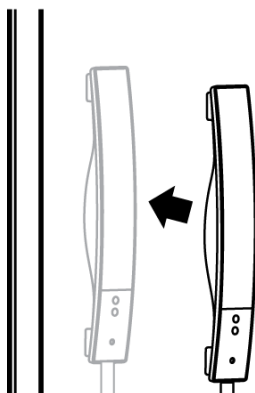
2. Подключите другой конец кабеля USB к порту USB на панели MimioTeach.



3. Вставьте адаптер в розетку.

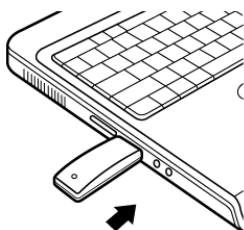


4. Поместите панель MimioTeach вдоль левого края доски, как показано на рисунке.



Панель MimioTeach надежно прикрепляется к любой магнитной доске. Для получения информации о монтаже панели на немагнитной доске см. раздел "Монтаж MimioTeach на немагнитной доске".

5. Подключите MimioHub к доступному USB-порту компьютера.



Если вы не хотите соединять панель MimioTeach с компьютером при помощи беспроводной связи, можно соединить их посредством прилагаемого кабеля USB, не используя адаптер источника питания. В таком случае питание панели будет осуществляться через кабель USB.

Настройка интерактивного режима

Интерактивный режим MimioStudio позволяет работать с уроками и презентациями непосредственно на доске.

Для использования интерактивного режима необходимы проектор, подключенная к средствам MimioTeach доска, и стилус MimioTeach. При совместном использовании перечисленные устройства являются превосходным инструментом для представления уроков и презентаций.

Для получения более подробных сведений о настройке интерактивного режима см. следующие разделы:

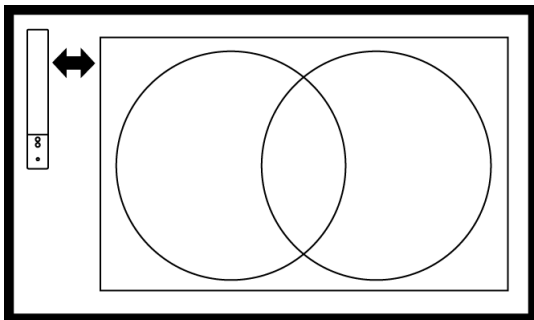
- Проецирование рабочей среды
- Калибровка в интерактивном режиме

Проецирование рабочей среды

При работе с презентацией в программе MimioStudio Блокнот или любом другом приложении, например PowerPoint, это приложение может быть открыто как до активации интерактивного режима и выполнения калибровки доски, так и после выполнения этих действий.

Настройка для интерактивного режима

1. Спроецируйте изображение рабочей среды на доску.
Для получения рекомендаций по проецированию изображения рабочей среды см. документацию к проектору.
2. Скорректируйте расположение проецируемого изображения так, чтобы между краем изображения и устройством MimioTeach оставалось пространство в 5-8 см.



3. Нажмите стилусом MimioTeach в любом месте доски.
Интерактивный режим будет запущен, после чего на экране появится окно калибровки.

Выход из интерактивного режима

- Выполните одно из следующих действий:
 - Нажмите кнопку **Интерактивный режим**  на панели MimioTeach.
 - Запустите MimioStudio Инструменты, выберите **Интерактивный режим** , а затем - **Выход**.
 - Запустите программу MimioStudioНастройки, выберите **Интерактивный**

режим, а затем - **Отключить**.

Для получения дополнительных сведений о доступе к Настройкам MimioStudio см. раздел "Настройка MimioStudio".

Калибровка в интерактивном режиме

При входе в интерактивный режим всегда появляется сообщение о необходимости калибровки стилуса MimioTeach.

При использовании постоянной доски и проектора новая калибровка при повторном входе в интерактивный режим не требуется. См. раздел "Изменение настроек интерактивного режима".

Калибровка в интерактивном режиме

1. Если экран калибровки не появляется при запуске интерактивного режима, выполните одно из следующих действий:
 - Запустите программу MimioStudio Инструменты, нажмите кнопку **Интерактивный режим** , а затем - **Повторная калибровка**.
 - Нажмите кнопку **Интерактивный режим**  на панели MimioTeach.
 - Запустите программу MimioStudio Настройки, выберите параметр **Интерактивный режим** и нажмите кнопку **Калибровка**.
2. Нажмите стилусом MimioTeach в центре каждой из девяти целевых точек калибровки, отображаемых на доске.

При нажатии держите стилус перпендикулярно поверхности доски.

При каждом нажатии целевая точка калибровки исчезает и появляется следующая.

После завершения калибровки соответствующий экран исчезает, при этом активируется интерактивный режим.

Использование устройства MimioTeach

Панель MimioTeach и стилус могут использоваться в интерактивном режиме MimioStudio для показа уроков и презентаций. В интерактивном режиме MimioStudio управление движением курсора на экране осуществляется при помощи стилуса MimioTeach, сходного по функциям с компьютерной мышью.

Использование панели MimioStudio Инструменты для презентаций предоставляет возможность сосредоточить внимание аудитории на определенной области экрана путем ее выделения. Помимо этого, при помощи функции "Комментарии к экрану" и инструментов рисования, доступных на панели MimioStudio Инструменты, к изображению на экране можно добавить комментарии.

Использование стилуса MimioTeach

Стилус MimioTeach можно использовать в интерактивном режиме для управления рабочей средой и взаимодействия с приложениями на компьютере непосредственно с доски.

В следующей таблице представлены способы использования стилуса MimioTeach для управления рабочей средой.

Действие мышью	Выполняемые действия
Щелчок левой кнопкой мыши	Нажмите стилусом в требуемой позиции области проекции.
Двойной щелчок левой кнопкой мыши	Дважды нажмите стилусом в требуемой позиции области проекции.
Щелчок правой кнопкой мыши	Нажмите кнопку А (—) на стилусе, после чего нажмите стилусом в требуемой позиции области проекции.
Наведение курсора	Держите стилус в требуемой позиции как можно ближе к поверхности доски, не прикасаясь к ней. Нажмите на стилусе кнопку В (—). Переместите стилус в требуемую область. Отпустите на стилусе кнопку Наведение курсора (В) (—).

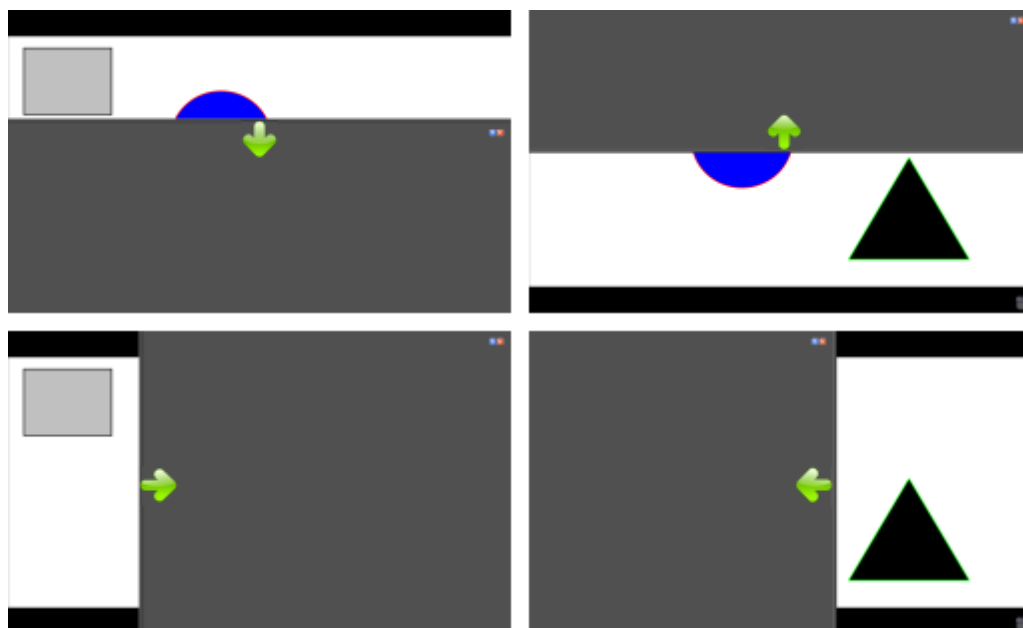
Более подробные сведения об изменении функций кнопок стилуса MimioTeach см. в разделе "Изменение настроек интерактивного режима".

Привлечение внимания аудитории при помощи инструментов "Шторка" и "Фокус"

Инструменты "Шторка" и "Фокус" помогут вам сосредоточить внимание аудитории на определенной области проекции, скрыв остальную часть экрана.

Использование инструмента "Шторка"

Инструмент "Шторка" *затемняет* часть экрана, при этом затемненный участок экрана можно увеличивать или уменьшать, перемещать налево или направо относительно изображения, как если бы вы затемняли экрану снизу, сверху или от края до края. Таким образом, вы можете показывать отдельные пункты презентации последовательно.



Использование инструмента "Шторка"

- ▶ Выполните одно из следующих действий:
 - На панели MimioStudio Инструменты нажмите кнопку **Приложения** (📁), а затем - **Шторка**.
 - (Только в интерактивном режиме) Нажмите кнопку **Запуск** (⏮) на панели MimioTeach, после чего нажмите в окне "Запуск" кнопку **Шторка**.

Изменение размера отображаемой области экрана

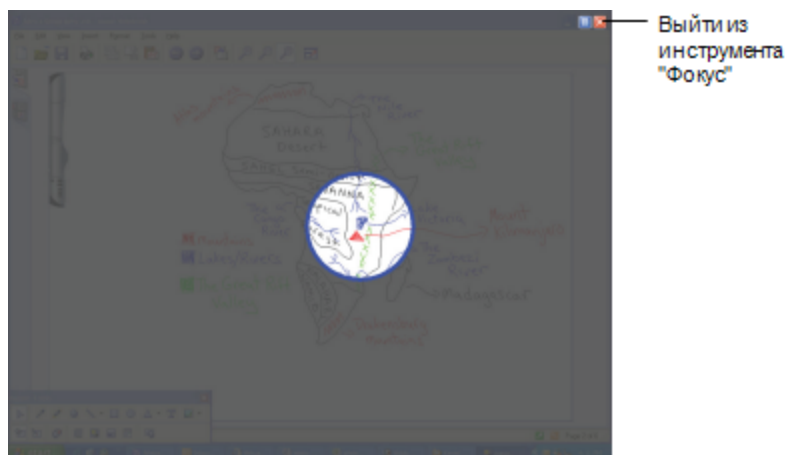
- ▶ Щелкните внутри затемненной области и перетащите ее вверх, вниз, влево или вправо, чтобы скрыть или показать требуемую часть экрана.

Изменение прозрачности инструмента "Шторка"

1. Нажмите кнопку и перейдите к элементу **Прозрачность**.
 2. Выберите процент в списке **Прозрачность**.
- Уровень прозрачности 0% означает, что затемненный экран будет непрозрачным.

Использование инструмента "Фокус"

Инструмент "Фокус" затемняет весь экран, кроме небольшой области – фокуса. Таким образом, вы можете сосредоточить внимание аудитории на определенной области экрана. Вы можете изменять форму фокуса, его размер и перемещать его по экрану.



Использование инструмента "Фокус"

1. Выполните одно из следующих действий:
 - На панели MimioStudio Инструменты нажмите кнопку **Приложения** (📁), а затем - **Фокус**.
 - *(Только в интерактивном режиме)* Нажмите кнопку **Запуск** (⏮) на панели MimioTeach, после чего нажмите в окне "Запуск" кнопку **Фокус**.
2. Нажмите в любом месте затемненной области вне границ фокуса и перетащите его в требуемую позицию.

Изменение формы фокуса

1. Нажмите кнопку **Форма** (📐) и перейдите к элементу **Форма**.
2. Выберите форму в списке **Форма**.

Изменение размера фокуса

1. Нажмите кнопку **Размер** (📏) и перейдите к элементу **Размер**.
 2. Выберите размер фокуса в списке **Размер**.
- Кроме того, можно изменить размер фокуса, перетащив цветную границу фокуса до достижения требуемого размера.

Изменение уровня прозрачности фокуса

1. Нажмите кнопку **Прозрачность** (🌫) и перейдите к элементу **Прозрачность**.
 2. Выберите процент прозрачности в списке **Прозрачность**.
- Уровень прозрачности 0% означает, что затемненный экран будет непрозрачным.

Разметка изображения с помощью комментариев к экрану

Режим комментариев к экрану позволяет добавлять комментарии в приложения, веб-страницы и изображения. При активации режима комментариев к экрану вокруг рабочей среды появится зеленая рамка с полупрозрачным краем. Сведения по отключению рамки см. в разделе "Отключение рамки в режиме комментариев к экрану".

При выходе из режима комментариев к экрану все комментарии удаляются с доски и автоматически архивируются в папке "Комментарии к экрану" в программе MimioStudio Галерея.

Активация режима комментариев к экрану

Активация режима комментариев к экрану

1. Выполните одно из следующих действий:
 - На панели MimioStudio Инструменты нажмите кнопку **Комментарии к экрану**  для фиксации текущего изображения рабочей среды.
 - *(Только в интерактивном режиме)* Нажмите кнопку **Запуск**  на панели MimioTeach, после чего в окне "Запуск" нажмите кнопку **Комментарии к экрану** .

Вокруг рабочей среды появится зеленая рамка с полупрозрачным краем.

2. С помощью панели MimioStudio Инструменты добавьте комментарии к экрану.
В режиме добавления комментариев к экрану на панели MimioStudio Инструменты доступны все функции объектов, рисования и управления.

Выход из режима комментариев к экрану

- Выполните одно из следующих действий:
 - На панели MimioStudio Инструменты нажмите кнопку **Мышь** , чтобы разблокировать экран.
 - *(Только в интерактивном режиме)* Нажмите на панели MimioTeach кнопку **Запуск** , после чего в окне "Запуск" нажмите кнопку **Комментарии к экрану** .

Отключение рамки в режиме комментариев к экрану

1. Щелкните правой кнопкой мыши  в области уведомления панели задач и выберите  **Настройки**.
2. Щелкните  **Блокнот** в диалоговом окне **MimioStudio Настройки**.
3. В группе **Общие** снимите флажок **Включить рамку в полноэкранный режим (только для комментариев к экрану)**.
4. Нажмите кнопку **ОК** для сохранения настроек.

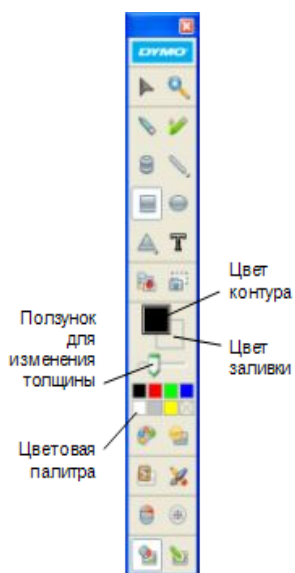
Добавление комментариев к экрану с помощью панели MimioStudio Инструменты

Панель MimioStudio Инструменты используется для добавления комментариев к экрану. В режиме добавления комментариев к экрану на панели MimioStudio Инструменты доступны все функции объектов, рисования и управления.

При выборе инструмента рисования курсор выполняет соответствующую функцию до нажатия кнопки другого инструмента рисования или инструмента "Выбор".

Для получения более полного описания способов управления объектами см. раздел "Управление объектами".

В режиме добавления комментариев к экрану доступны все функции инструментов рисования MimioStudio, которые доступны в программе MimioStudio Блокнот.



Использование пера

1. Нажмите кнопку **Перо** .
2. (Необязательно) Для изменения толщины линии перетащите ползунок для изменения толщины.
3. (Необязательно) Для изменения цвета линии выберите цвет из цветовой палитры. Для выбора дополнительных цветов нажмите .
4. (Необязательно) Для изменения уровня прозрачности линии нажмите кнопку **Прозрачность**  и выберите процент прозрачности.
5. Поместите курсор в начальную позицию вставки рукописных данных.
6. Для рисования рукописных линий переместите курсор по экрану.

Выделение части экрана

1. Нажмите кнопку **Маркер** .
2. (Необязательно) Для изменения толщины маркера перетащите ползунок для изменения толщины.
3. (Необязательно) Для изменения цвета выберите его из цветовой палитры. Для выбора дополнительных цветов нажмите .
4. Поместите курсор в начальную позицию для рисования маркером.
5. Переместите курсор над выделяемой областью.

Стирание рукописных данных и выделенных маркером пометок

1. Нажмите кнопку **Ластик** .
2. (Необязательно) Для изменения толщины ластика перетащите ползунок "Толщина".
3. Проведите курсором над рукописными данными или пометками, сделанными маркером, которые требуется удалить.

Добавление линии

1. Нажмите кнопку **Линия** .
2. Для изменения типа линии нажмите стрелку рядом с изображением  и выберите из списка тип линии.

3. (Необязательно) Для изменения толщины линии перетащите ползунок для изменения толщины.
4. (Необязательно) Для изменения цвета выберите его из цветовой палитры.
Для выбора дополнительных цветов нажмите .
5. (Необязательно) Для изменения уровня прозрачности линии нажмите кнопку **Прозрачность**  и выберите процент прозрачности.
6. Поместите курсор в начальную позицию рисования линии.
7. Для рисования линии переместите курсор по экрану.

Добавление фигуры

1. Нажмите кнопку с изображением фигуры: , ,  или .

Если требуемая фигура не отображается на кнопке, щелкните кнопку фигуры правой кнопкой мыши и выберите ее в появившемся списке.

2. (Необязательно) Для изменения толщины контура перетащите ползунок для изменения толщины.
3. (Необязательно) Для изменения цвета выберите поле цвета контура, затем выберите цвет в цветовой палитре.
Для выбора дополнительных цветов нажмите .
4. (Необязательно) Для изменения цвета заполнения выберите поле цвета заливки, затем выберите цвет в цветовой палитре.
Для выбора дополнительных цветов нажмите .
5. (Необязательно) Для изменения уровня прозрачности фигуры нажмите кнопку **Прозрачность**  и выберите процент прозрачности.
6. Поместите курсор в начальную позицию рисования фигуры.
7. Для рисования фигуры переместите курсор по экрану.

(missing or bad snippet)

Удаление всех комментариев с экрана

При выходе из режима комментариев все комментарии удаляются с экрана, при этом они автоматически сохраняются в виде снимков экрана. Для получения сведений о просмотре и использовании снимков см. раздел "Работа с сохраненными снимками комментариев".

Вставка текста в приложение с использованием текстового инструмента MimioStudio

При помощи текстового инструмента MimioStudio можно вводить текст в текстовое окно, поле или на страницу. Текстовые инструменты имеют три режима ввода текста:

- Экранная клавиатура позволяет вводить текст с помощью экранной клавиатуры.
 - Функция рукописного ввода позволяет вводить текст путем рисования букв в любом месте экрана. Рукописный ввод автоматически преобразуется в текст и вводится в активное приложение.
-  Функция рукописного ввода доступна только в 32-разрядной версии Windows XP.

- Панель рукописного ввода позволяет вводить текст с помощью небольшой панели, расположенной на экране. Рукописные данные автоматически преобразуются в текст и отправляются в активное приложение.

Кроме того, функция рукописного ввода поддерживает распознавание жестов, что позволяет автоматически распознавать определенные последовательности ввода как часто используемые клавиши.

Доступ к инструменту "Текст" MimioStudio

1. Нажмите кнопку "Приложения"  на панели MimioStudio Инструменты и выберите  **Текстовые инструменты**.
2. Щелкните правой кнопкой мыши значок **Текстовый инструмент** , , или значок  в области уведомления панели задач.
3. Выберите необходимый текстовый инструмент:
 -  **Клавиатура** – активирует экранную клавиатуру;
 -  **Рукописный ввод** – активирует функцию рукописного ввода;
 -  **Панель рукописного ввода** – активирует панель для рукописного ввода.

Завершение работы с инструментом "Текст" MimioStudio

- Выполните одно из следующих действий:
 - Щелкните значок **Текстовый инструмент** , , или значок  в области уведомления панели задач.
 - Нажмите кнопку "Приложения"  на панели MimioStudio Инструменты и выберите  **Текстовые инструменты**.

Использование экранной клавиатуры

Пользователь может вводить текст в любое приложение с использованием экранной клавиатуры.

Использование экранной клавиатуры

1. Запустите экранную клавиатуру.
Появится окно экранной клавиатуры.
2. Для ввода текста установите курсор в текстовом окне, поле или на странице.
3. Для нажатия виртуальных кнопок экранной клавиатуры используйте компьютерную мышь или стилус MimioTeach.
Введенный текст появится в выбранном текстовом окне или на странице.

Использование рукописного ввода

Используя функцию рукописного ввода и находясь в интерактивном режиме можно вводить текст в текстовом окне или на странице, написав его на экране с помощью стилуса MimioTeach. Функцию рукописного ввода можно также применять при использовании мыши или другого устройства ввода компьютера.

 Функция рукописного ввода доступна только в 32-разрядной версии Windows XP.

Использование функции рукописного ввода

1. Запустите функцию рукописного ввода.
На экране появятся соответствующие кнопки.

2. Для ввода текста установите курсор в текстовом окне, поле или на странице.
3. Выполните рукописный ввод текста на экране, используя компьютерную мышь или стилус MimioTeach.

Рукописные данные будут автоматически преобразованы в текст и появятся в выбранном текстовом окне или на странице.

4. Используйте экранные кнопки как часто используемые клавиши.

Кнопка	Описание
	Возврат каретки (Backspace)
	Ввод (Enter)
	Табуляция (Tab)
	Пробел (Space)

Функция рукописного ввода также поддерживает распознавание жестов для часто используемых клавиш. См. раздел [Использование функции распознавания жестов](#).

Панель рукописного ввода

Панель рукописного ввода позволяет вводить текст в интерактивном режиме на небольшой экранной панели с помощью стилуса MimioTeach. Панель рукописного ввода можно также применять при использовании мыши или другого устройства ввода компьютера.

Использование панели рукописного ввода

1. Запустите панель рукописного ввода.
Панель рукописного ввода появится на экране.
2. Поставьте курсор в текстовое окно, поле или на страницу для ввода текста.
3. Используя компьютерную мышь или стилус MimioTeach, введите рукописные данные в желтой области экранной панели рукописного ввода.
Рукописные данные будут автоматически преобразованы в текст и появятся в выбранном текстовом окне или на странице.
4. Используйте экранные кнопки как часто используемые клавиши.

Кнопка	Описание
	Возврат каретки (Backspace)
	Ввод (Enter)
	Табуляция (Tab)
	Пробел (Space)

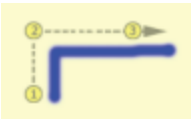
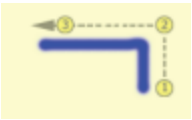
Панель рукописного ввода также поддерживает распознавание жестов для часто используемых клавиш. См. раздел ["Использование функции распознавания жестов"](#).

Использование функции распознавания жестов

Использование функции распознавания жестов позволяет автоматически распознавать определенные последовательности ввода как часто используемые клавиши.

Распознавание жестов поддерживается функцией рукописного ввода и панелью рукописного ввода.

В таблице ниже представлены способы использования жестов для выполнения общих функций.

Для имитации нажатия клавиши	Выполняемые действия	
Возврат каретки (Backspace)	Нарисуйте линию справа налево.	
Ввод (Enter)	Нарисуйте непрерывную линию сверху вниз, затем справа налево.	
Табуляция (Tab)	Нарисуйте непрерывную линию снизу вверх, затем слева направо.	
Пробел	Нарисуйте непрерывную линию снизу вверх, затем справа налево.	

Использование инструментов "Веб-обозреватель", "Калькулятор" и "Экранная лупа"

Панель MimioStudio Инструменты содержит ярлыки для доступа к веб-обозревателю, калькулятору и экранной лупе.

Использование инструментов

1. Запустите панель MimioStudio Инструменты.
2. Нажмите кнопку **Приложения** , выберите **Инструменты**, а затем - один из следующих инструментов:
 -  Калькулятор
 -  Экранная лупа
 -  Веб-обозреватель

Запись действий на экране и звука в интерактивном режиме

При помощи средства записи MimioStudio можно выполнять запись всех действий в формате AVI со звуком или без звука. Для получения дополнительной информации об использовании средства записи MimioStudio см. раздел "Использование средства записи MimioStudio".

Обслуживание MimioTeach

Для получения информации об очистке, хранении и монтаже MimioTeach обратитесь к следующим разделам руководства:

- Очистка MimioTeach
- Вставка элементов питания
- Монтаж MimioTeach

Очистка MimioTeach

MimioTeach разработан таким образом, чтобы гарантировать продолжительную бесперебойную работу, поэтому требует минимального обслуживания.

Вы можете без труда очистить MimioTeach с помощью следующих средств:

- безворсовая ткань;
- изопропиловый спирт, разбавленное средство для мытья посуды или разбавленное средство для мытья стекол.



При использовании средства для мытья стекол убедитесь, что оно не содержит аммиака.

Очистка панели MimioTeach и стилуса

1. Отключите кабель USB от панели MimioTeach.
2. С помощью безворсовой ткани протрите наружную поверхность панели MimioTeach и стилуса.
3. Удалите загрязнения с помощью одного из чистящих растворов, указанных выше.
 Остерегайтесь попадания раствора на незащищенные контакты для подзарядки аккумулятора. Не допускайте попадания жидкости внутрь оборудования.
4. Отсоедините кабель USB.

Вставка элементов питания

Питание MimioTeach осуществляется через кабель USB и адаптер источника питания. Кроме того, возможно питание MimioTeach с помощью трех элементов питания AAA.

Вставка элементов питания

1. Нажмите на крышку отсека элементов питания и сдвиньте ее.
2. Вставьте три элемента питания AAA в отсек.
3. Установите крышку на место.
 Выньте элементы питания, если не предполагаете использовать панель MimioTeach на протяжении долгого времени.

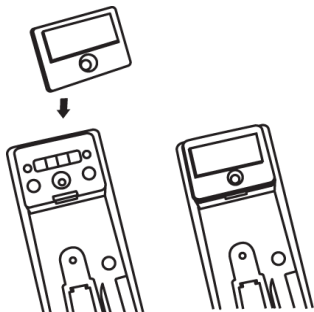
Монтаж MimioTeach на немагнитной доске

Панель MimioTeach надежно прикрепляется к любой магнитной доске. При отсутствии магнитной доски панель MimioTeach может быть прикреплена к доске с помощью прилагаемых металлических деталей.

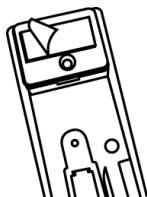
Монтаж MimioTeach на немагнитной доске

1. Прикрепите металлические пластины к задней части панели MimioTeach, как показано на рисунке.

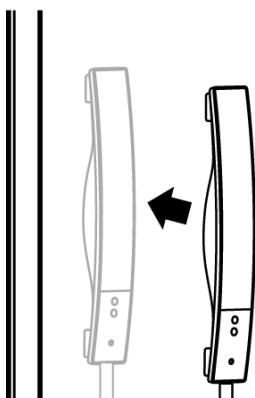
Убедитесь, что углубление на каждой пластине совпадает с соответствующим углублением на задней стороне панели MimioTeach.



2. Удалите защитную бумажную полосу с липкой ленты, прикрепленной к металлической пластине.



3. Плотно прижмите панель MimioTeach к нижнему левому краю доски, как показано на рисунке.

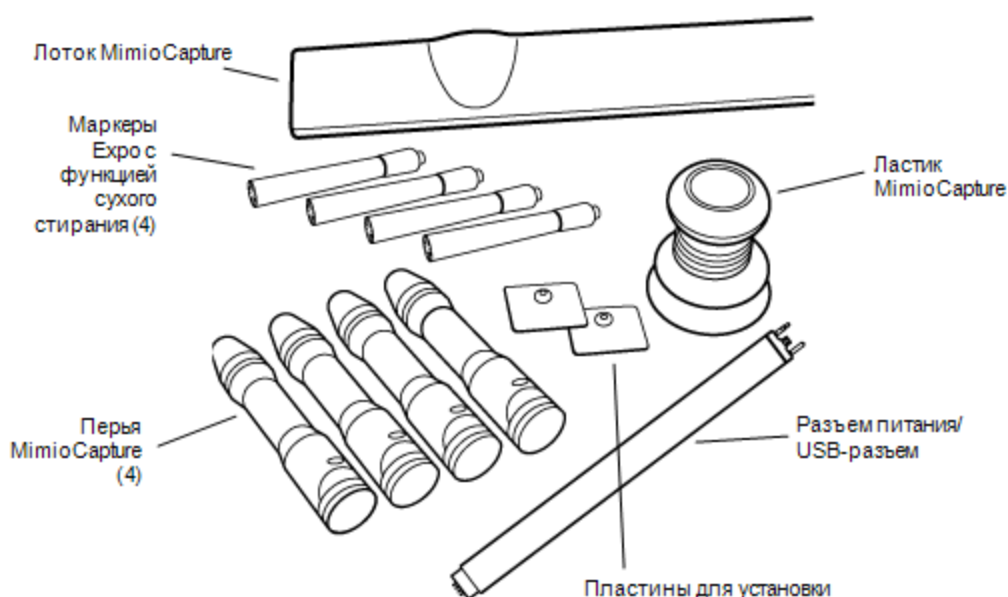


MimioCapture

MimioCapture используется в сочетании с доской, поддерживающей MimioTeach, и позволяет сохранять заметки и рисунки, выполненные на доске. В режиме считывания цифровых чернил MimioStudio можно делать комментарии и рисовать на доске при помощи перьев MimioCapture. Все комментарии автоматически сохраняются в приложении MimioStudio Блокнот.

Состав комплекта

Комплект MimioCapture содержит следующие элементы:

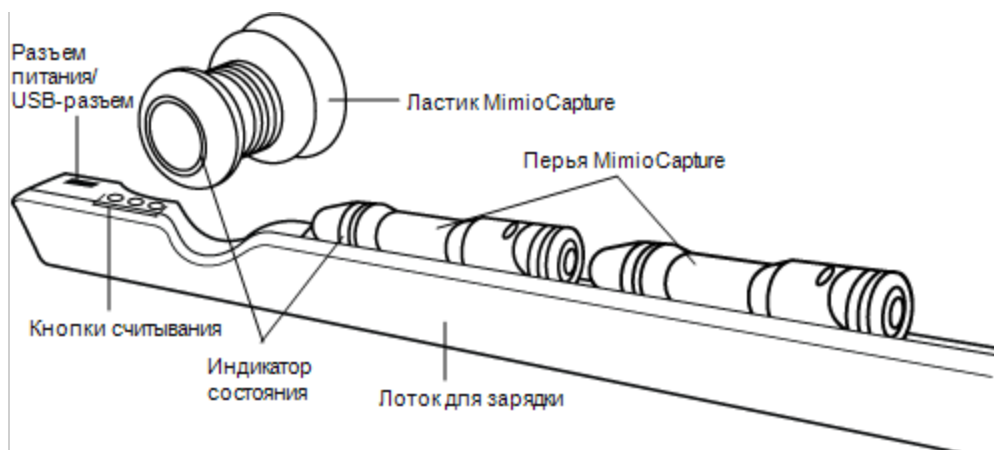


Если в вашем комплекте отсутствует один из вышеуказанных элементов, обратитесь в Службу поддержки пользователей.

О MimioCapture

MimioCapture включает четыре стилуса и один ластик для работы с доской, поддерживающей MimioTeach. Лоток MimioCapture используется для хранения и подзарядки стилусов и ластика. С помощью кнопки на лотке MimioCapture можно выполнять некоторые общие операции.

На следующем рисунке показаны основные компоненты MimioCapture.



Индикаторы состояния

Индикаторы состояния отображают состояние каждого стилуса MimioCapture и ластика MimioCapture.

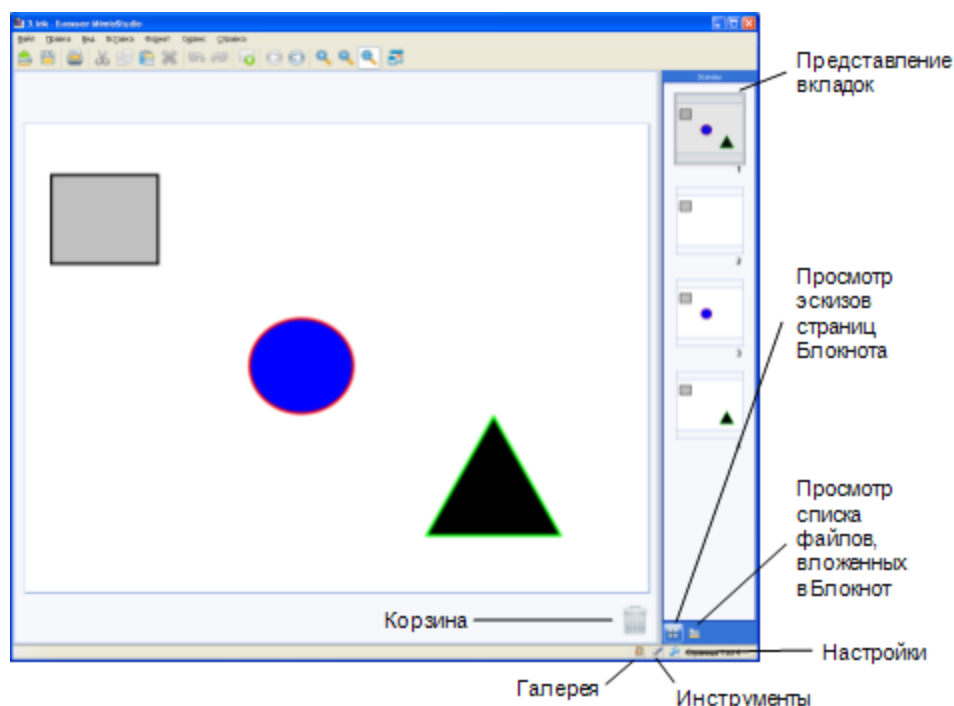
Выключено	Аккумулятор стилуса или ластика MimioCapture разряжен. Необходимо зарядить аккумулятор.
Желтый	Низкий уровень заряда аккумулятора стилуса или ластика MimioCapture. Необходимо зарядить аккумулятор.
Немигающий зеленый	Аккумулятор стилуса или ластика MimioCapture заряжен и готов к работе.

О программе MimioStudio Блокнот

После записи информации на доске с помощью устройства MimioCapture эту информацию можно автоматически сохранить в программе MimioStudio Блокнот. После этого информацию можно сохранить в формате INK-файла MimioStudio или в одном из множества других форматов.

Более подробную информацию об использовании программы MimioStudio Блокнот см. в разделе "Работа с MimioStudio Блокнот".

На следующем рисунке показаны основные компоненты программы MimioStudioБлокнот.



Начало работы

Устройство MimioCapture ссылается непосредственно на MimioTeach, что позволяет осуществлять полную интеграцию с программным обеспечением MimioStudio. Перед началом считывания рукописных данных необходимо настроить лоток MimioCapture, стилусы MimioCapture, ластик MimioCapture и программу MimioStudio Блокнот.

Процесс установки и использования MimioCapture описан в следующих разделах:

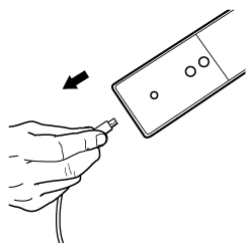
- Настройка лотка MimioCapture
- Настройка стилусов MimioCapture
- Настройка ластика MimioCapture
- Подзарядка стилусов и ластика
- Настройка программы MimioStudio Блокнот для считывания рукописных данных

Настройка лотка MimioCapture

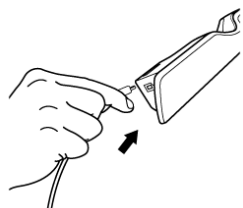
Питание лотка MimioCapture осуществляется через кабель USB и адаптер источника питания, которые поставляются вместе с MimioTeach. Панель MimioTeach соединяется с лотком MimioCapture с помощью кабеля питания/USB, поставляемого вместе с MimioCapture.

Соединение

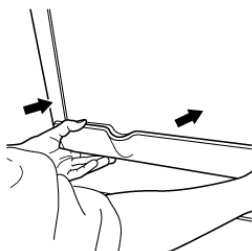
1. Снимите панель MimioTeach с доски.
2. Отключите кабель USB от панели MimioTeach.



3. Подключите кабель USB к порту USB на лотке MimioCapture.

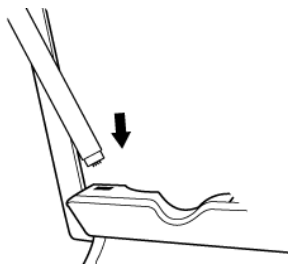


4. Поместите лоток MimioCapture в нижнем левом углу доски, как показано на рисунке.

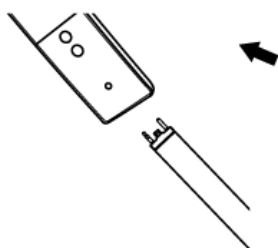


Лоток MimioCapture надежно прикрепляется к любой магнитной доске. Для получения информации о монтаже лотка на немагнитной доске см. раздел "Монтаж MimioCapture на немагнитной доске".

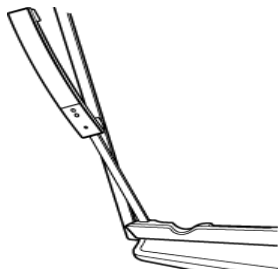
5. Подключите кабель питания/USB к лотку MimioCapture, как показано на рисунке.



6. Подключите другой конец кабеля питания/USB к панели MimioTeach, как показано на рисунке.



7. Присоедините панель MimioTeach к доске вдоль ее левого края.



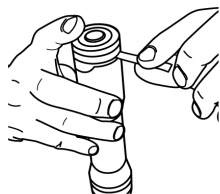
Настройка стилусов MimioCapture

MimioCapture поставляется с четырьмя цветными стилусами MimioCapture и четырьмя маркерами Expo® с функцией сухого стирания. Перед началом использования стилусы MimioCapture необходимо настроить.

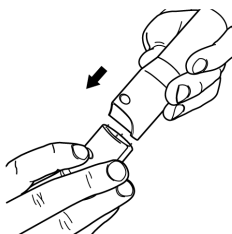
Стилусы MimioCapture снабжены литиево-ионными аккумуляторами. Подзарядка стилуса начинается всякий раз, когда он размещается в лотке MimioCapture.

Настройка стилусов MimioCapture

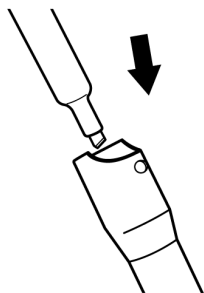
1. Потяните пластиковую полоску на верхней части стилуса для активации аккумулятора.



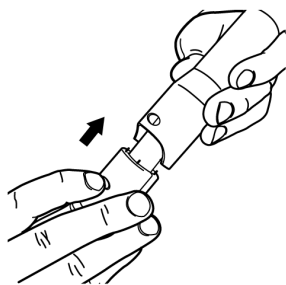
2. Нажмите кнопку на боковой стороне стилуса и отделите его верхнюю часть от корпуса.



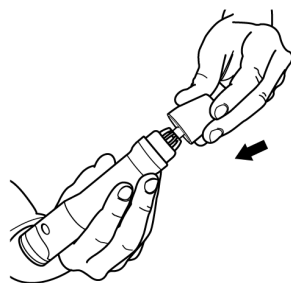
3. Вставьте цветной маркер Expo® с функцией сухого стирания в корпус соответствующего по цвету стилуса.



4. Вставьте верхнюю часть стилуса в корпус.



5. Закройте стилус колпачком.

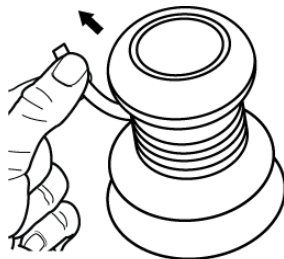


Настройка ластика MimioCapture

Ластик MimioCapture снабжен литиево-ионными аккумуляторами. Подзарядка ластика начинается всякий раз, когда ластик размещается в лотке MimioCapture.

Настройка ластика MimioCapture

- ▶ Потяните пластиковую полоску на верхней части ластика для активации аккумулятора.

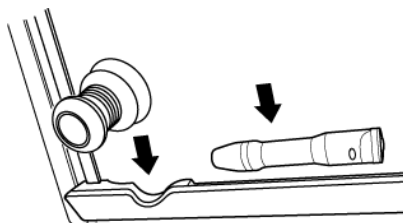


Подзарядка стилусов и ластика

Стилусы MimioCapture и ластик MimioCapture можно быстро подзаряжать, установив их в лоток MimioCapture.

Подзарядка стилусов и ластика

- ▶ Разместите стилус и ластик в соответствующих частях лотка MimioCapture.



После начала зарядки индикатор состояния будет гореть немигающим зеленым светом.

Настройка MimioStudio Блокнот для считывания рукописных данных

Для считывания рукописных данных необходимо выполнить следующие шаги:

- Установите размер доски в окне Настройки MimioStudio.
- Запустите режим считывания рукописных данных MimioStudio.

Настройка размеров доски

Перед началом считывания рукописных данных следует задать размер доски в параметрах MimioStudio. Размер доски по умолчанию равен 72x48 дюймов.

Установка размера доски для устройства MimioCapture

1. Щелкните правой кнопкой мыши и выберите **Настройки**.
На экране появится диалоговое окно Настройки MimioStudio.
2. Щелкните значок **Считывание рукописных данных**.
3. Если к компьютеру подключено более одного устройства MimioTeach, выберите из списка **Устройства** то устройство, настройки которого необходимо изменить.
4. Выполните одно из действий, описанных ниже:
 - Выберите требуемый размер в списке **Размер поверхности**.
 - Выберите **Пользовательский** в списке **Размер поверхности** и введите требуемые значения в поля **Ширина** и **Высота**.
 - Нажмите кнопку **Автоматический размер** и прикоснитесь стилусом к доске в том месте, которое указано в диалоговом окне **Автоматический размер**.

Настройка режима считывания рукописных данных

Используя режим считывания рукописных данных MimioStudio можно записывать на доске комментарии и тут же фиксировать их в программе MimioStudio Блокнот.

Запуск режима считывания рукописных данных

- ▶ Выполните одно из действий, описанных ниже:
 - Откройте новый сеанс программы Блокнот, после чего устройства MimioCapture и MimioTeach соединятся автоматически.
 - Начните рисовать на доске, используя стилус MimioCapture. Автоматически откроется новый документ Блокнот и запустится процесс считывания рукописных данных.

Использование устройства MimioCapture

MimioCapture можно использовать совместно с MimioTeach без проектора для сохранения заметок и рисунков, выполняемых на доске. Этот процесс называется считыванием цифровых чернил.

Для получения дополнительной информации об использовании MimioCapture см. следующие разделы:

- Считывание цифровых чернил
- Письмо и рисование при помощи цифровых чернил
- Добавление, копирование и печать страниц документа Блокнот

Считывание цифровых чернил

В режиме считывания цифровых чернил все заметки, которые вы делаете на доске, автоматически распознаются и сохраняются в программе MimioStudio Блокнот. Для вставки новой или копии текущей страницы в документ Блокнот, а также для его печати, можно использовать кнопки лотка MimioCapture.

Считывание цифровых чернил

1. Если панель MimioTeach отключена, включите ее.
2. Создайте на доске заметку или рисунок с помощью перьев MimioCapture.
На подключенном к доске компьютере автоматически откроется новый документ Блокнот, после чего начнется процесс считывания цифровых чернил.
3. При необходимости добавьте, скопируйте или напечатайте требуемые страницы, используя кнопки лотка MimioCapture.

Письмо и рисование при помощи цифровых чернил

В режиме считывания рукописных данных можно использовать стилус и ластик MimioCapture для рисования и стирания данных на доске.

По умолчанию цвет записи совпадает с цветом пера стилуса MimioCapture и не зависит от цвета маркера, в который помещено перо.

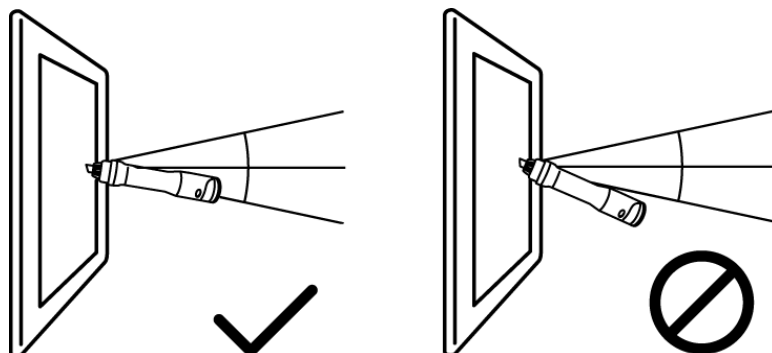


Стилус MimioTeach рассчитан на использование только в интерактивном режиме. Стилус не работает в режиме считывания цифровых чернил.

Рисование с помощью цифровых чернил

1. Выберите один из цветных стилусов MimioCapture.
2. Используя стилус, выполните на доске рисунок.

Для обеспечения корректного считывания данных держите стилус под углом, равным максимум 15 градусам.



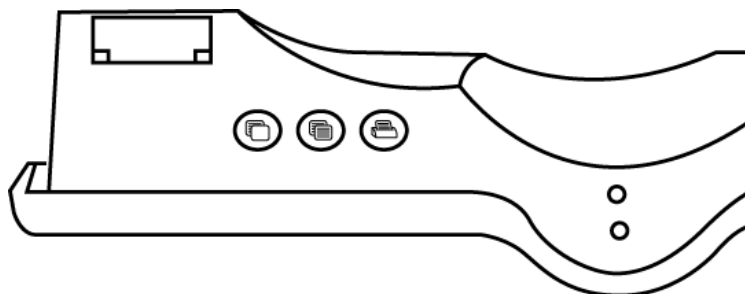
Стирание цифровых чернил

- ▶ Сотрите с доски рукописные данные, используя ластик MimioCapture. Для обеспечения корректного стирания данных держите ластик параллельно поверхности доски.

Добавление, копирование и печать страниц документа Блокнот

Кнопки на лотке MimioCapture можно использовать для простого доступа к функциям непосредственно с доски. С помощью кнопок на лотке MimioCapture можно вставить новую или добавить копию текущей страницы в документ Блокнот, или напечатать ее.

На рисунке ниже показано расположение кнопок лотка MimioCapture.



В таблице описаны функции кнопок лотка MimioCapture.

	Новая страница	Добавление новой страницы в документ MimioStudio Notebook.
	Копирование страницы	Добавление копии текущей страницы в документ MimioStudio Notebook.
	Печать страницы	Печать текущей страницы.

Обслуживание MimioCapture

Для получения информации об очистке, хранении и монтаже MimioCapture обратитесь к следующим разделам руководства:

- Очистка MimioCapture
- Монтаж MimioCapture

Очистка MimioCapture

MimioCapture разработан таким образом, чтобы гарантировать продолжительную бесперебойную работу, поэтому требует минимального обслуживания.

Вы можете без труда очистить MimioCapture с помощью следующих средств:

- безворсовая ткань;
- изопропиловый спирт, разбавленное средство для мытья посуды или разбавленное средство для мытья стекол.



При использовании средства для мытья стекол убедитесь, что оно не содержит аммиака.

Очистка MimioCapture

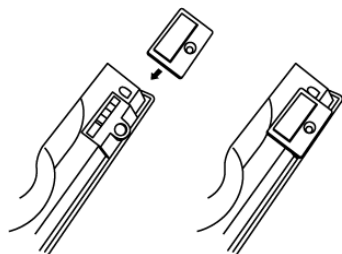
1. Отсоедините сетевой шнур и USB-разъем.
2. С помощью безворсовой ткани протрите лоток, перья и ластик MimioCapture.
3. Удалите загрязнения с помощью одного из чистящих растворов, указанных выше.
 Остерегайтесь попадания раствора на незащищенные контакты для подзарядки аккумулятора. Не допускайте попадания жидкости внутрь оборудования.
4. Повторно подсоедините сетевой шнур и USB-разъем.

Монтаж MimioCapture на немагнитной доске

Лоток MimioCapture надежно прикрепляется к любой магнитной доске. При отсутствии магнитной доски лоток MimioCapture может быть прикреплен к доске с помощью прилагаемых металлических деталей.

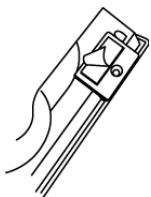
Монтаж MimioCapture на немагнитной доске

1. Прикрепите металлические пластины к задней части лотка MimioCapture, как показано на рисунке.

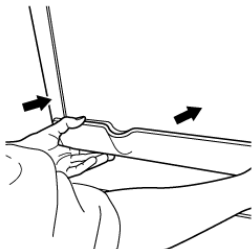


Убедитесь, что углубление на каждой пластине совпадает с соответствующим углублением на задней стороне лотка MimioCapture.

2. Удалите защитную бумажную полосу с липкой ленты, прикрепленной к металлической пластине.



3. Плотно прижмите лоток MimioCapture к нижнему левому краю доски, как показано на рисунке.



Эта страница оставлена пустой для двусторонней печати.

MimioVote

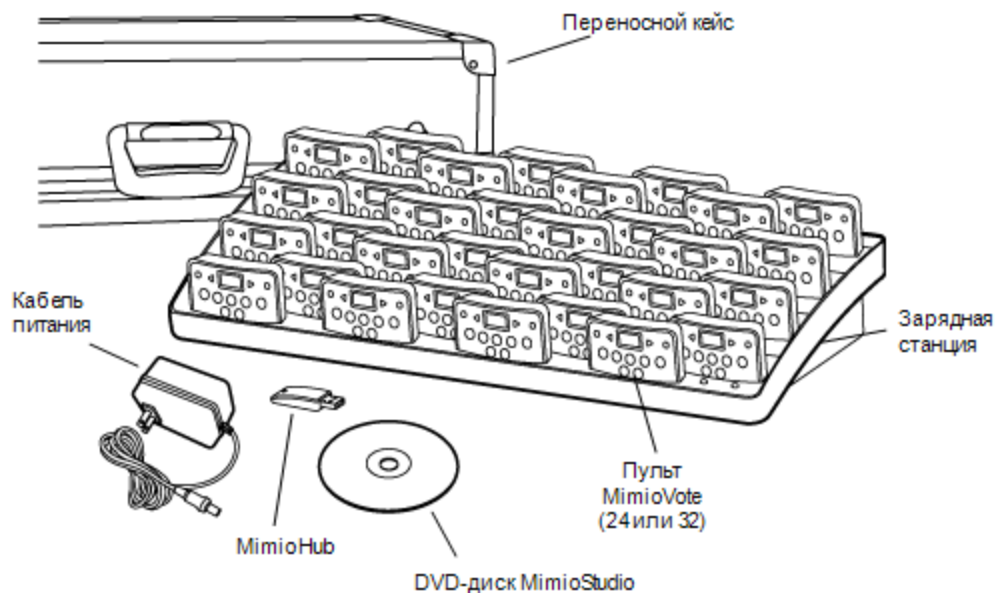
MimioVote является беспроводной интерактивной системой опроса учеников. При помощи MimioVote можно быстро получить ответы ученика. Получение быстрого отклика от учеников гарантирует вовлеченность каждого из них в процесс урока, позволяя преподавателю адаптировать ход урока соответствующим образом.

Для получения дополнительной информации о MimioVote см. следующие разделы:

- Состав комплекта
- О mimioVote
- О программном обеспечении

Состав комплекта

Пакет MimioVote содержит следующие элементы:



Если в вашем комплекте отсутствует один из вышеуказанных элементов, обратитесь в Службу поддержки пользователей.

О MimioVote

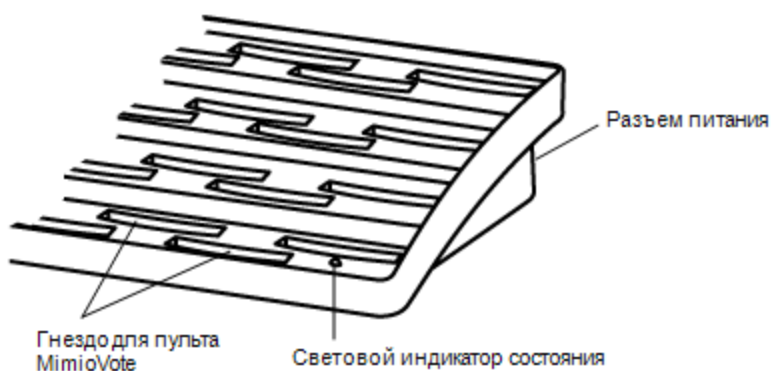
Система MimioVote поставляется с зарядной станцией и 24 или 32 пультами MimioVote. Можно комбинировать две системы MimioVote, доводя количество пультов до 64 штук.

О зарядной станции MimioVote

Зарядная станция MimioVote используется для подзарядки и хранения пультов MimioVote.

Любой пульт MimioVote можно вставить в любое гнездо зарядной станции MimioVote. Номер, присвоенный пульту, автоматически переопределяется номером гнезда, в который вставляется пульт. Нет необходимости в том, чтобы вставлять определенный пульт в определенное гнездо зарядной станции MimioVote. После того, как пульт устанавливается на зарядную станцию MimioVote, на его экране появляется присвоенный ему номер.

На следующем рисунке показаны основные элементы зарядной станции MimioVote.



Индикаторы состояния

Индикаторы состояния показывают текущее состояние зарядной станции MimioVote.

Выключено	Питание не поступает; шнур питания не подключен.
Немигающий зеленый	Устройство MimioVote подключено и обеспечено питанием; программа MimioStudio запущена.
Мигающий зеленый	Устройство MimioVote подключено и обеспечено питанием; программа MimioStudio не запущена.

О пультах MimioVote

Каждая система MimioVote включает в себя 24 или 32 пульта MimioVote. Пульты MimioVote вставляются в зарядную станцию MimioVote для подзарядки или хранения.

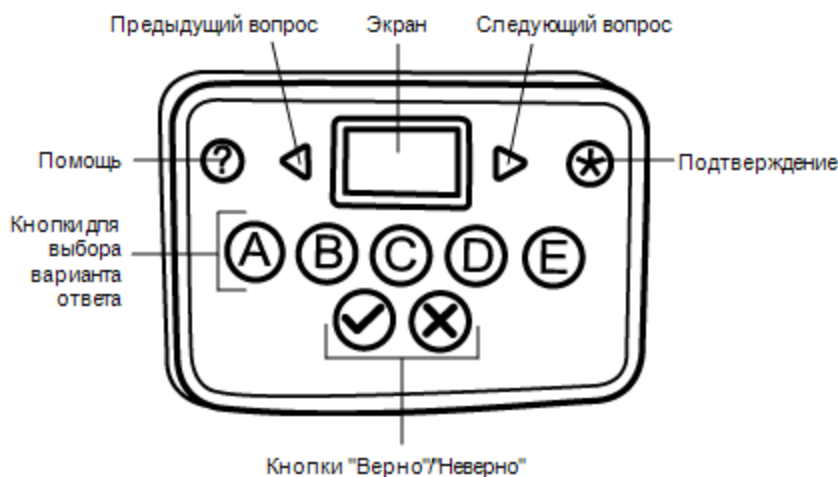
При проведении опросов кнопки пультов MimioVote загораются в зависимости от того, какие ответы доступны ученикам. Доступные ответы определяются преподавателем при создании вопросов. Например, если на вопрос существует только 2 варианта ответа



. Кнопки A, B, C, D и E не подсвечиваются, при этом система не регистрирует их нажатие.

По умолчанию каждая кнопка пульта MimioVote подсвечивается своим цветом. Существует возможность изменения цвета подсветки на белый. Информацию об изменении цвета кнопок см. в разделе "Настройка параметров Vote".

На следующем рисунке показаны основные элементы пульта MimioVote.



О программном обеспечении

Программное обеспечение MimioStudio включает в себя некоторые функции, специально предназначенные для использования с системой MimioVote. Программы MimioStudio Блокнот и Галерея содержат все необходимые средства для создания опросов. На панелях MimioStudio Панель управления Vote и Быстрый опрос имеются все необходимые инструменты для проведения опросов. С помощью программы MimioStudio Журнал успеваемости можно сохранить информацию и результаты по всем опросам, проведенным в классе.

Для получения дополнительной информации о программном обеспечении MimioStudio см. следующие разделы:

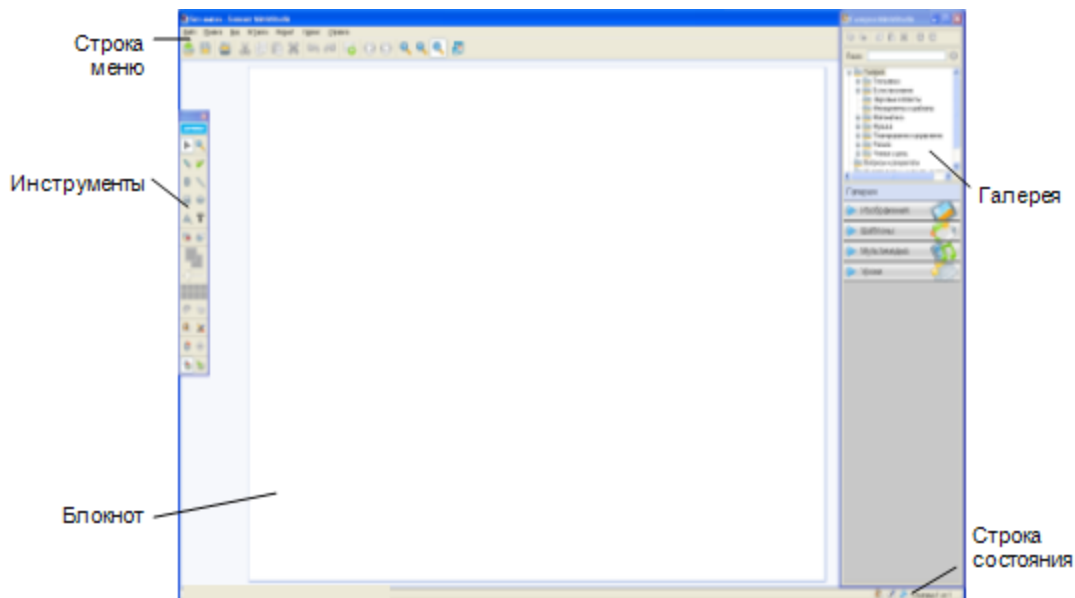
- О программе MimioStudio Блокнот
- О программе Панель управления Vote
- О панели MimioStudio Быстрый опрос
- О программе MimioStudio Журнал успеваемости

О MimioStudio Блокнот

Программу MimioStudio Блокнот можно использовать для создания опроса MimioVote любого типа. Опросы создаются путем добавления объектов вопросов на страницы документа Блокнот. Раздел "Вопросы и результаты" приложения MimioStudio Галерея включает в себя широкий спектр предварительно созданных объектов вопросов для быстрого и удобного создания опроса в программе Блокнот.

Для получения более подробных сведений об использовании программ MimioStudio Блокнот и Галерея см. раздел "О MimioStudio".

На рисунке ниже представлены основные элементы программы MimioStudio.



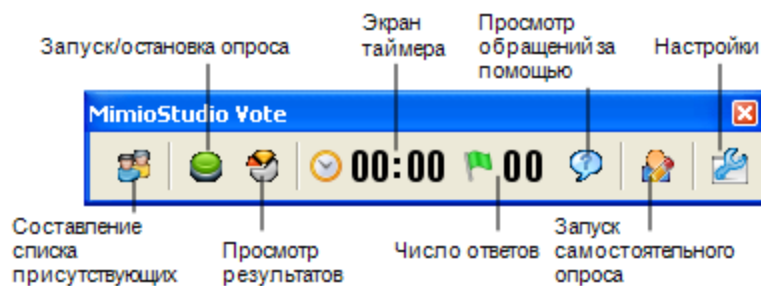
О программе Панель управления Vote

Панель управления Vote включает в себя все необходимые средства для учета посещаемости, проведения опросов, обработки ответов учеников и просмотра результатов. Панель управления Vote доступна в программах MimioStudio Блокнот и Microsoft PowerPoint.

На следующем рисунке показаны основные функции программы Панель управления Vote в программе MimioStudio Блокнот.



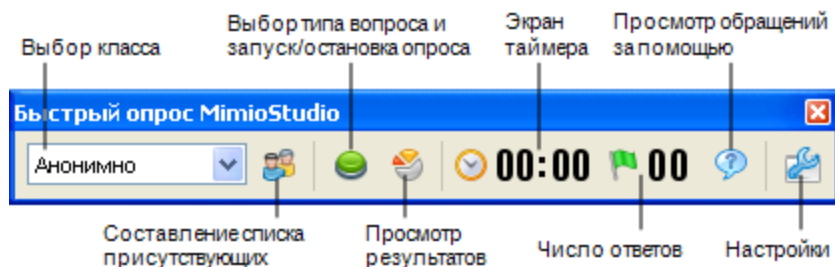
На следующем рисунке показаны основные функции программы Панель управления Vote в Microsoft PowerPoint.



О панели MimioStudio Быстрый опрос

Чтобы задать вопросы, отсутствующие в опросе MimioVote, созданном в программах Блокнот или PowerPoint, можно использовать панель MimioStudio Быстрый опрос. Панель Быстрый опрос можно использовать для задавания вопросов в любой момент в ходе опроса с участием преподавателя.

На следующем рисунке показаны основные функции панели MimioStudio Быстрый опрос.



О программе Журнал успеваемости

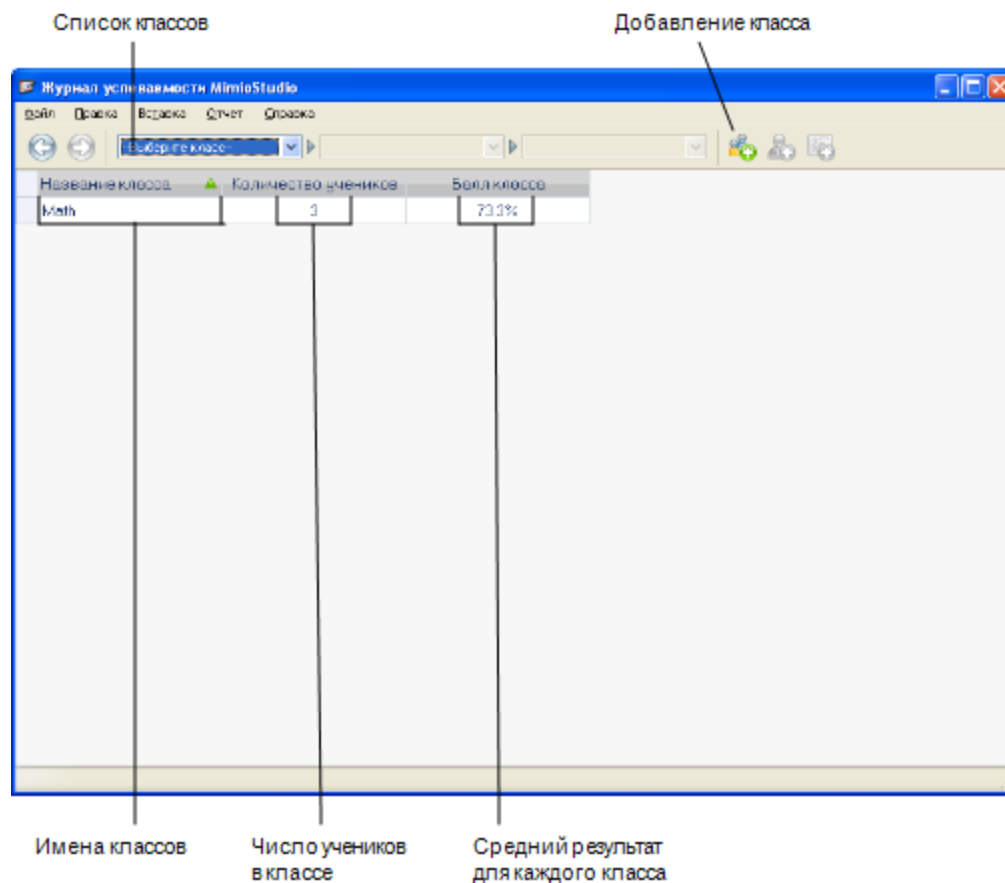
В программе MimioStudioЖурнал успеваемости сохраняются результаты всех опросов, проведенных в классе. Ответы учеников, поступающие через систему MimioVote, автоматически сохраняются в приложении Журнал успеваемости вместе с полной информацией по каждому вопросу. Кроме того, можно добавлять опросы, проводившиеся без помощи системы MimioVote, вручную, что позволит хранить все оценки учащихся в одном месте.

Следующие представления программы Журнал успеваемости предоставляют простой доступ к необходимой информации:

- Представление "Классы"
- Представление "Класс"
- Представление "Дата"
- Представление опроса

Представление "Классы"

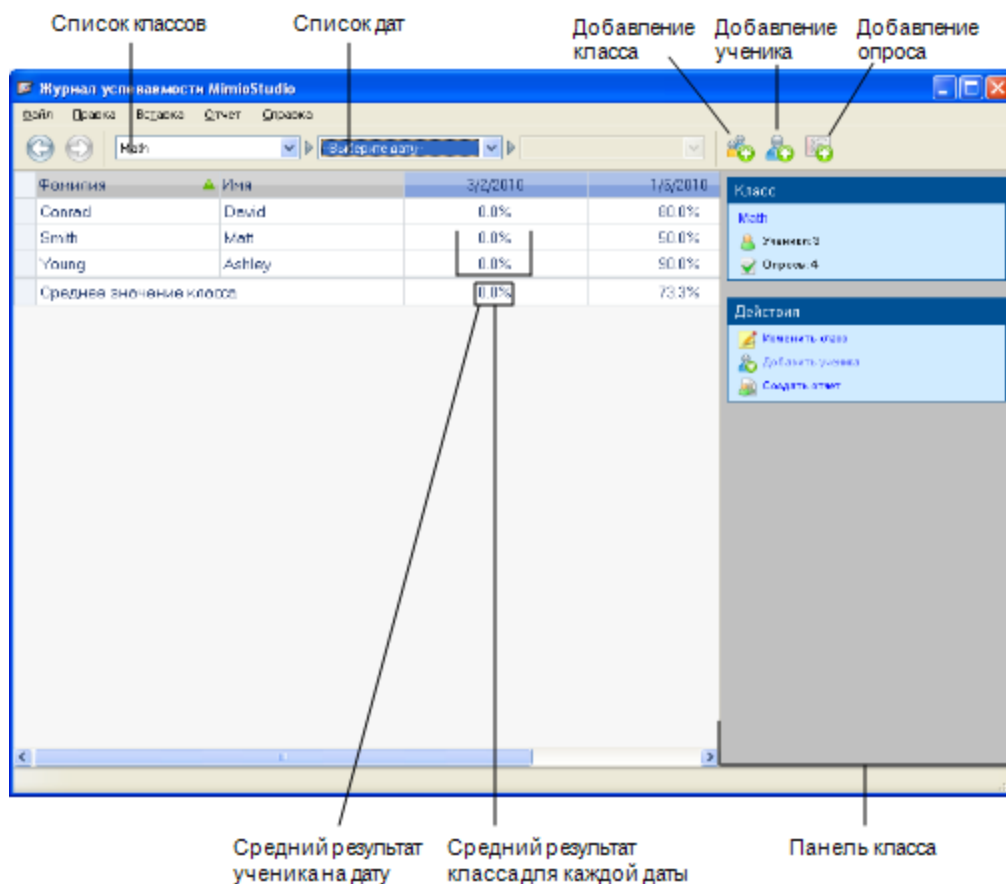
В представлении "Классы" отображается список всех сохраненных классов, число учеников в каждом классе, а также средняя оценка по классу.



Представление "Класс"

В представлении "Класс" отображается список всех учеников в выбранном классе и даты проведения всех опросов. В каждом столбце с датой показана средняя оценка ученика за все опросы, проводившиеся в этот день.

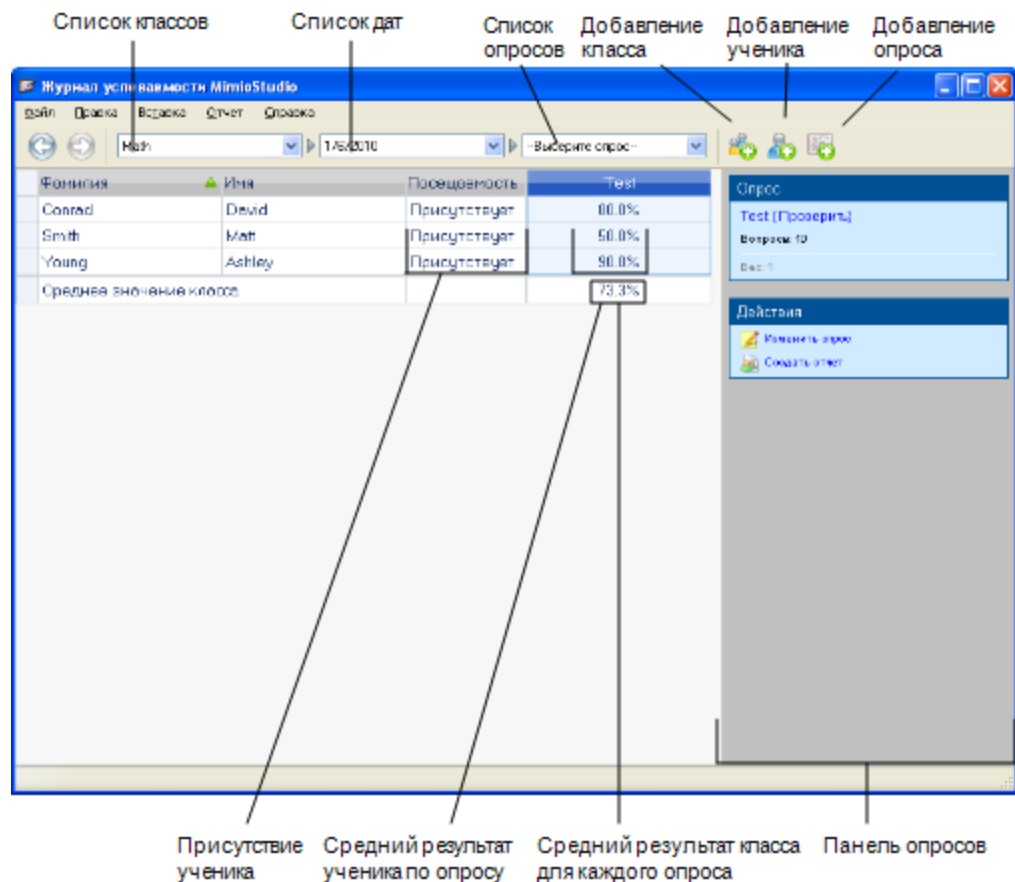
Кроме того, в представлении "Класс" доступна панель "Класс". На панели "Класс" отображается имя класса, число учеников в классе, а также количество опросов, проводившихся в данном классе.



Представление "Дата"

В представлении "Дата" отображается список всех учеников в выбранном классе. В столбце "Посещаемость" содержатся данные о присутствии каждого ученика в означенную дату. В столбце опроса содержится оценка, полученная учеником по каждому опросу, проведенному в выбранный день.

Кроме того, в представлении "Дата" доступна панель "Опрос". На панели "Опрос" указывается название опроса и его тип, общее число вопросов, а также вес опроса.

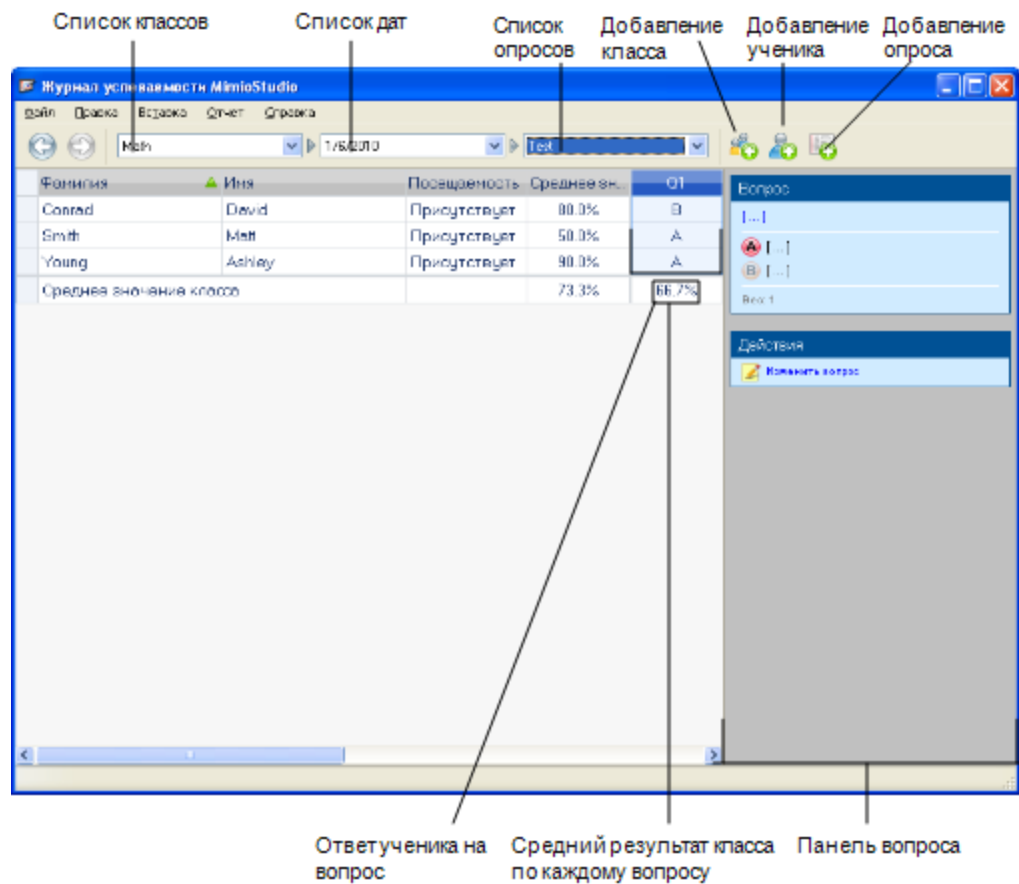


Представление опроса

В представлении опроса отображается список всех учеников выбранного класса. В столбце "Среднее значение" отображается процент верных ответов, данных учеником в выбранном опросе. В столбцах с вопросами показано, как ответил на них каждый ученик.

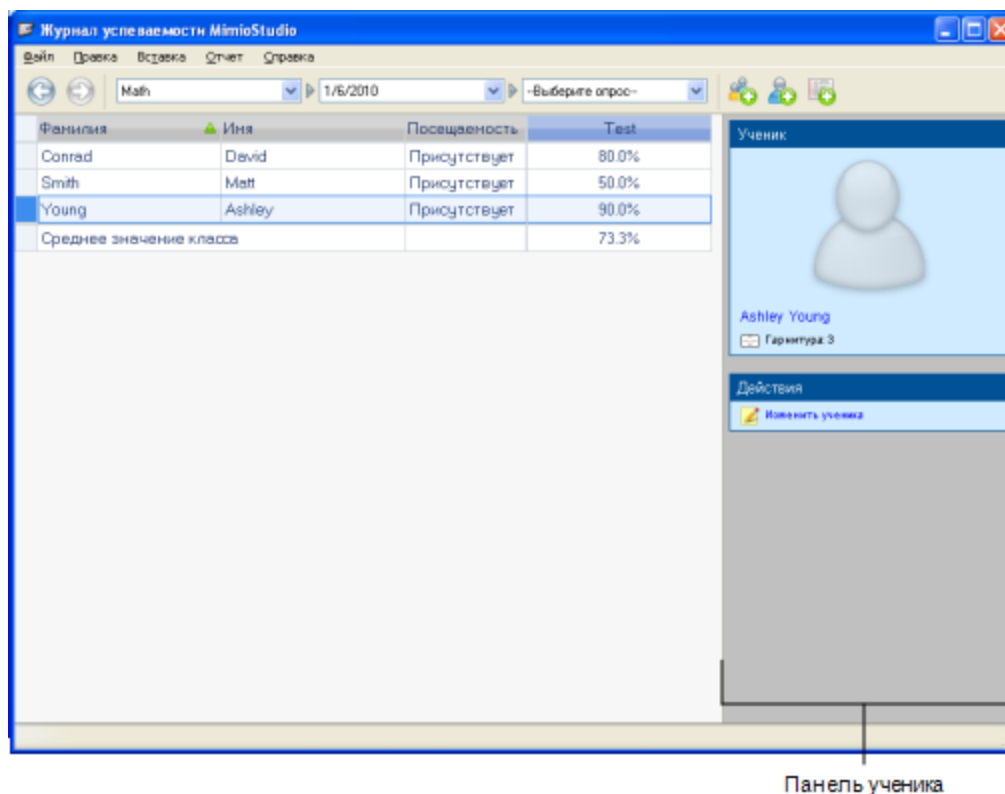
В панели "Опрос" отображаются имя, тип и все выбранного опроса.

Кроме того, в представлении "Опрос" доступна панель "Вопрос". На панели "Вопрос" отображается текст вопроса, имеющиеся ответы, верный ответ, снимок экрана вопроса и вес вопроса.



Панель "Ученик"

Панель "Ученик" можно открыть из представлений "Класс", "Дата" или "Опрос". На панели "Ученик" отображается имя и идентификационный номер ученика, номер пульта MimioVote, а также адрес выбранного ученика.



Начало работы

Процесс настройки системы MimioVote довольно прост. Подключить систему MimioVote к компьютеру можно с помощью прилагаемого устройства MimioHub. Если в вашей системе имеется устройство MimioTeach, можно подключить систему MimioVote к компьютеру через ранее установленное устройство MimioHub.

Процесс установки и использования MimioVote описан в следующих разделах:

- Настройка MimioVote
- Добавление второй системы MimioVote

Настройка MimioVote

После установки на компьютер программы MimioStudio можно выполнить установку MimioVote.

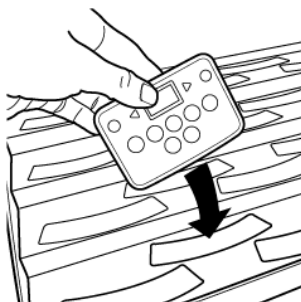
- Каждый пульт MimioVote снабжен литиево-ионными аккумуляторами. Подзарядка аккумулятора начинается всякий раз, когда пульт размещается на зарядной станции MimioVote. Время первой зарядки аккумулятора обычно составляет примерно 6 часов; если аккумулятор полностью разряжен, то время его зарядки составляет примерно 12 часов.

Настройка MimioVote

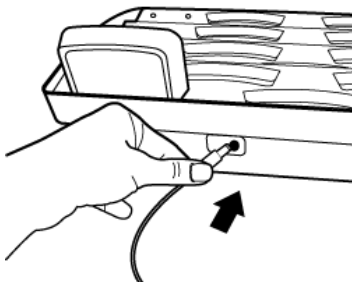
1. Потяните пластиковую полоску на каждом пульте MimioVote для активации аккумуляторов.



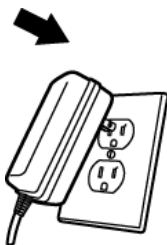
2. Вставьте все пульты MimioVote в соответствующие гнезда зарядной станции MimioVote.



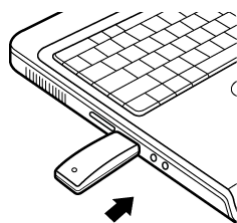
3. Подключите шнур питания к гнезду на задней части зарядной станции MimioVote.



4. Вставьте вилку шнура питания в розетку.



5. Подключите MimioHub к доступному USB-порту компьютера.





Если устройство MimioHub уже установлено на компьютере, появится диалоговое окно с запросом на соединение MimioHub с системой MimioVote. Для соединения системы MimioVote с имеющимся устройством MimioHub нажмите кнопку **Да**.

Добавление второй системы MimioVote

Каждая система MimioVote включает 24 или 32 пульта MimioVote. Для классов с большим числом учащихся можно комбинировать две системы MimioVote, доводя число пультов до 64.



Для подключения всех устройств MimioClassroom к компьютеру можно использовать одно устройство MimioHub.

Добавление второй системы MimioVote

1. Настройте зарядную станцию MimioVote и пульта как указано в разделе "Настройка MimioVote".
Сразу после подключения системы MimioVote к сети установленное ранее устройство MimioHub обнаружит новую систему.
2. Для соединения новой системы с MimioHub нажмите кнопку **Да** при появлении соответствующего запроса.

Вторая система будет подключена к компьютеру, при этом каждый пульт MimioVote получит соответствующий номер.



Если запрос на подключение отсутствует или вы хотите подключить систему позже, обратитесь к разделу "Настройка параметров устройств в классе", в котором приведена информация о подключении устройств к компьютеру.

Использование программы MimioStudio Журнал успеваемости

Для сохранения информации по всем классам, ученикам и опросам можно использовать программу MimioStudio Журнал успеваемости. Ответы учеников, поступающие через систему MimioVote, автоматически сохраняются в приложении Журнал успеваемости вместе с полной информацией по каждому вопросу. Кроме того, можно добавлять опросы, проводившиеся без помощи системы MimioVote, вручную, что позволит хранить все оценки учащихся в одном месте.

Для получения более подробных сведений о настройке и использовании программы MimioStudio Журнал успеваемости см. следующие разделы:

- Настройка программы MimioStudio Журнал успеваемости
- Добавление опросов
- Изменение информации в программе MimioStudio Журнал успеваемости
- Создание отчетов
- Экспорт списка учеников
- Архивация данных о классах

Настройка программы Журнал успеваемости

Перед началом использования системы MimioVote для выполнения опросов необходимо настроить программу MimioStudio Журнал успеваемости. В Журнал успеваемости можно добавить любое количество классов, после чего в каждый из классов необходимо добавить учеников.

Создание класса

В программе Журнал успеваемости можно создать любое количество классов. После создания класса учеников можно добавить, введя их имена и информацию вручную, или импортировав список учеников.

Создание класса

1. Щелкните значок  на панели инструментов программы Журнал успеваемости. Откроется диалоговое окно "Добавление класса".
2. Введите имя класса в поле **Имя** и нажмите кнопку **ОК**.
Класс будет добавлен в список классов.

Добавление учеников

Максимальное количество учеников в каждом классе зависит от количества пультов MimioVote. Существует возможность комбинировать две системы MimioVote, доводя количество пультов до 64 штук.

Каждому добавляемому к классу ученику автоматически присваивается номер пульта MimioVote.

Добавление ученика к классу

1. Выберите класс, к которому необходимо добавить ученика.
2. Щелкните значок  на панели инструментов программы Журнал успеваемости. Откроется диалоговое окно "Добавление ученика".
3. Введите имя, идентификационный номер и адрес ученика.
4. Нажмите кнопку **Добавить**.
Ученик будет добавлен к классу.

Импорт списка учеников

Учеников можно добавить к классу, введя их имена и информацию о них вручную, либо импортировав существующий список учеников в класс.

Список учеников можно импортировать из текстового файла Unicode (TXT) или из файла значений с разделителями-запятыми (CSV). Для импорта каждый ученик должен иметь как минимум имя или фамилию.

При импорте в Журнал успеваемости поддерживаются следующие поля:

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| ■ StudentID (ид. ученика) | ■ Address2 (адрес 2) |
| ■ FirstName (имя) | ■ Address3 (адрес 3) |
| ■ MiddleName (отчество) | ■ City (город) |
| ■ LastName (фамилия) | ■ State (область) |
| ■ Gender (пол) | ■ Zipcode (почтовый индекс) |
| ■ Birthdate (дата рождения) | ■ Country (страна) |
| ■ Address1 (адрес 1) | |

Каждому добавляемому к классу ученику автоматически присваивается номер пульта MimioVote.

Импорт списка класса

1. В программе Журнал успеваемости выведите на экран класс, в который требуется импортировать список учеников.
2. В меню **Файл** выберите пункт **Импорт учеников в класс**.
Отобразится диалоговое окно "Открыть".
3. Найдите и выберите файл для импорта, после чего нажмите кнопку **Открыть**.
Список учеников будет импортирован и отображен в программе Журнал успеваемости.

Добавление опросов

Успеваемость учеников можно отслеживать с помощью приложения Журнал успеваемости. В программе Журнал успеваемости автоматически сохраняются оценки по всем опросам MimioVote. Кроме того, в систему можно вручную добавить результаты опросов, которые проводились без использования MimioVote.

Добавление опроса

1. Выберите класс, к которому необходимо добавить опрос.
2. Щелкните значок  на панели инструментов программы Журнал успеваемости.
Появится диалоговое окно **Добавление опроса**.
3. В диалоговом окне **Добавление опроса** выполните следующие действия:
 - a. Введите имя опроса в поле **Имя**.
 - b. Выберите тип опроса в списке **Тип**.
 - c. Укажите месяц, дату и год проведения опроса.
 - d. Введите вес опроса в поле **Вес**.
 - e. Нажмите кнопку **Добавить**.Опрос будет добавлен и отображен в программе Журнал успеваемости.
4. Введите оценку каждого ученика в столбце **Среднее значение**.

Изменение информации в программе Журнал успеваемости

Существуют следующие способы изменения сведений в программе MimioStudio Журнал успеваемости:

- Изменение информации об ученике
- Удаление информации об ученике
- Изменение опросов
- Изменение вопросов

Изменение информации об ученике

Существует возможность изменения любой информации по каждому ученику, включая имя, идентификационный номер и адрес ученика, а также идентификационный номер пульта MimioVote.

Изменение информации об ученике

1. Выберите ученика для изменения информации о нем.
2. На панели "Ученик" выберите  **Изменить ученика**.
Появится диалоговое окно **Изменить ученика**.
3. Измените сведения об ученике в диалоговом окне **Изменить ученика**.
4. Нажмите кнопку **ОК**, чтобы сохранить изменения.

Удаление информации об ученике

Существует возможность удалить ученика из класса в любой момент. Удаление ученика навсегда удаляет его из класса, при этом из программы Журнал успеваемости удаляются все результаты опросов.

Удаление ученика из класса

1. Выберите класс, содержащий ученика, данные о котором требуется удалить.
2. Выберите ученика для удаления.
3. В меню **Вставка** выберите пункт **Удалить**.
4. Следуйте инструкциям в диалоговом окне **Подтвердить удаление**, после завершения нажмите кнопку **ОК**.
После этого выбранный ученик и вся информация о нем будут навсегда удалены из программы Журнал успеваемости.

Изменение опросов

Можно изменить название, тип и вес опроса.

Изменение опроса

1. Выберите опрос для изменения.
2. На панели "Опрос" выберите  **Изменить опрос**.
Появится диалоговое окно **Добавление опроса**.
3. В диалоговом окне **Изменить опрос** можно выполнить следующие действия:
 - Введите новое имя опроса в поле **Имя**.
 - Выберите в списке **Тип** другой тип опроса.
 - Введите новый вес опроса в поле **Вес**.
4. Нажмите кнопку **ОК**, чтобы сохранить изменения.

Изменение вопросов

При каждой остановке опроса для того, чтобы задать вопрос, копия вопроса сохраняется в программе Журнал успеваемости вместе с правильным ответом. Текст вопроса, правильный ответ, тип и вес вопроса можно изменить в любой момент в программе Журнал успеваемости.

Так, если ответ, выбранный в объекте вопроса в качестве правильного, оказался неверным, можно изменить ответ в программе Журнал успеваемости, при этом оценки учеников будут автоматически обновлены.

 Изменение ответа на вопрос в программе Журнал успеваемости не изменяет автоматически ответ в объекте вопроса в программе Блокнот. Чтобы изменить ответ, появляющийся во всех последующих опросах, необходимо внести исправления в объект вопроса непосредственно в программе Блокнот.

Изменение вопроса

1. Выберите вопрос для изменения.
2. На панели "Вопрос" выберите  **Изменить вопрос**.
Появится диалоговое окно **Изменение вопроса**.
3. В диалоговом окне **Изменение вопроса** можно выполнить следующие действия:
 - Измените текст вопроса или ответа в поле **Сведения о вопросе**.
 - Щелкните кнопку слева от правильного ответа для выбора правильного ответа на вопрос.
 - Выберите в списке **Тип** другой тип вопроса.
 - Введите новый вес вопроса в поле **Вес**.
4. Нажмите кнопку **ОК**, чтобы сохранить изменения.

Создание отчетов

В программе MimioStudio Журнал успеваемости существует возможность создания большого количества различных отчетов. Отчеты создаются в виде файлов HTML и отображаются в веб-обозревателе по умолчанию.

Можно создавать отчеты следующих типов:

- Отчет по оценкам класса: отчет, содержащий оценки всех учеников выбранного класса.
- Отчет по опросам класса: подробный отчет, содержащий информацию по всем выбранным опросам.
- Отчет по ученикам: обзорный отчет по всем опросам для выбранного ученика.
- Отчет по опросам учеников: подробный отчет по всем выбранным опросам для указанного ученика.

Отчеты можно создавать в панели "Класс", "Опрос" или "Ученик", находящихся в программе Журнал успеваемости, или в меню "Отчеты".

Экспорт списка учеников

Существует возможность экспорта списка учеников любого класса, сохраненного в программе Журнал успеваемости, в текстовый файл Unicode с разделителями табуляцией (ТХТ).

Экспорт списка учеников

1. Выберите класс, содержащий учеников, данные о которых требуется экспортировать.
2. В меню **Файл** выберите пункт **Экспорт учеников из класса**.
Откроется диалоговое окно "Сохранить как".
3. Введите имя файла в поле **Имя файла** и нажмите кнопку **Сохранить**.

Архивация данных о классах

Старые данные о классах можно архивировать, экспортируя в файл Mimio Vote Database (MVD). Можно экспортировать все классы в один файл, либо каждый класс в отдельный файл.

Архивация классов

1. В меню **Файл** выберите пункт **Экспорт классов**.
Откроется диалоговое окно "Сохранить как".
2. Введите имя архивного файла в поле **Имя файла** и нажмите кнопку **Сохранить**.
Появится диалоговое окно "Экспорт".
3. С помощью флажка отметьте те классы, которые требуется заархивировать, и нажмите кнопку **ОК**.

Открытие заархивированных классов

Заархивированные данные по классам можно открыть в любой момент, импортировав файл архива (MVD) в Журнал успеваемости. После импорта в программе Журнал успеваемости наравне с активными классами появятся все файлы, которые были заархивированы.

Открытие заархивированных классов

1. В меню **Файл** выберите пункт **Импорт классов**.
Отобразится диалоговое окно **Открыть**.
2. Найдите и выберите архивный файл для импорта, после чего нажмите кнопку **Открыть**.

Создание опросов

Опросы MimioVote можно создавать в программах MimioStudio Блокнот и Microsoft PowerPoint.



Для создания вопросов, не созданных ранее в программах Блокнот или PowerPoint, можно использовать панель MimioStudio Быстрый опрос.

К опросу можно добавить следующие типы вопросов:

- TF - истинно/ложно, да/нет, согласен/не согласен;
- АВ - множественный выбор, два возможных варианта ответа;
- АВС - множественный выбор, три возможных варианта ответа;
- ABCD - множественный выбор, четыре возможных варианта ответа;
- ABCDE - множественный выбор, пять возможных вариантов ответа.

Создание опросов в программе Блокнот

Программу MimioStudio Блокнот можно использовать для создания опроса MimioVote любого типа. Опросы создаются путем добавления объектов вопросов на страницы документа Блокнот. Раздел "Вопросы и результаты" приложения MimioStudio Галерея включает в себя широкий спектр предварительно созданных объектов вопросов для быстрого и удобного создания опроса в программе Блокнот. Каждый объект вопроса содержит один вопрос, при этом каждый вопрос должен находиться на отдельной странице Блокнот.

После добавления объекта вопроса к опросу можно настроить свойства объекта, изменив его способ появления или поведение.

Создание опроса в Блокнот

1. Создайте новый или откройте существующий документ Блокнот.
2. Перетащите требуемый объект вопроса из раздела **Вопросы и результаты**, находящегося в программе Галерея, в документ Блокнот.
 На каждой странице документа Блокнот можно разместить только один объект вопроса.
3. Введите текст вопроса в поле "Вопрос".
4. Введите варианты ответа в поля "Ответ".
5. Выберите правильный ответ.
6. Для добавления к опросу другого вопроса выполните следующие действия:
 - a. Щелкните значок  для добавления новой страницы к документу Блокнот.
 - b. Выполните шаги 2-5 для добавления вопроса на новую страницу.

Создание опросов в программе PowerPoint

Можно использовать надстройку MimioStudio Vote для создания любого типа опросов MimioVote в программе Microsoft® PowerPoint®. Опросы MimioVote создаются посредством добавления слайдов с вопросами в презентацию PowerPoint®. Надстройка MimioStudio Vote содержит множество шаблонов с предварительно созданными вопросами, что облегчает создание опросов в PowerPoint®.

Создание опроса в PowerPoint®

1. Создайте новую презентацию PowerPoint®.
2. Перейдите на вкладку **Надстройки**.
3. Нажмите кнопку **Вставить слайд** и выберите требуемый тип слайда вопроса.
Слайд будет добавлен к презентации.
4. Введите текст вопроса в поле "Вопрос".
5. Введите варианты ответа в поля "Ответ".

6. На вкладке **Надстройки** нажмите кнопку **Установить правильный ответ**.
Появится диалоговое окно "Установить правильный ответ".
7. Укажите правильный ответ на вопрос.
8. Введите вес ответа в поле **Установить вес ответа** и нажмите кнопку **ОК**.
9. Для добавления дополнительных вопросов к опросу повторите шаги 3-8.

Изменение объектов вопроса

Программа MimioStudio Галерея содержит множество предварительно разработанных объектов вопросов для создания опросов MimioVote. Эти объекты можно использовать в том виде, в котором они представлены, либо изменять их свойства. Возможно изменение типа и веса вопроса, а также анимации правильного ответа.

Изменение объекта вопроса

1. Щелкните  в правом нижнем углу объекта вопроса, который требуется изменить.
Появятся свойства объекта вопроса.
2. В свойствах объекта вопроса можно выполнить следующие действия:
 - для изменения типа вопроса выберите доступный тип вопроса;
 - для изменения анимации правильного ответа выберите требуемую анимацию;
 - для изменения веса вопроса введите вес вопроса в поле .
3. Для сохранения изменений и отображения объекта вопроса щелкните значок .

Импорт стандартных оценок

Существует возможность импорта стандартных оценок в программу MimioStudio Блокнот для использования совместно с MimioVote.

В программу Блокнот можно импортировать только файлы, экспортированные из ExamView® в формате Blackboard® (6.0-7.0).

 Информацию по установке ExamView®, а также загрузке и экспорту файлов ExamView®, см. в документации к программе ExamView®.

Импорт стандартных оценок

1. Запустите приложение MimioStudio Блокнот и нажмите кнопку .
Отобразится диалоговое окно "Открыть".
2. Найдите и выберите файл для импорта, после чего нажмите кнопку **Открыть**.
Файл будет импортирован и отображен в программе Блокнот.

Печать опросов

Существует возможность печати опросов из программы Блокнот для использования их учащимися в самостоятельных опросах. Обычно при печати презентации из программы Блокнот каждая страница документа Блокнот печатается на отдельном листе. Однако, для печати опроса можно установить такие параметры, согласно которым на одном листе будет выведено несколько вопросов.

 При отправке опроса на печать на базе опроса, созданного в программе Блокнот, генерируется файл в формате HTML. Файл HTML содержит все тексты вопросов и

ответов, однако не содержит изображений. Файл HTML можно распечатать или сохранить.

Печать опроса

1. Откройте опрос, который необходимо распечатать.
2. Щелкните значок  в программе Панель управления Vote.
Опрос будет отображен в виде файла HTML в веб-обозревателе, выбранном по умолчанию.
3. В меню **Файл** выберите команду **Печать**.

Использование пульта MimioVote

Каждый пульт MimioVote присвоен одному ученику. Ученик должен использовать присвоенный ему пульт MimioVote на каждом опросе.

По умолчанию каждая кнопка пульта MimioVote подсвечивается своим цветом. Существует возможность изменения цвета подсветки на белый. Информацию об изменении цвета кнопок см. в разделе "Настройка параметров Vote".

Для получения сведений об использовании MimioVote см. следующие разделы:

- Ответ на вопросы
- Обращение за помощью

Ответ на вопросы

В зависимости от типа заданного вопроса на пульте MimioVote подсвечиваются соответствующие кнопки.

Так, если на вопрос существует только 2 варианта ответа (например, истинно/ложно), то на пульте MimioVote подсвечиваются только кнопки  и . Кнопки A, B, C, D и E не подсвечиваются, при этом система не регистрирует их нажатие.

Ответ на вопросы при опросе с участием преподавателя

При проведении опроса с участием преподавателя учащийся может ответить на вопрос только при его появлении.

Ответ на вопрос

- ▶ На пульте MimioVote нажмите кнопку, соответствующую правильному ответу на задаваемый вопрос.

Выбранная кнопка остается подсвеченной, при этом подсветка всех остальных кнопок гаснет.

Ответ на вопросы при самостоятельном опросе

При проведении самостоятельного опроса учащийся может отвечать на вопросы в любом порядке. Номер текущего вопроса отображается на пульте MimioVote. Для каждого вопроса подсвечиваются кнопки доступных ответов, а также кнопки для перехода вперед и назад.

Ответ на вопросы при самостоятельном опросе

1. На пульте MimioVote нажмите кнопку, соответствующую правильному ответу на первый вопрос.

Выбранная кнопка остается подсвеченной, при этом подсветка всех остальных кнопок гаснет.

2. Нажмите кнопку  для перехода к следующему вопросу опроса.
3. Повторите шаги 1-2 для всех оставшихся в опросе вопросов.



До момента подтверждения всех ответов можно изменить ответ на любой вопрос. Для перехода между вопросами, а также для просмотра или изменения данных ответов, используйте кнопки  и .

4. После ответа на все вопросы опроса нажмите кнопку .



Перед подтверждением завершения опроса необходимо ответить на все вопросы.

Кнопка  не станет доступной, пока вы не ответите на все вопросы.

Обращение за помощью

Ученик в любой момент может обратиться за помощью к преподавателю с помощью пульта MimioVote.

Обращение за помощью

- ▶ Нажмите кнопку  на пульте MimioVote.

Сведения по просмотру обращений за помощью см. в разделе "Просмотр списка учеников, обратившихся за помощью".

Использование программы Панель управления Vote

Панель управления Vote включает в себя все необходимые средства для учета посещаемости, проведения опросов, обработки ответов учеников и просмотра результатов.

Для получения сведений об использовании программы Панель управления Vote см. следующие разделы:

- Учет посещаемости
- Использование таймера
- Проведение опросов
- Просмотр списка учеников, обратившихся за помощью

Учет посещаемости

Существует возможность быстро проверить присутствие учащихся в классе и записать результаты с помощью MimioVote.

Учет посещаемости

1. Выберите класс для учета посещаемости из списка "Класс".
2. Щелкните значок  на панели инструментов Панель управления Vote.

На панели "Посещаемость" будет отображен список всех учеников в выбранном классе.

Когда ученик подтверждает свое присутствие, значок рядом с его именем становится активным. Для подтверждения своего присутствия ученик может нажать на своем пульте MimioVote любую кнопку.

3. Для остановки учета посещаемости и сохранения результатов в программе Журнал успеваемости нажмите .

Использование таймера

Таймер на дисплее программы Панель управления Vote показывает время, которое прошло с момента начала опроса.

-  Таймер автоматически запускается при начале опроса и останавливается при остановке опроса.

Проведение опросов

С помощью MimioVote можно проводить опросы с участием преподавателя или самостоятельные опросы. Для получения сведений о проведении опросов см. следующие разделы:

- Проведение опроса с участием преподавателя
- Задавание вопросов с помощью панели Быстрый опрос
- Проведение самостоятельного опроса
- Просмотр результатов опроса
- Просмотр результатов сеанса
- Просмотр списка учеников, не давших ответ

Проведение опроса с участием преподавателя

После создания опроса в Блокнот или PowerPoint® его можно провести в классе. При проведении опроса с участием преподавателя каждый вопрос отображается только один раз.

-  С помощью панели MimioStudio Быстрый опрос можно задавать вопросы, которые не были предварительно созданы в программе Блокнот, непосредственно в процессе опроса с участием преподавателя.

Проведение опроса с участием преподавателя

1. Откройте презентацию, созданную в программе Блокнот или PowerPoint, и содержащую опрос, который следует провести.
2. В списке "Класс" выберите класс, который будет участвовать в опросе.
3. *(Только для PowerPoint)* Выберите режим полноэкранного просмотра.
4. Перейдите к первому вопросу.
5. Для запуска опроса по вопросу щелкните .
 -  В программе Блокнот можно запускать и останавливать опрос непосредственно из объекта вопроса, щелкнув .
6. После того как все ученики ответили на вопрос, либо по истечении отпущенного времени, щелкните  для остановки опроса и сохранения результатов по текущему вопросу в программе Журнал успеваемости.
7. Повторите шаги 4-6 для всех оставшихся в опросе вопросов.

8. После ответа на все вопросы закройте презентацию, а также Панель управления Vote, чтобы завершить опрос.

Задавание вопросов с помощью панели Быстрый опрос

С помощью панели MimioStudio Быстрый опрос можно задавать вопросы, которые не были предварительно созданы в программе Блокнот, непосредственно в процессе опроса с участием учителя.

Задавание вопросов с помощью панели Быстрый опрос

1. Для запуска панели Быстрый опрос выполните одно из следующих действий:
 - Щелкните правой кнопкой , после чего выберите  **Быстрый опрос**.
 - *(Только в интерактивном режиме)* Нажмите кнопку **Запуск**  на панели MimioTeach, после чего нажмите кнопку  **Быстрый опрос**.
 2. В списке "Класс" выберите класс, который будет участвовать в опросе.
 3. Щелкните  и выберите тип вопроса для запуска по нему опроса.
 4. После того как все ученики ответили на вопрос, либо по истечении отпущенного времени, щелкните  для остановки опроса, после чего выберите правильный ответ на вопрос.
- Результаты по текущему вопросу сохраняются в программе Журнал успеваемости вместе со снимком экрана.

Проведение самостоятельного опроса

После создания опроса в программах Блокнот или PowerPoint® его можно провести в классе. При проведении самостоятельного опроса каждый ученик должен иметь на руках печатную копию опроса. Сведения о печати опросов см. в разделе "Печать опросов".

Проведение самостоятельного опроса

1. Откройте презентацию Блокнот или PowerPoint, содержащую опрос, который следует провести.
2. В списке "Класс" выберите класс, который будет участвовать в опросе.
3. *(Только для PowerPoint)* Выберите режим полноэкранного просмотра.
4. Щелкните .
Появится окно самостоятельного опроса.
5. (Необязательно) Для установки таймера используйте кнопки  и .
Таймер показывает время, оставшееся на выполнение опроса.
 Если таймер не был установлен, он показывает время, прошедшее с начала опроса.
6. Для запуска опроса по всем вопросам щелкните .
Каждый ученик может отвечать на вопросы в своем собственном темпе, используя кнопки  и  на пульте MimioVote.
7. Выполните одно из следующих действий:
 - Если таймер был установлен, то опрос будет автоматически завершен по истечении отведенного времени.
 Для преждевременной остановки опроса щелкните .

- Если таймер не был установлен, то для остановки опроса щелкните . Все результаты опроса сохраняются в программе Журнал успеваемости.

Просмотр ответов на вопрос

Ответы на заданный вопрос можно просмотреть непосредственно после остановки опроса по вопросу. Существует несколько способов просмотреть ответы на вопрос.

Просмотр ответов на вопрос

- ▶ Щелкните  и выберите **Результаты вопросов**.
Появится панель "Результаты".

Просмотр результатов опроса

Результаты опроса можно просмотреть непосредственно после его остановки. Существует несколько способов просмотреть результаты опроса.

Просмотр результатов опроса

- ▶ Щелкните  и выберите **Результаты сеанса**.
Появится панель "Результаты".

Просмотр списка учеников, не давших ответ

При проведении опроса на панели инструментов Панель управления Vote отображается число учеников, ответивших на текущий вопрос. Преподаватель может просмотреть список всех учеников, не ответивших на вопрос.

Просмотр списка учеников, не давших ответ

- ▶ Дважды щелкните значок  **00** на панели Панель управления Vote.
Список учеников, не ответивших на вопрос, будет отображен в отдельном окне.

Просмотр списка учеников, обратившихся за помощью

Ученик может в любой момент обратиться за помощью к преподавателю или подать заявку на вопрос с помощью MimioVote. Сведения по использованию пульта MimioVote для обращения за помощью см. в разделе "Обращение за помощью".

Преподаватель может просмотреть список всех учеников, обратившихся за помощью.

Просмотр списка учеников, обратившихся за помощью

- ▶ Дважды щелкните значок  на панели Панель управления Vote.
Список учеников, обратившихся за помощью, будет отображен в отдельном окне.

Обслуживание MimioVote

Для получения информации об очистке, хранении и монтаже MimioVote обратитесь к следующим разделам руководства:

- Очистка MimioVote
- Хранение MimioVote

Очистка MimioVote

MimioVote разработан таким образом, чтобы гарантировать продолжительную бесперебойную работу, поэтому требует минимального обслуживания.

Вы можете без труда очистить MimioVote с помощью следующих средств:

- безворсовая ткань;
- изопропиловый спирт, разбавленное средство для мытья посуды или разбавленное средство для мытья стекол.



При использовании средства для мытья стекол убедитесь, что оно не содержит аммиака.

Очистка зарядной станции и пультов MimioVote

1. Отсоедините шнур питания.
2. С помощью безворсовой ткани протрите наружную поверхность зарядной станции MimioVote и каждый пульт MimioVote.
3. Удалите загрязнения с помощью одного из чистящих растворов, указанных выше.
 Остерегайтесь попадания раствора на незащищенные контакты для подзарядки аккумулятора. Не допускайте попадания жидкости внутрь оборудования.
4. Подсоедините шнур питания.

Хранение MimioVote

Система MimioVote поставляется в переносном кейсе, вмещающем зарядную станцию MimioVote и пульты MimioVote. Вы можете использовать этот кейс для транспортировки системы MimioVote и для ее безопасного хранения.

Эта страница оставлена пустой для двусторонней печати.

MimioView

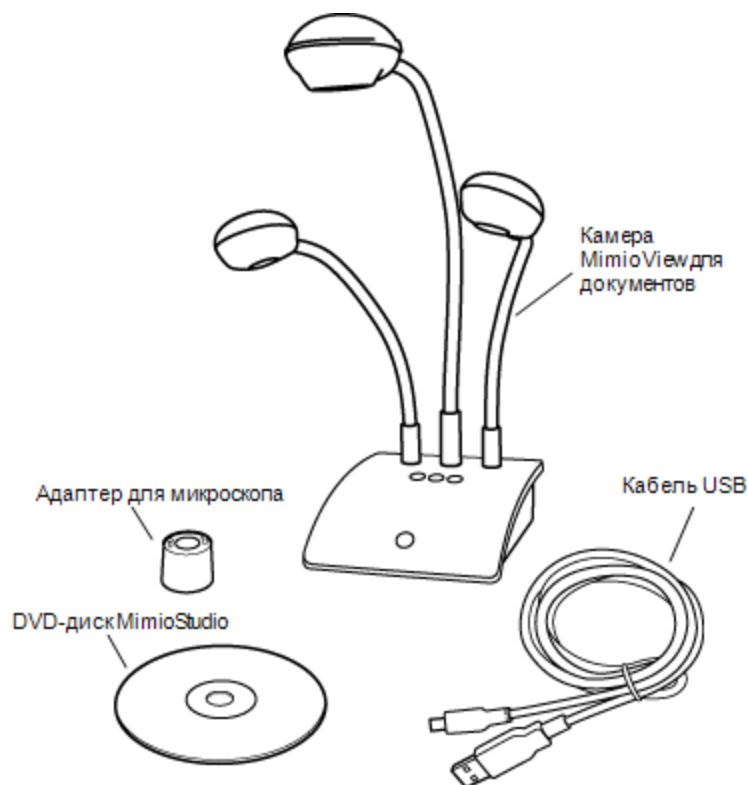
Устройство MimioView работает с программой MimioStudio для отображения документов, трехмерных объектов и предметных стекол микроскопа для целого класса. MimioView можно также использовать для отображения статических изображений или видео в реальном времени.

Для получения дополнительной информации о MimioView см. следующие разделы:

- Состав комплекта
- О MimioView
- О программном обеспечении

Состав комплекта

Пакет MimioView содержит следующие элементы:



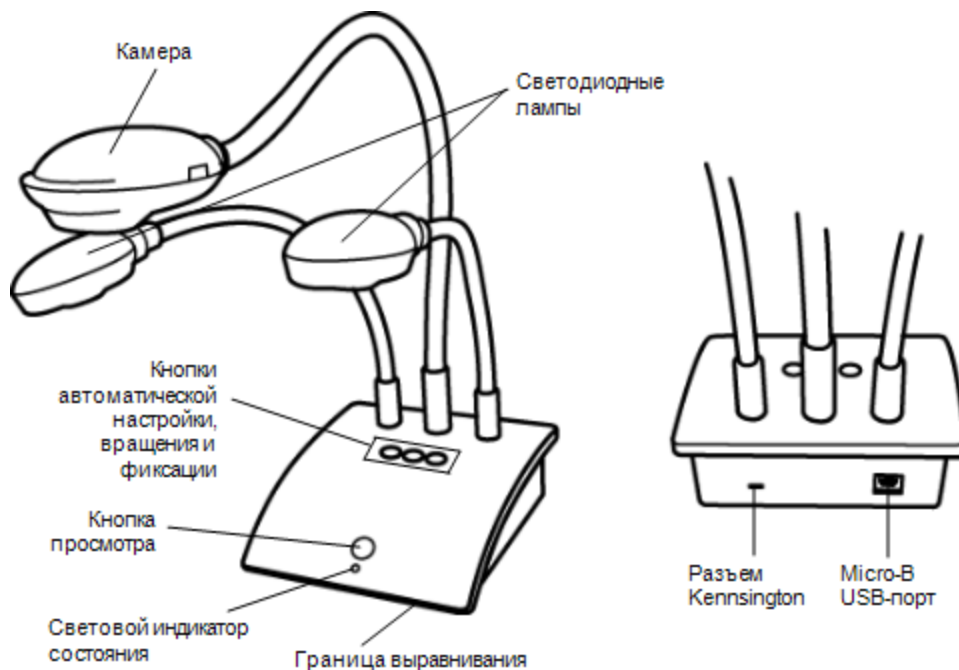
Если в вашем комплекте отсутствует один из вышеуказанных элементов, обратитесь в Службу поддержки пользователей.

О MimioView

Камера MimioView может использоваться для показа документов, трехмерных объектов и предметных стекол микроскопа.

Камера MimioView и лампы прикреплены к основанию MimioView с помощью гибкого изогнутого держателя. Это позволяет точно настроить положение камеры и каждой лампы для максимально удобного отображения демонстрируемых объектов.

На следующем рисунке показаны основные компоненты камеры MimioView:



Индикаторы состояния

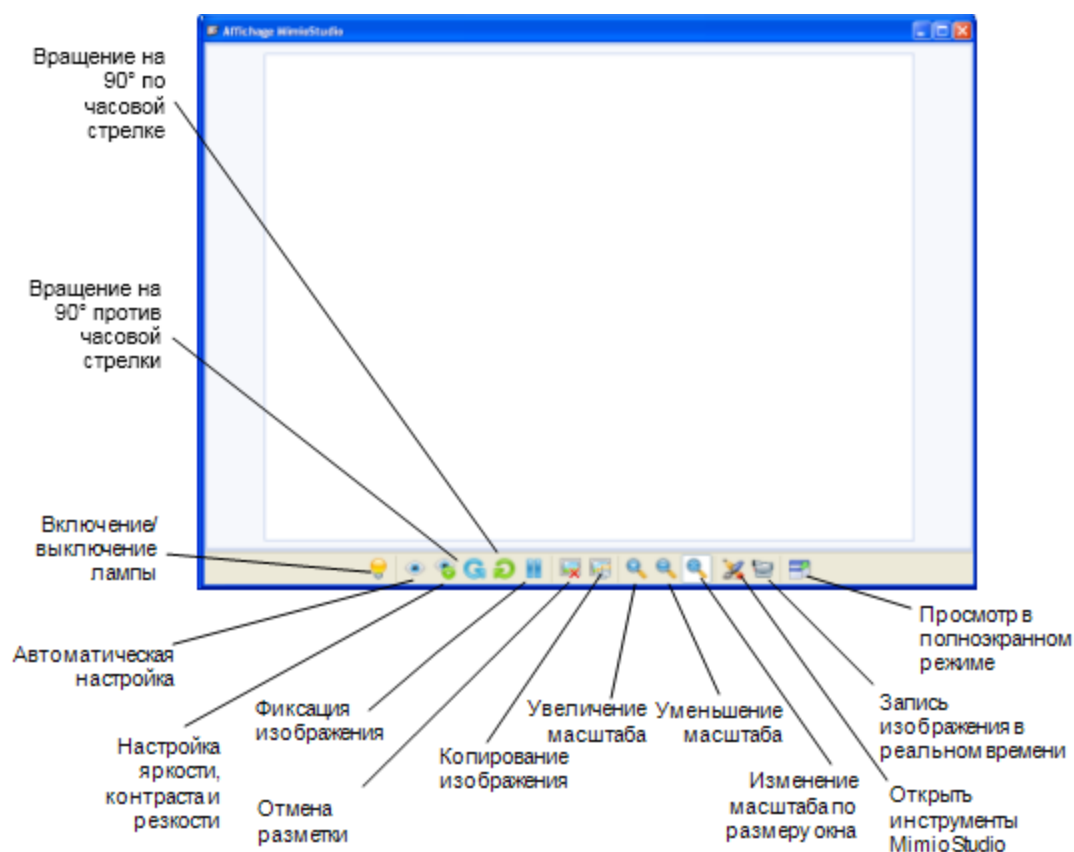
Индикаторы состояния показывают текущее состояние камеры MimioView.

Выключено	Питание не подается; кабель USB не подключен, либо компьютер выключен.
Немигающий зеленый	Устройство MimioView подключено и обеспечено питанием; программа MimioStudio запущена.
Мигающий зеленый	Устройство MimioView подключено и обеспечено питанием; программа MimioStudio не запущена.

О MimioStudio View

В окне View отображается изображение, снятое камерой MimioView. В окне View изображение можно поворачивать, масштабировать, комментировать с помощью панели MimioStudio Инструменты, настраивать контрастность и яркость, фиксировать и т.п.

На следующем рисунке показаны основные функции окна MimioStudio View:



Начало работы

Процесс установки и использования MimioView описан в следующих разделах:

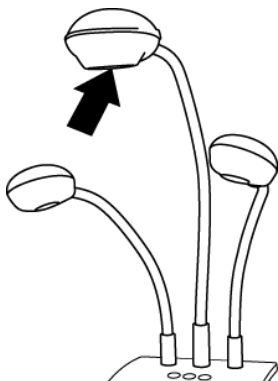
- Установка MimioView
- Открытие окна Блокнот
- Закрытие окна Блокнот

Установка MimioView

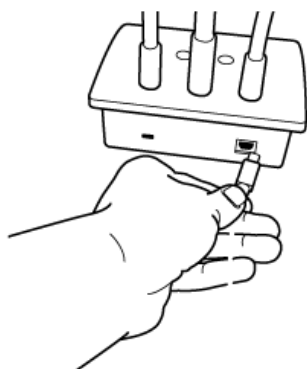
После установки на компьютер программы MimioStudio можно выполнить установку MimioView.

Установка MimioView

1. Удалите защитное покрытие с линз камер MimioView.



2. Подключите кабель USB к USB-порту Micro-B на задней стороне основания камеры.



3. Подсоедините другой конец кабеля USB к свободному гнезду USB на компьютере.

Открытие окна View

При нажатии кнопки "Просмотр" на устройстве MimioView камера и лампы включаются, а окно MimioStudio View автоматически открывается.

Открытие окна View

- ▶ Нажмите кнопку  на основании камеры MimioView.

Окно MimioStudio View откроется, а камера и лампы будут включены.

Закрытие окна View

Окно MimioStudio View можно закрыть из окна View или непосредственно с помощью камеры MimioView.

Закрытие окна View

- ▶ Выполните одно из следующих действий:

- Закройте окно MimioStudio View.

Камера и лампы автоматически отключатся.

- Нажмите кнопку  на основании камеры.

Камеры и лампы отключатся, а окно MimioStudio View закроется.

Использование устройства MimioView

MimioView можно использовать для показа неподвижного изображения или видеосъемки документов, трехмерных объектов или предметных стекол микроскопа. Кроме того, для комментирования неподвижного изображения или видеозаписи в окне View можно использовать программу MimioStudio Инструменты. После комментирования изображение можно сохранить для последующей работы в программе Блокнот или Галерея.

Для получения сведений об использовании MimioView см. следующие разделы:

- Показ изображения
- Настройка изображения
- Комментирование изображения
- Перенос изображения
- Отключение лампы

Показ изображения

MimioView можно использовать для показа неподвижного изображения или видеосъемки документов, трехмерных объектов или предметных стекол микроскопа.

Для получения сведений о показе объектов см. следующие разделы:

- Отображение документов
- Отображение объекта
- Отображение предметных стекол микроскопа
- Фиксирование изображения

Отображение документов

MimioView можно использовать для отображения документа, книги или другого трехмерного объекта.

Отображение документа

1. Поместите документ в поле зрения камеры MimioView.
2. Разместите документ точно по линии выравнивания.
3. Настройте камеру таким образом, чтобы в окне View появилось требуемое изображение.
4. Настройте лампы для достаточного освещения документа.
5. Нажмите кнопку , расположенную на основании камеры MimioView.

Отображение объекта

С помощью MimioView можно показывать трехмерные объекты. Камера и лампы прикреплены к основанию MimioView с помощью гибкого изогнутого держателя. Это позволяет точно настроить положение камеры и ламп для максимально удобного показа демонстрируемых объектов.

Отображение трехмерных объектов

1. Поместите объект в поле зрения камеры MimioView.
2. Настройте камеру таким образом, чтобы в окне View появилось требуемое изображение.
3. (Не обязательно) Нажмите  для вращения изображения в нужном направлении.
4. Настройте лампы для достаточного освещения объекта.
5. Нажмите кнопку , расположенную на основании камеры MimioView.

Отображение предметных стекол микроскопа

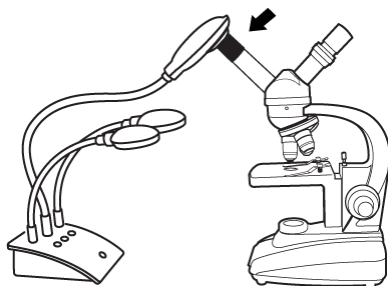
С помощью прилагаемого адаптера можно использовать камеру MimioView для показа изображения с микроскопа.

 Адаптер можно использовать с окулярами микроскопа диаметром 28 мм.

Отображение предметных стекол микроскопа

1. Настройте микроскоп таким образом, чтобы в окуляре появилось требуемое изображение.
2. Поверните и зафиксируйте адаптер на камере MimioView.
3. Медленно и осторожно соедините другой конец адаптера с окуляром микроскопа.

 Будьте осторожны и убедитесь, что после прикрепления адаптера изображение осталось в фокусе.



Изображение, получаемое с микроскопа, отображается в окне View.

4. Выполните все необходимые настройки параметров для правильного отображения.
5. Нажмите кнопку  на основании камеры MimioView.

Фиксирование изображения

Изображение, снимаемое камерой MimioView, отображается в окне View. По умолчанию изображение является подвижным. Однако, можно зафиксировать изображение объекта и сделать его неподвижным.

Фиксирование изображения

- Выполните одно из следующих действий:
 - Нажмите кнопку  на основании камеры MimioView.
 - Щелкните значок  на панели инструментов View.

Изображение в окне View станет неподвижным.

 Для возврата к показу подвижного изображения нажмите кнопку  или  еще раз.

Настройка изображения

MimioView включает функции, упрощающие настройку изображений, отображаемых в окне MimioStudio View. При этом необходимость в настройке камеры или изменения свойств отображаемого объекта отсутствует.

Для настройки изображения можно выполнить следующие действия:

- Поворот изображения
- Масштабирование изображения
- Настройка параметров

Поворот изображения

Изображение, отображаемое в окне View, можно повернуть как непосредственно с помощью камеры MimioView, так и в окне View.

Поворот изображения с помощью MimioView

- ▶ Нажмите кнопку  на устройстве MimioView.

Изображение в окне View будет повернуто по часовой стрелке на 90 градусов.

Поворот изображения с помощью View

- ▶ Выполните одно из следующих действий:
 - Для поворота изображения по часовой стрелке щелкните .
 - Для поворота изображения против часовой стрелки щелкните .

Изображение в окне View будет повернуто на 90 градусов в выбранном направлении.

Масштабирование изображения

Существует возможность быстрого масштабирования изображения в окне View.

- 💡 Кроме того, можно изменить масштаб изображения в окне View с помощью инструмента "Масштаб" на панели MimioStudio Инструменты.

Масштабирование изображения

- ▶ Выполните одно из следующих действий:
 - Для увеличения масштаба изображения щелкните  на панели инструментов.
 - Для уменьшения масштаба изображения щелкните  на панели инструментов.
 - Для того, чтобы вписать изображение в окно mimioView, щелкните на панели инструментов значок .

- 💡 Если область изображения, которую требуется отобразить, не видна в окне View, используйте полосы прокрутки.

Настройка параметров

Существует возможность автоматической или ручной настройки масштаба, яркости и контрастности изображения. Кроме того, можно изменить установки частоты для подстройки ее под разные частоты люминесцентного освещения.

В разных странах используется разная частота люминесцентного освещения (55 Гц/60 Гц). Так, эта частота отличается в США и Европе.

Автоматическая настройка параметров

- Выполните одно из следующих действий:
 - Нажмите кнопку  на основании камеры MimioView.
 - Щелкните значок  на панели инструментов View.

Настройка параметров вручную

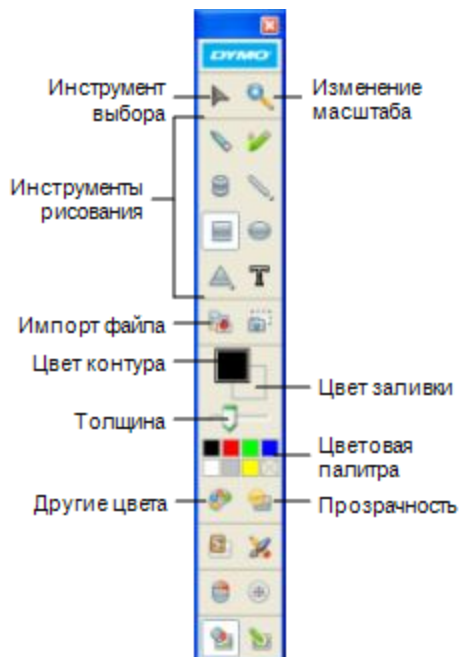
1. Щелкните значок  на панели инструментов View.
Появится диалоговое окно "Дополнительные настройки".
2. Для настройки необходимых параметров перетащите ползунки яркости, контрастности и фокусировки вправо или влево.
3. Для изменения настроек частоты выберите одно из следующих значений:
 - 55 Гц
 - 65 Гц
4. Нажмите кнопку **ОК**, чтобы сохранить изменения и закрыть диалоговое окно "Дополнительные настройки".

Комментирование изображения

для комментирования изображения, показываемого в окне View можно использовать панель MimioStudio Инструменты. В окне View доступны все функции рисования и работы с объектами, имеющиеся в MimioStudio Инструменты.

 Кроме того, в окно View можно добавлять объекты из программы MimioStudio Галерея.

Более подробную информацию об использовании панели MimioStudio Инструменты см. в разделе "Добавление объектов с помощью программы MimioStudio Инструменты".



Удаление всех комментариев с изображения

Существует возможность быстрой очистки окна View от комментариев.

Удаление все комментариев

- ▶ Щелкните значок  на панели инструментов View.

Все комментарии, включая все добавленные объекты, будут удалены из окна View.

Перенос изображения

Можно перенести все изображение или его часть из окна View на страницу программы Блокнот, в программу Галерея, или в другое приложение.

Перенос изображения

1. Щелкните значок  на панели инструментов View.
Окно View будет отображено с прозрачной маской.
2. Перетащите курсор мыши для выделения сохраняемой области.
Выделенная область сохраняется в буфере обмена в виде изображения.
3. Вставьте изображение в требуемое приложение.

Запись видео

При помощи средства записи MimioStudio можно выполнять запись всех действий в формате AVI со звуком или без звука. Для получения дополнительной информации об использовании средства записи MimioStudio см. раздел "Использование средства записи MimioStudio".

Отключение лампы

При включении MimioView выполняется включение камеры и обеих ламп. Несмотря на это, можно отключить лампы и использовать камеру без них.

Отключение ламп

- Щелкните значок  на панели инструментов View.
-  Для повторного включения ламп щелкните значок  еще раз.

Обслуживание MimioView

Для получения информации об очистке, хранении и монтаже MimioView обратитесь к следующим разделам руководства:

- Очистка MimioView
- Монтаж MimioView

Очистка MimioView

MimioView разработан таким образом, чтобы гарантировать продолжительную бесперебойную работу, поэтому требует минимального обслуживания.

Вы можете без труда очистить MimioView с помощью следующих средств:

- безворсовая ткань;
- изопропиловый спирт, разбавленное средство для мытья посуды или разбавленное средство для мытья стекол.



При использовании средства для мытья стекол убедитесь, что оно не содержит аммиака.

Очистка поверхности MimioView

1. Отсоедините кабель USB.
2. С помощью безворсовой ткани протрите наружную поверхность MimioView.
3. Удалите загрязнения с помощью одного из чистящих растворов, указанных выше.



Не допускайте попадания жидкости внутрь оборудования.

4. Отсоедините кабель USB.

Очистка линз камеры

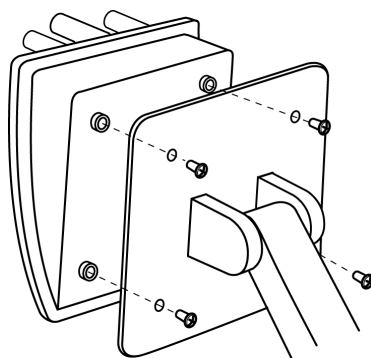
- Осторожно протрите поверхность линз с помощью чистой сухой безворсовой ткани.

Монтаж MimioView

Устройство MimioView можно прикрепить к столу или другой рабочей поверхности с помощью стандартных креплений VESA и 4 винтов (размер M4).

Монтаж MimioView

1. Прикрепите крепление VESA к столу или другой рабочей поверхности.
Информацию о способах монтажа крепления VESA см. в документации к креплению.
2. Прикрепите платформу крепления VESA к нижней части MimioView, как показано на рисунке.



Средство записи MimioStudio

Средство записи MimioStudio считывает происходящее на экране, обеспечивает синхронизацию с аудиосигналом и преобразование в видеофайл. Файл можно сохранить в двух форматах: Mimio и Microsoft. Эти файлы являются файлами AVI, но формат Mimio может воспроизводиться только с помощью программного обеспечения Mimio. Файл AVI формата Microsoft может воспроизводиться в большинстве медиапроигрывателей Windows.

Сведения по импорту видеофайлов в программу MimioStudio Блокнот см. в разделах "Настройка содержимого программы Галерея" и "Импорт элементов из программы Галерея в программу MimioStudio Блокнот".

Использование средства записи MimioStudio

Средство записи MimioStudio позволяет записывать все взаимодействие с программой в виде файла AVI.

В следующей таблице приведены способы доступа к средству записи MimioStudio.

Элемент интерфейса	Выполняемые действия
Панель задач	Щелкните правой кнопкой мыши значок  и выберите  Средство записи .
Меню "Пуск"	Откройте Программы, MimioStudio, Инструменты и выберите средство записи MimioStudio .
MimioStudio Инструменты	Нажмите кнопку Приложения  , а затем выберите пункт  Средство записи .

Сохранение записи

1. Выберите пункт  **Сохранить** в меню **Файл**.
2. В диалоговом окне **Сохранить как** введите имя файла в поле **Имя файла**.
3. Нажмите кнопку **Сохранить**.

Запись презентации

Средство записи MimioStudio можно использовать для записи презентаций при помощи стандартных функций записи, приостановки, остановки и воспроизведения.

Начало записи

1. Запустите MimioStudio.
2. Щелкните стрелку справа от кнопки **Записать**  и выберите из списка вариант записи.

Параметр	Описание
 Записать рабочий стол	Записывает весь рабочий стол (по умолчанию).
 Записать окно	Записывает указанное окно.
 Записать область	Записывает выделенную область экрана.

3. Непосредственно перед началом презентации нажмите кнопку **Записать** .
 - Если выбран параметр **Записать окно**, укажите записываемое окно.
 - Если выбран параметр **Записать область**, выделите курсором мыши записываемую область.

 В ходе записи средство записи MimioStudio будет автоматически свернуто и отображается на панели задач в виде значка средства записи MimioStudio .

Приостановка записи

- ▶ Щелкните значок  на панели задач.
Запись будет приостановлена, после чего откроется окно средства записи MimioStudio.

Продолжение записи

- ▶ Нажмите кнопку **Записать** .

Остановка записи

1. Щелкните значок  на панели задач.
Запись будет приостановлена, после чего откроется окно средства записи MimioStudio.
2. Нажмите кнопку **Остановить** .

Предварительный просмотр записи

- ▶ Нажмите кнопку **Воспроизвести** .
- Запись будет открыта в медиапроигрывателе по умолчанию.

 Закройте проигрыватель перед началом новой записи.

Удаленный совместный доступ к доске

В этой главе описывается процесс совместного использования презентации, отображаемой на доске с поддержкой MimioTeach, с помощью приложения Microsoft NetMeeting®.

Настройка MimioStudio с использованием NetMeeting

MimioStudio позволяет автоматически подключать доску к открытому сеансу NetMeeting. MimioStudio и NetMeeting могут использоваться совместно в интерактивном режиме и в режиме записи.

Интерактивное использование NetMeeting

1. Запустите приложение NetMeeting.
При необходимости обратитесь к документации по Microsoft NetMeeting.
2. Запуск MimioStudio в интерактивном режиме.
См. раздел "Настройка интерактивного режима".
3. Используйте стилус MimioTeach для выбора инструментов и добавления содержимого на доску NetMeeting.

Использование NetMeeting с цифровыми чернилами

1. Запустите приложение NetMeeting и доску NetMeeting.
При необходимости обратитесь к документации по Microsoft NetMeeting.
2. Используйте перья и ластик MimioCapture на доске с поддержкой MimioTeach.
Содержимое отображается на доске NetMeeting.

Изменение настроек NetMeeting

Параметры NetMeeting позволяют включать и отключать поддержку Microsoft NetMeeting, а также настраивать устройство, связанное с доской NetMeeting.

Доступ к параметрам NetMeeting

1. Откройте настройки MimioStudio.
2. Нажмите кнопку  NetMeeting.

Включение взаимодействия с NetMeeting

- ▶ Установите флажок **Включить взаимодействие с NetMeeting**.

Отключение взаимодействия с NetMeeting

- ▶ Снимите флажок **Включить взаимодействие с NetMeeting**.

**Настройка поддержки NetMeeting для определенного устройства
MimioClassroom**

- ▶ Выберите из списка **Устройство** устройство, которое необходимо использовать в NetMeeting.

Настройка MimioStudio

В этой главе рассматриваются общие функциональные возможности настроек MimioStudio .

В следующей таблице описывается несколько способов получения доступа к настройкам MimioStudio.

Элемент интерфейса	Выполняемые действия
Панель задач	Щелкните правой кнопкой мыши  и выберите  Настройки .
MimioStudio Блокнот	Выполните одно из следующих действий: ▪ Дважды щелкните значок  в строке состояния. ▪ Выберите пункт  Настройки в меню Сервис.

Окно настроек MimioStudio содержит параметры для установки и настройки свойств и значений параметров системы MimioClassroom, включая устройства для обучения в классе, режим считывания рукописных данных, интерактивный режим, язык, NetMeeting, Блокнот, средство записи и Vote.

Изменение настроек

1. Выберите в диалоговом окне **MimioStudio Настройки** в списке слева параметр для изменения.
2. Измените настройки требуемым образом.
Более подробное описание всех настроек см. в следующих разделах.
3. Нажмите кнопку **Применить**.
Изменение настроек средства записи MimioStudio

Изменение настроек программы MimioStudio Блокнот

Окно настроек программы MimioStudio Блокнот предоставляет возможность установки параметров MimioStudio и режима взаимодействия с устройствами Mimio по умолчанию.

В таблице ниже представлены настройки программы MimioStudio Блокнот.

Общие параметры в окне Настройки

Параметр	Описание
Включить аудиосигналы	Выполняет включение звука устройства mimio при нажатии кнопок или подключении устройства к компьютеру, либо отключении от него.
Включить сглаживание рукописных данных, объектов и текста	Активирует функцию сглаживания рукописных данных, объектов и текста. Отключение этого параметра может повысить производительность приложения.
Включить функцию автоматического восстановления	Активирует функцию автоматического восстановления данных при неожиданном завершении работы программы MimioStudio. При включении этого параметра в программе MimioStudio Блокнот сохранение рукописных данных в резервную копию файла выполняется каждые 10 минут.
Включить корзину	Размещает в программе MimioStudio Блокнот корзину для быстрого и удобного удаления содержимого.
Включить рамку в полноэкранном режиме (только для комментариев к экрану)	Включает отображение рамки в режиме комментариев к экрану. См. раздел "Разметка изображения с помощью комментариев к экрану".

Настройки считывания рукописных данных

Параметр	Описание
Подключаться к доступному устройству при создании файла	Выполняет автоматическое присоединение устройств к недавно открывавшимся документам Блокнот.
Подключаться к устройству при использовании пера	Автоматически открывает документ Блокнот в режиме считывания рукописных данных при прикосновении пером MimioCapture к доске.

Изменение настроек средства записи MimioStudio

Настройки средства записи MimioStudio позволяют изменить качество видео- и аудиозаписи в сеансах работы Mimio.

В таблице ниже представлены настройки средства записи MimioStudio.

Параметр	Описание
Качество видео	Выбор качества видео для записи.
Качество аудио	Выбор качества аудио для записи.
Видеоформат	Выбор формата для записи видеоролика.

Изменение настроек устройств для обучения в классе

В окне настроек устройств для обучения в классе выводится список всех устройств MimioClassroom, которые подключены или доступны для подключения к компьютеру. К любым доступным устройствам можно подключиться с использованием окна настроек устройств для обучения в классе.

Подключение к доступному устройству MimioClassroom

1. Выберите подключаемое устройство в списке **Устройства**.
2. Нажмите кнопку **Подключение**.

Настройка параметров считывания рукописных данных

Параметры считывания рукописных данных позволяют настраивать следующие возможности программы:

- изменять размер поверхности для подключенного устройства MimioTeach;
- изменять толщину и цвет каждого пера MimioCapture;
- создавать объединенные поверхности, используя несколько устройств MimioTeach и несколько устройств MimioCapture.

Эти настройки применяются только при использовании устройства MimioTeach для считывания цифровых чернил.

Установка настроек для устройства MimioTeach

1. Выберите устройство для настройки в списке **Устройство**.
2. Измените настройки требуемым образом.
3. Нажмите кнопку **Применить**.

Настройка размера поверхности для устройства MimioTeach

- ▶ Выполните одно из следующих действий:
 - Выберите требуемый размер в списке **Размер поверхности**.
 - Выберите пункт **Пользовательский** из списка **Размер поверхности** и введите необходимые значения в поля **Ширина** и **Высота**.
 - Нажмите кнопку **Автоматический размер** и нажмите стилусом в месте, указанном в диалоговом окне **Автоматический размер**.

Изменение настроек пера

1. Выберите перо для изменения из списка **Перо**.
2. Для изменения толщины пера перетащите ползунок элемента **Толщина пера**. Также можно ввести значение в поле **Толщина пера**.

3. Для изменения цвета пера выберите его в палитре **Цвет пера**.
Для выбора дополнительных цветов нажмите кнопку **Другие цвета**.
4. Нажмите кнопку **ОК**.

Создание объединенной поверхности

1. Подключите к компьютеру два или более устройств MimioTeach и два или более устройств MimioCapture.
2. Установите размер поверхности для каждого устройства MimioTeach.
3. Нажмите кнопку **Объединить**.
Появится диалоговое окно "Создание расширенной поверхности".
4. Выберите расположение объединенных поверхностей в списке **Стили расширенной поверхности**.
5. Нажмите кнопку **Новая страница**  на панели каждого устройства MimioCapture в указанном порядке.
6. Введите имя расширенной поверхности в поле **Имя расширенной поверхности** и нажмите кнопку **ОК**.

Просмотр информации об устройстве

- ▶ Нажмите кнопку **Настройки**.

Откроется диалоговое окно, отображающее информацию об устройстве, результаты анализа среды и состояние памяти устройства.

Восстановление настроек устройства по умолчанию

- ▶ Нажмите кнопку **Значения по умолчанию**.

Изменение настроек интерактивного режима

Параметры настройки интерактивного режима позволяют выполнять калибровку или, если калибровка уже выполнена, активировать интерактивный режим. В окне настроек интерактивного режима содержатся также настройки для изменения функциональных возможностей стилуса MimioTeach, панели MimioTeach и кнопок лотка MimioCapture.

В таблице ниже представлены общие параметры настройки интерактивного режима.

Параметр	Описание
Использовать предыдущие настройки калибровки	Позволяет не выполнять калибровку при каждом запуске интерактивного режима. Установите этот параметр при наличии постоянной доски и проектора.
Включать автоматически при обнаружении устройства	Выполняет автоматический запуск интерактивного режима при подключении панели MimioTeach к компьютеру.

В таблице ниже представлены настройки действий и команд интерактивного режима.

Параметр	Описание
Операция	Список кнопок стилуса MimioTeach, панели MimioTeach и лотка MimioCapture.
Функция	Список функций, которые можно связать с кнопками стилуса MimioTeach, панели MimioTeach или лотка MimioCapture.

Изменение языковых настроек

Для работы с программой на предпочитаемом языке можно изменить отображаемый язык программы MimioStudio.

Настройка языка

1. Выберите требуемый язык в списке **Язык**.
2. Нажмите кнопку **Применить**.
Появится диалоговое окно MimioStudio.
3. Нажмите **Да**, чтобы перезагрузить программу MimioStudio для установки выбранного языка.

Изменение настроек Vote

В таблице ниже представлены настройки MimioStudio Vote.

Параметр	Описание
Кнопки	Выбор этого параметра обеспечивает подсветку каждой кнопки пульта MimioVote различным цветом или использование одного цвета для всех кнопок.
Отображать баллы учеников на переносных пультах	Установите этот флажок при необходимости отображения баллов каждого ученика на пульте MimioVote при завершении самостоятельного опроса.
Сохранить снимок экрана с вопросом	Установка этого флажка позволяет сохранять снимок экрана каждого вопроса, задаваемого с помощью панели MimioStudio Быстрый опрос.

Эта страница оставлена пустой для двусторонней печати.

Поддержка

В этой главе описывается процедура проверки и установки обновлений программного обеспечения, а также приводятся сведения об устранении часто возникающих ошибок.

В случае возникновения затруднений при решении проблемы в этой главе можно также найти способы обращения в техническую поддержку DYMO.

Обновление программного обеспечения

Настройки обновления программного обеспечения позволяют проверять наличие и устанавливать обновления программы MimioStudio.

Для проверки наличия обновления необходимо подключение к сети Интернет.

Проверка наличия обновлений

1. Откройте окно MimioStudio Настройки.
2. Выберите  **Обновление программного обеспечения**.
3. Нажмите кнопку **Проверка обновлений**.

Отобразится список доступных обновлений.

Включение автоматических уведомлений об обновлениях

- Установите флажок **Отправить уведомление, когда обновления станут доступны** и нажмите кнопку **ОК**.

Установка обновлений программного обеспечения

1. Выберите обновления, которые необходимо установить.
2. Нажмите кнопку **Установить**.

Устранение неполадок

Тестирование на наличие помех среды

1. Откройте окно MimioStudio Настройки.
2. Выберите  **Считывание рукописных данных** и нажмите **Настройки**.
3. В разделе **Анализ окружающей среды** нажмите кнопку **Проверить**.

Обращение в DYMO

DYMO имеет собственный веб-сайт, предоставляющий поддержку для продуктов MimioClassroom.

Веб-сайт: www.dymo.com

Эта страница оставлена пустой для двусторонней печати.

Техническая и экологическая информация

Данная глава содержит техническую информацию, а также информацию по сертификации для продуктов MimioClassroom.

Технические характеристики

MimioView

Выходная разрешающая способность	UXGA (1600 X 1200)
Пиксели сенсора	2M Micron
Ввод/вывод	Только USB 2.0 High Speed
Зум	4,8x оптический зум, 16x цифровой зум
Область съемки	420 мм x 315 мм при высоте 360 мм (16,5 дюйма x 12,4 дюйма)
Драйвер	UVC
Угол поворота изображения	Шаг в 90 градусов (по/против часовой стрелки)
Макросъемка	Адаптер для микроскопа
Общий вес	1,25 кг (2,8 lb)
Размеры основания	12,7 см x 14 см (5,0 дюйм x 5,5 дюйма)
Рабочая температура	16 °C - 27 °C (60 °F - 80 °F)
Температура хранения	-20 °C - 55 °C (-4 °F - 131 °F)

Декларация соответствия для стран Европейского Союза

Имя поставщика: Newell Rubbermaid Inc.
Адрес поставщика: Charles Park - 3rd Floor
Cambridge, MA 02142
США

США и Канада

MimioTeach, MimioCapture и MimioVote

Эти устройства соответствуют части 15 Правил Федеральной Комиссии по электросвязи (FCC). Эксплуатация устройства ограничивается следующими двумя условиями:

- (1) устройство не должно вызывать недопустимых помех;
- (2) устройство должно выдерживать любые принятые помехи, включая и те, которые могут вызвать нежелательную работу устройства.

Данное оборудование прошло испытания, подтвердившие его соответствие нормам, относящимся к части 15 правил FCC (Федеральная комиссия США по средствам связи) для цифровых устройств класса А. Эти ограничения предназначены для обеспечения достаточного уровня защиты от вредных помех при использовании оборудования в коммерческой среде. Настоящее оборудование производит, использует и может излучать энергию на радиочастотах, и в случае, если оно установлено и используется не в соответствии с разработанной производителем инструкцией по эксплуатации, может создавать помехи на линиях радиосвязи. Использование данного оборудования в жилых зонах может вызвать вредные помехи, в случае чего пользователь обязан устранить помехи за свой счет.

Производитель не дает гарантии, что помехи не возникнут в отдельных зонах. Если оборудование вызывает помехи, мешающие приему радио- и телесигналов, что можно определить посредством выключения и включения оборудования, попытайтесь устранить помехи с помощью одного или нескольких следующих действий:

- измените направление приемной антенны;
- увеличьте расстояние между оборудованием и приемником;
- подключите систему к другой розетке, чтобы питание системы и приемника осуществлялось от разных электроцепей;
- используйте экранированные кабели для подключения устройства к компьютеру;
- при необходимости свяжитесь с дилером или опытным специалистом в области радио- и видеотехники.

Можно также воспользоваться информацией, подготовленной FCC: Руководство по устранению помех. Это руководство предоставлено U.S. Government Printing Office, Superintendent of Documents, Washington, DC 20402-9325.

Класс А цифрового устройства соответствует канадскому стандарту ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Примечание. Изменения или модификации, которые не санкционированы явным образом производителем, могут аннулировать права пользователя на эксплуатацию данного оборудования.

MimioView

Это устройство соответствует части 15 Правил Федеральной Комиссии по электросвязи (FCC). Эксплуатация устройства ограничивается следующими двумя условиями:

- (1) устройство не должно вызывать недопустимых помех;
- (2) устройство должно выдерживать любые принятые помехи, включая и те, которые могут вызвать нежелательную работу устройства.

Данное оборудование прошло испытания, подтвердившие его соответствие нормам, относящимся к части 15 правил FCC (Федеральная комиссия США по средствам связи) для цифровых устройств класса В. Эти ограничения предназначены для обеспечения достаточного уровня защиты от вредных помех при использовании оборудования в жилой среде. Настоящее оборудование производит, использует и может излучать энергию на радиочастотах, и в случае, если оно установлено и используется не в соответствии с разработанной производителем инструкцией по эксплуатации, может создавать помехи на линиях радиосвязи.

Производитель не дает гарантии, что помехи не возникнут в отдельных зонах. Если оборудование вызывает помехи, мешающие приему радио- и телесигналов, что можно определить посредством выключения и включения оборудования, попытайтесь устранить помехи с помощью одного или нескольких следующих действий:

- измените направление приемной антенны;
- увеличьте расстояние между оборудованием и приемником;
- подключите систему к другой розетке, чтобы питание системы и приемника осуществлялось от разных электроцепей;
- используйте экранированные кабели для подключения устройства к компьютеру;
- при необходимости свяжитесь с дилером или опытным специалистом в области радио- и видеотехники.

Можно также воспользоваться информацией, подготовленной FCC: Руководство по устранению помех. Это руководство предоставлено U.S. Government Printing Office, Superintendent of Documents, Washington, DC 20402-9325.

Класс В цифрового устройства соответствует канадскому стандарту ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Примечание. Изменения или модификации, которые не санкционированы явным образом производителем, могут аннулировать права пользователя на эксплуатацию данного оборудования.

Европейский Союз

MimioTeach

Компания Newell Rubbermaid Inc. с полной ответственностью заявляет, что данный продукт соответствует следующим европейским и/или международным стандартам:

EN 55022:2006 w/ A1:2007	Электромагнитные помехи
EN 55024:1998 w/ A1:2001 & A2:2003	Устойчивость к электромагнитным помехам
EN 60950-1:2006, 2-ое издание	Безопасность продукта
EN 300 328 v1.7.1 EMC/ERM:	Широкополосная передача
EN 301 489-1 v1.7.1 EMC/ERM:	Общие технические требования
EN 301 489-17 v1.8.1 EMC/ERM:	Широкополосная передача 2,4 ГГц

Соответствует условиям нормативных требований Европейского Совета:

Директива по электромагнитной совместимости	Директива по электромагнитной совместимости
Директива по низкому напряжению	2006/95/EC
Директива по окончному радио- и телекоммуникационному оборудованию	1999/5/EC

Данный продукт является продуктом класса А. В бытовой среде продукт может вызвать радиопомехи, в случае чего пользователю, возможно, понадобится принять соответствующие меры.

MimioCapture

Компания Newell Rubbermaid Inc. с полной ответственностью заявляет, что данный продукт соответствует следующим европейским и/или международным стандартам:

EN 55022:2006 w/ A1:2007	Электромагнитные помехи
EN 55024:1998 w/ A1:2001 & A2:2003	Устойчивость к электромагнитным помехам
EN 60950-1:2006, 2-ое издание	Безопасность продукта

Соответствует условиям нормативных требований Европейского Совета:

Директива по электромагнитной совместимости	Директива по электромагнитной совместимости
Директива по низкому напряжению	2006/95/EC

Данный продукт является продуктом класса А. В бытовой среде продукт может вызвать радиопомехи, в случае чего пользователю, возможно, понадобится принять соответствующие меры.

MimioVote

Компания Newell Rubbermaid Inc. с полной ответственностью заявляет, что данный продукт соответствует следующим европейским и/или международным стандартам:

EN 55022:2006 w/ A1:2007	Электромагнитные помехи
EN 55024:1998 w/ A1:2001 & A2:2003	Устойчивость к электромагнитным помехам
EN 60950-1:2006, 2-ое издание	Безопасность продукта
EN 300 328 v1.7.1 EMC/ERM:	Широкополосная передача
EN 301 489-1 v1.7.1 EMC/ERM:	Общие технические требования
EN 301 489-17 v1.8.1 EMC/ERM:	Широкополосная передача 2,4 ГГц

Соответствует условиям нормативных требований Европейского Совета:

Директива по электромагнитной совместимости	Директива по электромагнитной совместимости
Директива по низкому напряжению	2006/95/EC
Директива по окончному радио- и телекоммуникационному оборудованию	1999/5/EC

Данный продукт является продуктом класса А. В бытовой среде продукт может вызвать радиопомехи, в случае чего пользователю, возможно, понадобится принять соответствующие меры.

MimioView

Компания Newell Rubbermaid Inc. с полной ответственностью заявляет, что данный продукт соответствует следующим европейским и/или международным стандартам:

EN 55022:2006 w/ A1:2007	Электромагнитные помехи
EN 55024:1998 w/ A1:2001 & A2:2003	Устойчивость к электромагнитным помехам
EN 60950-1:2006, 2-ое издание	Безопасность продукта

Соответствует условиям нормативных требований Европейского Совета:

Директива по электромагнитной совместимости	Директива по электромагнитной совместимости
Директива по низкому напряжению	2006/95/EC

Информация по окружающей среде

Для производства приобретенного вами оборудования потребовалось извлечение и использование некоторых природных ресурсов. Оно может содержать вещества, опасные для здоровья и окружающей среды.

Во избежание выброса этих веществ в окружающую среду и для уменьшения влияния на природные ресурсы рекомендуется использовать соответствующие службы по переработке опасных отходов.

Эти службы принимают большую часть материалов для повторного использования или безопасной утилизации по окончании срока службы.

Символ с перечеркнутым мусорным контейнером говорит о предпочтительности использования этих служб.



Для получения дополнительной информации о системах сбора, повторного использования и утилизации обратитесь в местную или региональную администрацию.

Также можно обратиться в ДУМО для получения дополнительной информации о влиянии наших продуктов на окружающую среду.

Правила техники безопасности при эксплуатации литиево-ионных аккумуляторов

Неправильное обращение с литиево-ионным аккумулятором может привести к его протеканию, нагреву, задымлению, взрыву или возгоранию. Это может стать причиной ухудшения рабочих характеристик аккумулятора или выхода его из строя. Кроме того, возможно повреждение предохранителя, встроенного в аккумулятор. Неправильное обращение может привести к поломке оборудования или травмированию пользователя. Полностью придерживайтесь нижеприведенной инструкции.

Зарядка



Опасно

- При зарядке аккумулятора используйте специальные зарядные устройства и следуйте указанным условиям.
- Не подключайте его напрямую к розетке или автомобильному зарядному устройству.
- Не используйте и не храните аккумулятор вблизи огня или внутри автомобиля, где температура может превышать 60 °C.



Предупреждение

- Прекратите зарядку аккумулятора, если он не зарядился в течение указанного времени.



Внимание

- Прежде чем заряжать аккумулятор, внимательно прочитайте руководство пользователя.
- Не заряжайте аккумулятор в местах, создающих статическое напряжение.
- Заряжайте аккумулятор только при температуре 0 °C~45 °C.

Разрядка аккумулятора

**Опасно**

- Используйте аккумулятор только для указанного оборудования.
- Не используйте и не храните аккумулятор вблизи огня или внутри автомобиля, где температура может превышать 60 °C.

**Внимание**

- Не заряжайте аккумулятор в местах, создающих статическое напряжение.
- Аккумулятор можно использовать только при температуре -20 °C~60 °C.

Отзывы о документации

Мы постоянно работаем над повышением качества документации по нашим продуктам и ждем ваших отзывов. Присылайте свои комментарии или предложения по онлайн-справкам и руководствам в печатном формате или в формате PDF.

Укажите в отзыве следующее:

- Имя продукта и номер версии.
- Тип документа: руководство в печатном формате, в формате PDF или онлайн-справка.
- Заголовок раздела (для онлайн-справки) или номер страницы (для руководств в печатном формате или формате PDF).
- Краткое описание (например, некорректная пошаговая инструкция; информация, требующая пояснения; области, требующие более подробного описания и т.д.).
- Предложения по исправлению или улучшению документации.

Также принимаются к рассмотрению предложения по добавлению разделов, которые, по вашему мнению, необходимо осветить в документации.

Отправляйте отзывы по следующему адресу электронной почты:

documentation@dymo.com

Обратите внимание, что этот адрес предназначен только для отправки отзывов по документации. При возникновении технических вопросов обращайтесь в отдел по работе с клиентами.

Эта страница оставлена пустой для двусторонней печати.