

СИСТЕМНЫЙ ИНТЕГРАТОР ЗАО «ПОЛИМЕДИА»

Региональное представительство «Полимедиа-Ростов»

- ЛИДЕР РОССИЙСКОГО РЫНКА СИСТЕМ ОТОБРАЖЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ
- ЧЛЕН МЕЖДУНАРОДНОЙ АССОЦИАЦИИ ИНТЕГРАТОРОВ АУДИО-ВИЗУАЛЬНЫХ СИСТЕМ INFOCOMM INTERNATIONAL®
- ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР ВЕДУЩИХ МИРОВЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ТЕХНИКИ

- Mitsubishi Electric
- Extron Electronics
- SMART Technologies Inc.
- WolfVision Electronic
- Creston
- Panasonic
- Projecta
- Sanako
- Sony
- Barco
- DNP



Направления работы компании **Polymedia:**

- Поставка презентационного оборудования и реализация типовых решений для **учебных аудиторий и классов, переговорных и кабинетов руководителей**
- Разработка и реализация интеграционных решений для **диспетчерских залов, центров управления, ситуационных центров, конференц-залов и залов совещаний**
- Создание решений на базе светодиодных экранов высокого разрешения для стадионов, многофункциональных **спортивных комплексов, концертных холлов, входных зон**

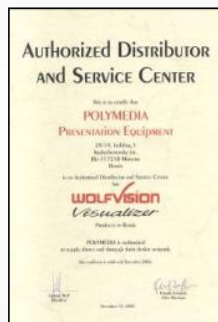
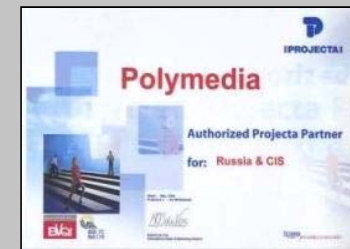
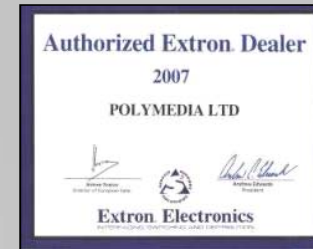
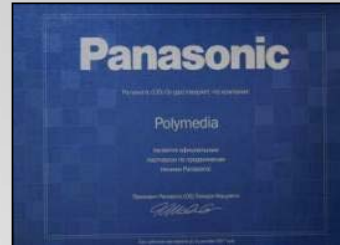
Департамент Системной Интеграции

Проектирование и реализация комплексных проектов по оснащению:

- Ситуационных и Информационно-аналитических Центров
- Диспетчерских Залов
- Конференц-залов, VIP-переговорных, кабинетов руководителя
- Спортивных комплексов
- Учебных аудиторий



Дипломы, лицензии, сертификаты



ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ИНФОРМАЦИИ



Интерактивные технологии

SMARTTM

ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ИНФОРМАЦИИ





Резистивная технология

Особенности технологии

сенсорное разрешение – 4000x400 точек

легкость прикосновения к поверхности

отсутствие специальных средств управления и рисования



Продукты SMART Technologies





Широкоформатная мультимедийная интерактивная система SMART Board 685ix с ультра короткофокусным проектором UX60

- Короткофокусный DLP проектор
- Глубина всего 41 см, (отсутствие теней)
- 2000 ANSI, 2000:1
- Аспектное соотношение 16:10
- Диагональ 87 дюймов (221 см)
- Разрешение WXGA (1280x800)
- Проектор сетевой (IP)

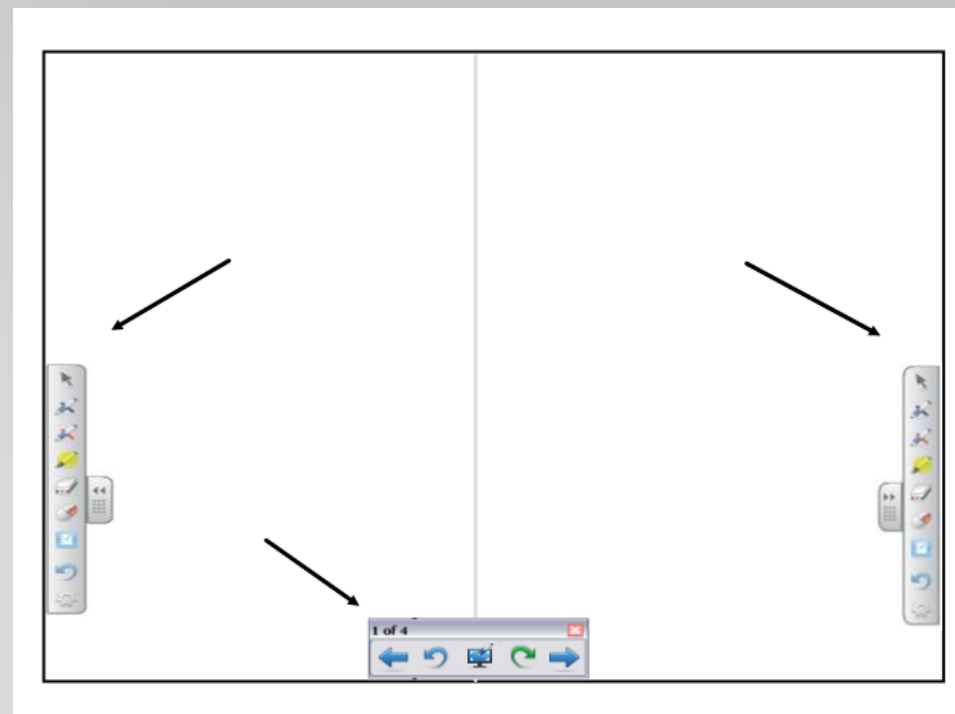




Dual touch SMART Board 680\685\680i3\685i3\685ix для двух пользователей



Специально разработанный контент



Пользовательский интерфейс

ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ

SMART™



SMART Notebook и SMART Notebook SE

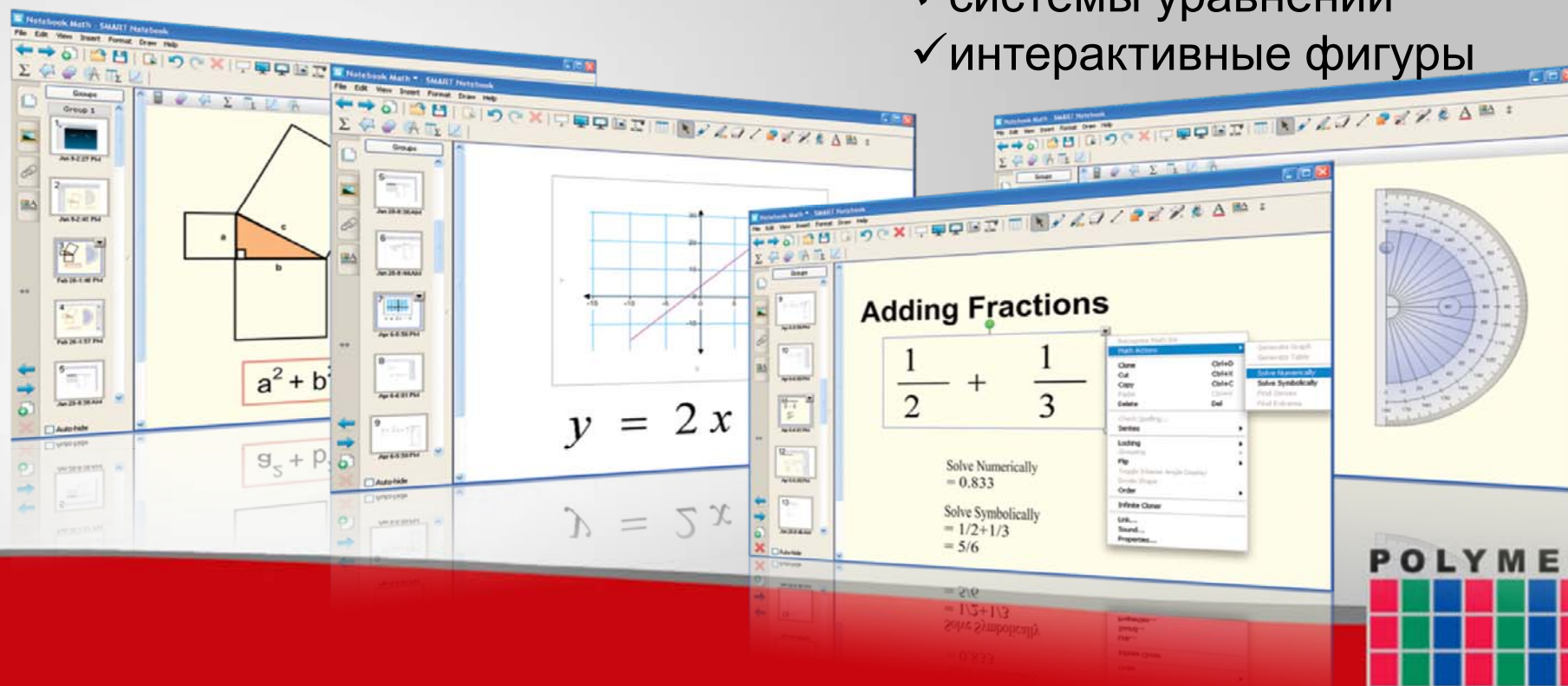


Самый популярный, уникальный,
не имеющий аналогов софт



SMART Notebook Math

- ✓ распознавание рукописных формул
- ✓ преобразование графиков
- ✓ координатные плоскости
- ✓ системы уравнений
- ✓ интерактивные фигуры



SMART Response CE

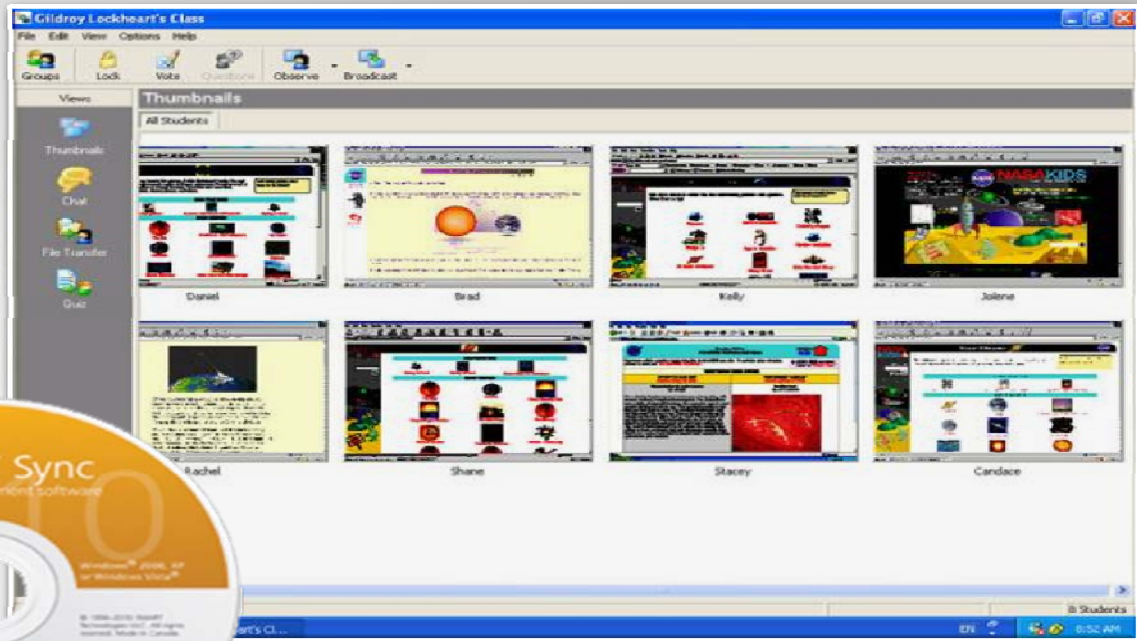
программный пакет для проведения тестирования и
он-лайн опросов в
компьютерных классах

- создание опросов
- быстрая обработка результатов
- отслеживание ответов каждого
- графическое представление результатов
- экспорт данных в Exel, html



SMART Sync - программный пакет для компьютерных классов

- контроль процесса обучения
- концентрация внимания учеников
- индивидуальная работа с учеником
- обмен информацией
- администрирование



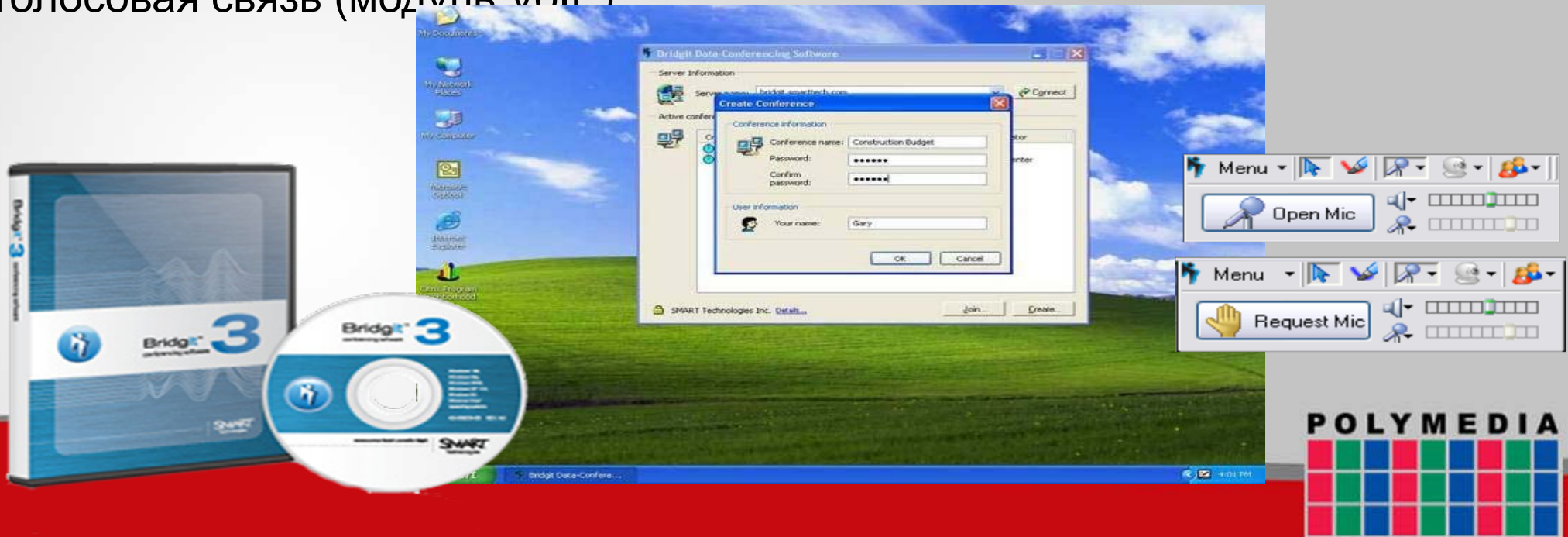
SMART Classroom Suite

- SMART Notebook
- SMART Notebook SE
- SMART Sync
- SMART Response CE



Bridgit - программа для конференц-связи данных

- возможность пригласить участников из любой точки мира и защитить конференцию паролем
- доступ к своему рабочему столу для участников конференции
- запись поверх общих приложений
- голосовая связь (модуль VoIP)



SMART™

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ
ИНТЕРАКТИВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



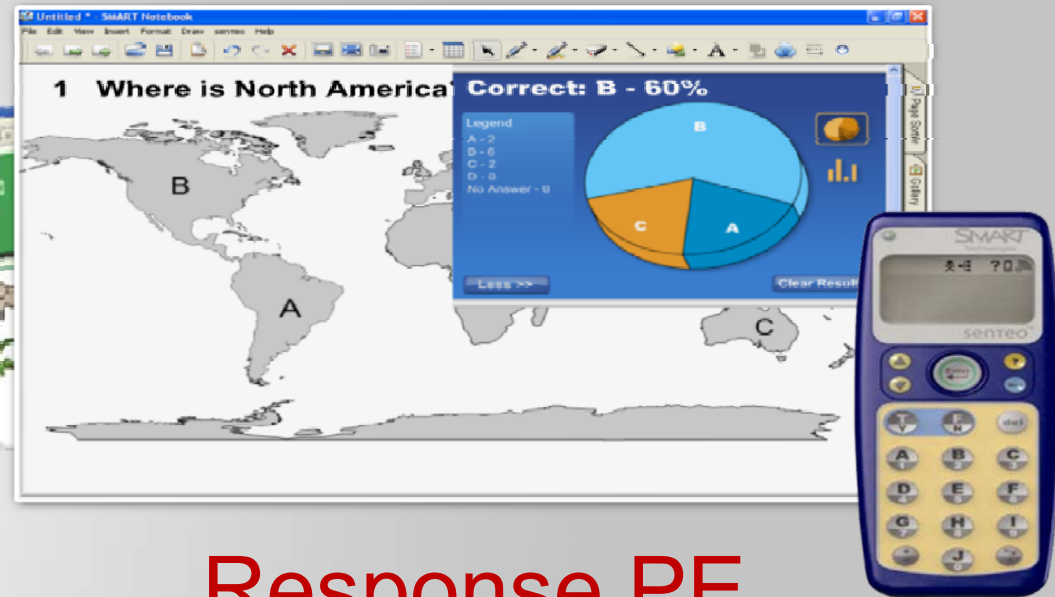
Система тестирования и опроса Response

С помощью специальных пультов для голосования возможно проведение оперативных опросов учащихся.

Интегрирована с ПО SMART Notebook



Response LE



Response PE

Документ-камера SMART



- Интеграция со SMART Notebook 10
- 5.2x оптический зум и 8.0x цифровой зум
- Вращающиеся корпус и штатив
- Автофокус и регулировка яркости
- SD Memory Card slot

Интерактивные планшеты

- интерактивный экран, управляемый специальной безбатарейной «ручкой»
- программный пакет SMART Board
- функциональные кнопки настройки дисплея, «ручки» и регулируемая подставка
- сквозной канал RGB (подключение к цифровому видеопроектору) и разъем USB

**Symposium
ID-350/370**



**SMART Podium
ID422w**



**Symposium
DT-770**



**SMART
Slate**



SMART Table для детей

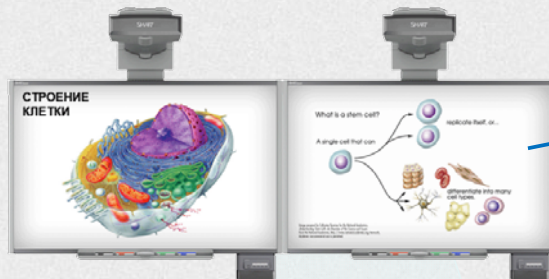


- Первый многопользовательский сенсорный стол
- Специально разработан для учеников младшего возраста (4-12 лет)
- Новая технология позволяет считывать одновременно более 40 касаний
- Технология ввода данных основана на запатентованной технологии DViT
- Информация на интерактивном столе отображается при помощи DLP проектора (2000 люменов, срок службы лампы – 2000 часов)

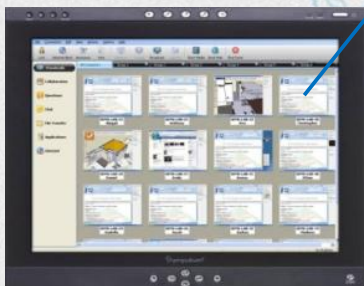


АУДИОВИЗУАЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ ЦЕНТРА ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ ИЛИ РЕСУРСНОГО ЦЕНТРА

Интерактивные доски –
универсальные средства
представления информации



**Интерактивный
планшет –**
инструмент
работы
преподавателя



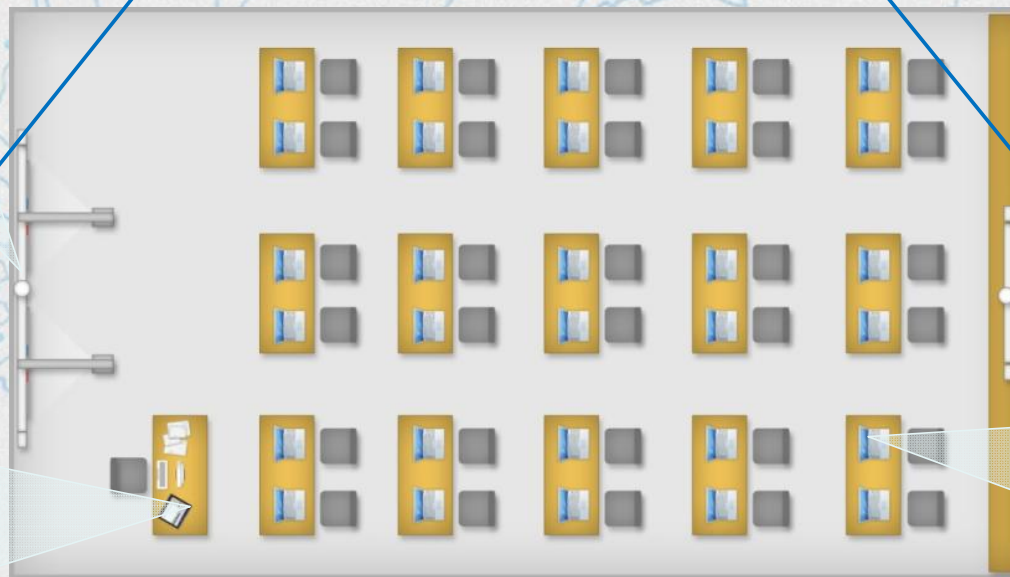
Программное
обеспечение для
дистанционной
работы



Дисплей с видеокамерой –
средство общения с
удаленной аудиторией

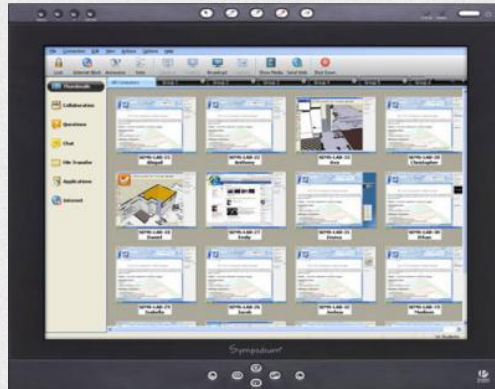


Ноутбук –
инструмент
работы учащегося



НАЧАЛО ЗАНЯТИЯ

Преподаватель на сенсорном планшете видит все экраны ноутбуков*



Преподаватель видит на отдельном экране удаленную аудиторию

Студенты видят материалы лекции и преподавателя на отдельных экранах

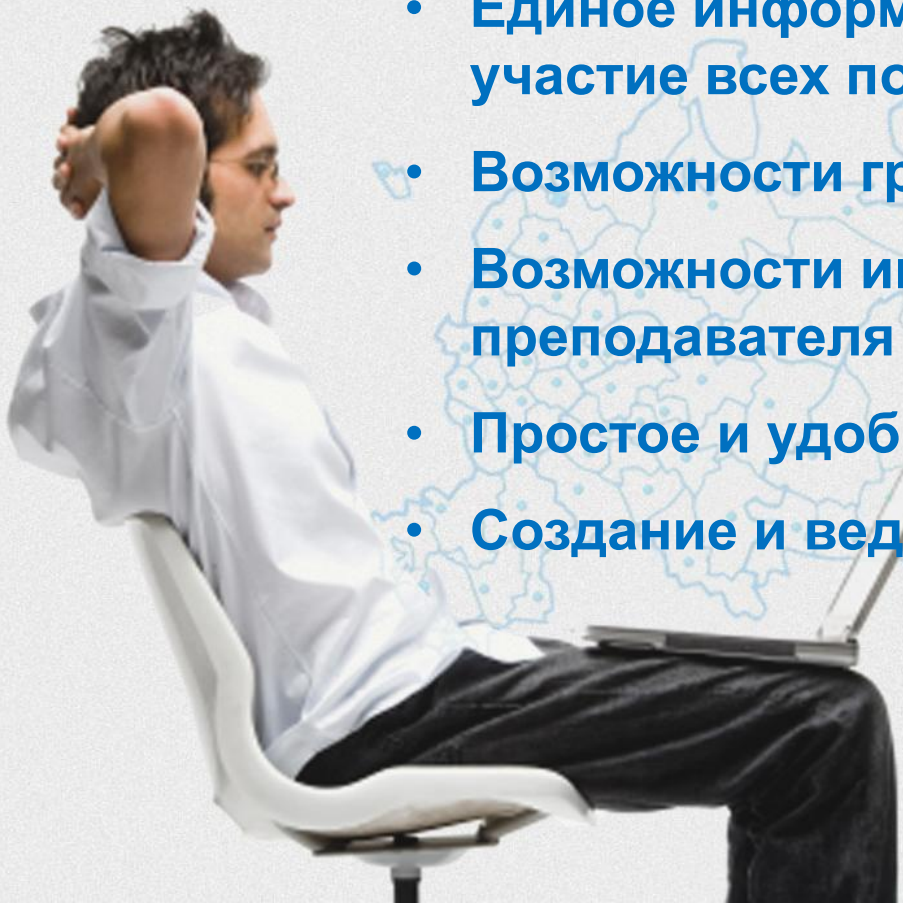


* Даже если в удаленных классах нет ноутбуков, все функции остаются доступными на интерактивной доске

ОСОБЕННОСТИ РЕШЕНИЯ

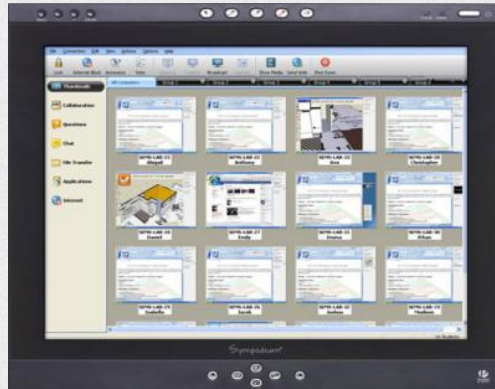
- Атмосфера дистанционных занятий максимально приближена к очному обучению
- Единое информационное пространство - полноценное участие всех пользователей в учебном процессе
- Возможности групповой и самостоятельной работы
- Возможности интерактивного взаимодействия преподавателя с аудиторией
- Простое и удобное управление
- Создание и ведение архива лекций

Σ ДЕЙСТВИТЕЛЬНО ЭФФЕКТИВНОЕ ОБУЧЕНИЕ!



НАЧАЛО ЗАНЯТИЯ

Преподаватель на сенсорном планшете видит все экраны ноутбуков*



Преподаватель видит на отдельном экране удаленную аудиторию

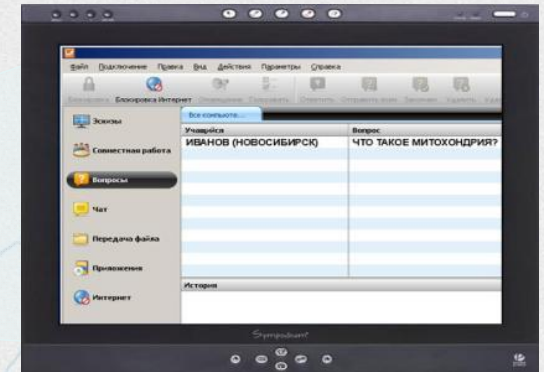
Студенты видят материалы лекции и преподавателя на отдельных экранах



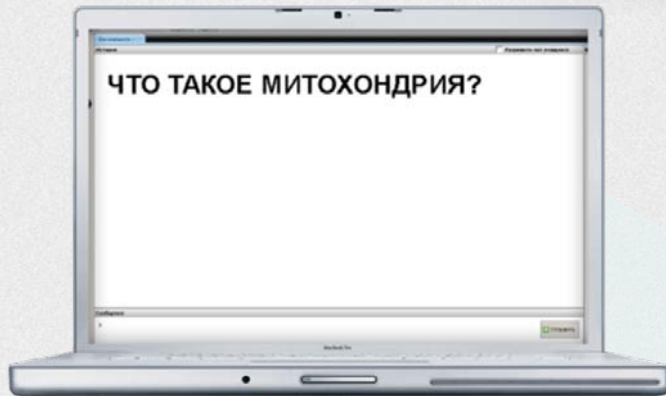
*** Даже если в удаленных классах нет ноутбуков, все функции остаются доступными на интерактивной доске**

ПРОВЕДЕНИЕ ЛЕКЦИИ

1. Преподаватель ведет лекцию с использованием интерактивного оборудования



3. Преподаватель увидит вопрос на сенсорном дисплее и сможет дать письменный или устный ответ



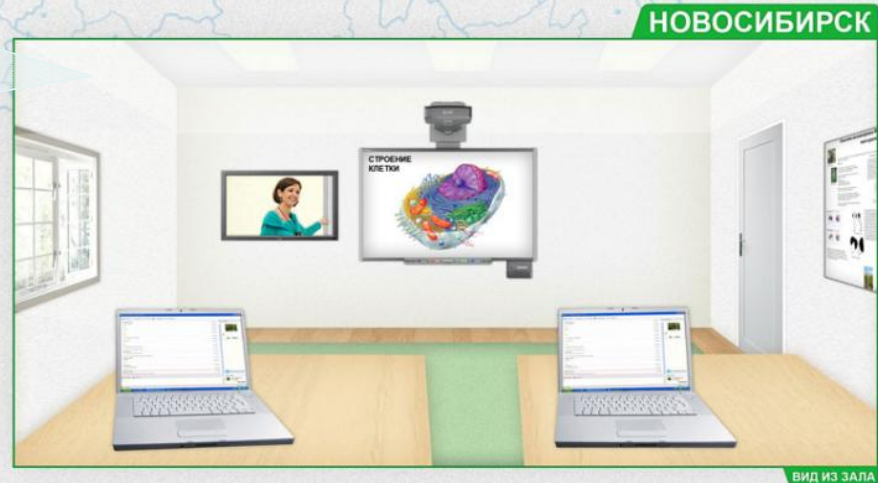
2. Любой студент может задать вопрос преподавателю или однокласснику (с разрешения преподавателя) со своего ноутбука



ПРОВЕДЕНИЕ ЛЕКЦИИ: РАБОТА С АУДИТОРИЕЙ

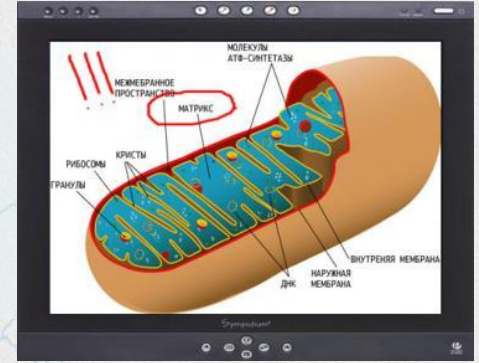
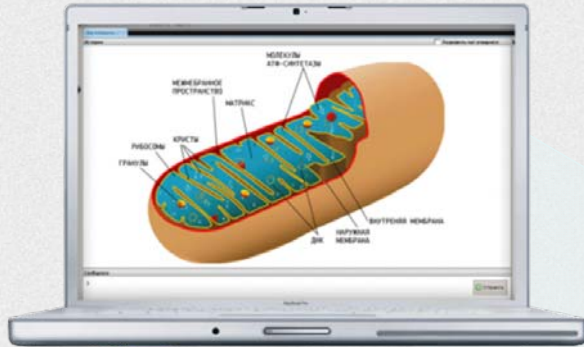


Если необходимо, любой студент может задать вопрос устно. Преподаватель увидит его на дополнительном дисплее.



ПРОВЕДЕНИЕ ЛЕКЦИИ: РАБОТА С АУДИТОРИЕЙ

Преподаватель в качестве ответа на вопрос может продемонстрировать нужную иллюстрацию всем студентам или индивидуально ...

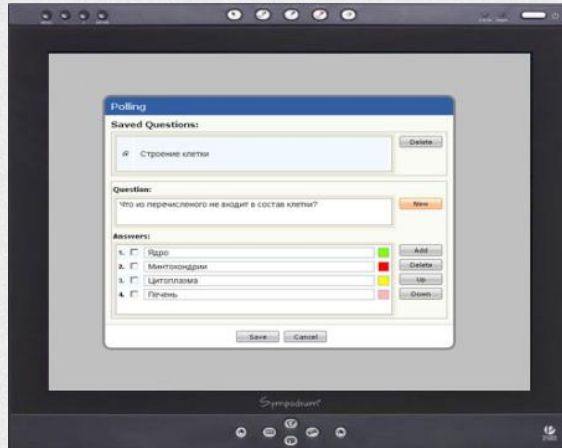


... и графически прокомментировать демонстрируемый материал



ПРОВЕДЕНИЕ ЛЕКЦИИ: ОНЛАЙН ТЕСТИРОВАНИЕ

1. Преподаватель может создавать и проводить опросы в онлайн режиме



3. При необходимости можно сразу же продемонстрировать аудитории результаты тестирования



2. Студенту будут предложены варианты ответа на вопрос



ОБУЧЕНИЕ НА ДОМУ

Все вышеописанные возможности доступны и для обучения студентов на дому!

Для этого потребуется обычный компьютер с веб-камерой на который устанавливается специализированное ПО

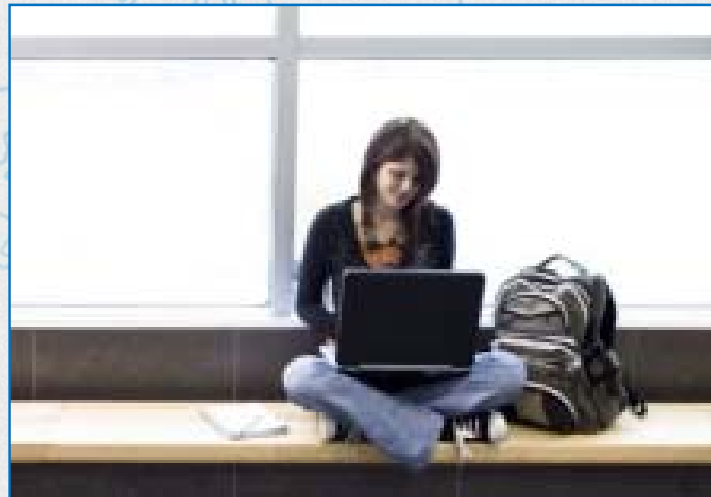


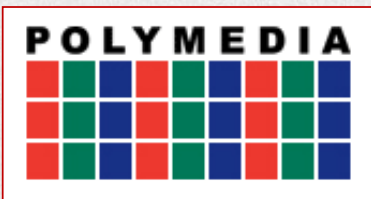
Часть функций доступна и через обычный интернет браузер!



ОБУЧЕНИЕ НА ДОМУ

В процессе учебных занятий может проводиться запись, вестись электронный архив записей, дополнительных материалов, тестов и контрольных вопросов - **каждый учащийся в любое удобное время сможет самостоятельно изучить лекции, проверить свои знания.**





ПРЕИМУЩЕСТВА ОТ ВНЕДРЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ:

1. Новый формат дистанционного обучения (полноценная совместная работа, а не просто видеоконференция)
2. Функциональность решений и наглядность подачи материала
3. Простое и интуитивное управление, простота поддержки и эксплуатации
4. Низкая загрузка каналов связи (возможны различные варианты)
5. Применение российских разработок
6. Совместно с ведущими учебными заведениями начинается разработка программы подготовки специалистов по технической и методической поддержке, проведения курсов для преподавателей