

## ТЕХНОЛОГИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОЗМОЖНОСТЕЙ И ИНСТРУМЕНТОВ ИНТЕРАКТИВНОЙ ДОСКИ SMART



SMART Board - это чувствительная к прикосновениям интерактивная доска фронтальной проекции, которая позволяет выполнять те же действия, что и на компьютере, в том числе: открывать файлы, проводить конференции, работать с документами, посещать веб-сайты, воспроизводить видеоклипы - для этого достаточно лишь прикосновений к доске. Кроме того, с помощью пера (перья находятся в лотке) или пальца можно делать записи «цифровыми чернилами» в любых приложениях, а затем сохранять эти записи в файлах формата Notebook. Мультимедийные средства обучения

нового поколения объединяют в себе все преимущества современных компьютерных технологий, выводят процесс обучения на качественно новый уровень. Интерактивные доски обеспечивают обучающимся тот способ восприятия информации, которым отличается новое поколение молодежи, выросшее на ТВ, компьютерах и мобильных телефонах, у которого гораздо выше потребность в темпераментной визуальной информации и зрительной стимуляции.

### **1 Общие сведения об интерактивной доске Smart Board**

- 1.1 Основные возможности интерактивной доски SMART Board 600
- 1.2 Стандартные аксессуары интерактивной доски SMART Board

### **2 Правила эксплуатации**

- 2.1 Установка и подключение интерактивной доски серии 600
- 2.2 Подключение интерактивной доски к компьютеру
- 2.3 Индикаторы и элементы управления
- 2.4 Индикатор готовности
- 2.5 Лоток для перьев
- 2.6 Светодиоды и датчики лотка для перьев
- 2.7 Некоторые меры безопасной эксплуатации интерактивной доски для пользователя
- 2.8 Источники питания и меры предосторожности
- 2.9 Сброс интерактивной доски
- 2.10 Кнопка «Сброс»

### **3 Настройка проецируемого изображения**

- 3.1 Ориентирование интерактивной доски SMART Board
- 3.2 Стандартная заводская ориентация
- 3.3 Пользовательская ориентация по 4 и 9 точкам
- 3.4 Пользовательская ориентация по 20 точкам
- 3.5 Как выполнить ориентирование интерактивной доски
- 3.6 Как выбрать точность ориентирования

### **4 Принцип работы интерактивной доски Smart Board**

- 4.1 Проекционный режим

- 4.2 Непроекционный режим
- 4.3 Настройка лотка для перьев при отсутствии проектора
- 5 Использование электронного пера и ручки-указки для управления**
- 5.1 Работа с доской с помощью электронного пера
- 5.2 Работа с доской с помощью пальца
- 5.3 Работа с доской с помощью указки.
- 6 Как использовать интерактивную доску**
- 6.1 Презентации, демонстрации и создание моделей
- 6.2 Активизация деятельности обучающихся
- 6.3 Усиление интенсивности занятия
- 7 Преимущества работы с интерактивными досками**
- 7.1 Преимущества для преподавателей
- 7.2 Преимущества для учащихся
- 7.3 Факторы эффективного использования
- 7.4 Сравнительная характеристика эффективности некоторых этапов образовательного процесса, проводимых с помощью и интерактивной доски и других технических средств и классических уроков
- 8 Использование интерактивной доски и ее Инструментов**
- 8.1 Перечень типовых программных и информационных ресурсов, которые позволяет использовать интерактивная доска
- 8.2 Инструменты интерактивной доски и направления их воздействия на обучающихся
- 8.3 Использование интерактивных досок на совещаниях, конференциях и других специальных мероприятиях
- 8.4 Налаживайте связь и вовлекайте обучающихся в процесс
- 8.5 Мотивация и посещаемость
- 8.6 Проверка и запоминание
- 9 Использование программного обеспечения Notebook**
- 9.1 Что такое программное обеспечение Notebook?
- 9.2 Панель инструментов Notebook
- 9.3 Меню
- 9.4 Объекты в Notebook
- 9.5 Боковые закладки
- 9.6 Сортировщик страниц
- 9.7 Коллекции и вложения
- 9.8 Как работать с приложениями Windows
- 9.9 Инструменты для рисования
- 9.10 Как делать записи / Прозрачный слой
- 9.11 Как сохранить записи и рисунки
- 9.12 Восстановление записей и изображений
- 9.13 Некоторые возможности режима «Вставка»
- 9.14 Сохранение созданного в Notebook
- 10 Интерактивные средства**
- 10.1 Интерактивное средство ANAGRAM (Анаграмма)
- 10.2 Интерактивное средство ballon pop

- 10.3 Интерактивное средство Blue-CATEGORY SORT (сортировщик текста)
- 10.4 Интерактивное средство Blue-image match (Соответствия изображения)
- 10.5 Интерактивное средство Blue-keyword MATCH (Выбор соответствия)
- 10.6 Интерактивное средство Blue-MULTIPLE CHOICE (Множественный выбор)
- 10.7 Интерактивное средство BLUE-NOTE REVEAL (Выбор примечаний)
- 10.8 Интерактивное средство BLUE SENTENCE ARRANGE (Упорядочивание предложений)
- 10.9 Интерактивное средство BLUE TIMELINE REVERAL (Временная линия)
- 10.10 Интерактивное средство BLUE VORTEX SORT (Водоворот для текста)
- 10.11 Интерактивное средство BLUE WORD GUESS
- 10.12 Интерактивное средство CHECKER TOOL (Определитель правильного ответа)
- 10.13 Интерактивные средства Click and reveal – circle (recta..., square, star, trian...) (Щелкнуть и показать)
- 10.14 Интерактивные средства COLOR CHOOSER
- 10.15 Интерактивные средства Crossword
- 10.16 Интерактивные средства dICE-black (blue, green, pink,red)
- 10.17 Интерактивные средства dICE с произнесением числа выпавшего на кубике
- 10.18 Интерактивное средство dICE-IMAGE
- 10.19 Интерактивное средство dICE-keyword (Кубик для выбора слов)
- 10.20 Интерактивные средства DOMINO GENERATOR
- 10.21 Интерактивное средство hot spots (Горячие точки)
- 10.22 Интерактивное средство INFORMATION BUTTON (Информационная кнопка)
- 10.23 Интерактивное средство QUESTION FLIPPER 1 (Вопрос-ответ)
- 10.24 Интерактивное средство QUESTION FLIPPER 2 (Вопрос-ответ)
- 10.25 Интерактивное средство QUESTION FLIPPER-IMAGE (Вопрос-ответ)
- 10.26 Интерактивное средство QUESTION TOOL (Вопрос-ответ)
- 10.27 Интерактивные средства Random card generation, Random consonant Generation, Random letter generation
- 10.28 Интерактивное средство SCROLLING TEXT BANNER (Бегущая строка)
- 10.29 Интерактивное средство TILES (Мозаика/Скрытое изображение)
- 10.30 Интерактивное средство VOTE TOOL
- 10.31 Интерактивное средство WORD BIZ (Ярмарка букв)
- 10.32 Интерактивное средство WORD GENERATOR (Генератор фрагментов)
- 10.33 Интерактивное средство Pairs (Найди пару)
- 10.34 Интерактивное средство IMAGE SELECT (Выбор изображения)
- 10.35 Интерактивное средство sort-image (Сортировка изображений)
- 10.36 Интерактивное средство vortex sort-image (Водоворот изображений)