Кустова Марина Леонидовна

100-473-702

**Приложение 1**

***Система управления классом Classroom Management***

Мы живем во время больших перемен, связанных с модернизацией системы образования, с переходом к новым образовательным стандартам, продиктованным более высокими требованиями современного информационного общества к интеллектуальным параметрам выпускника. В современных условиях  информатизации образования происходит процесс более ранней интеграции компьютерных технологий в образовательный процесс современной школы. Переход к модели «1 ученик : 1 компьютер» сегодня является одной из наиболее радикальных образовательных инноваций.

Благодаря модели «1 Ученик : 1 Компьютер» обучение становится личностно-ориентированным, а программное обеспечение и технологии – доступными в любое время.

 Основными **целями** внедрения модели «1 ученик : 1 компьютер» являются:

* повышение качества образования
* улучшение освоения учащимися учебного материала
* улучшение в обеспечении равенства доступа к ИКТ
* интеграция ИКТ в учебный процесс
* внедрение в учебный процесс инновационных образовательных технологий
* создание условий для подготовки школьников к непрерывному обучению в течение всей жизни.

 Программа Intel Learning Series предназначена для формирования и внедрения комплексных решений по использованию информационных технологий в школах. Эти решения включают специальные компьютеры для учащихся и учителей, необходимые технологические компоненты (беспроводные сети, системы подзарядки и хранения), программное обеспечение, разнообразные мультимедийные учебные материалы, дополнительное оборудование, методическую поддержку.

В рамках программы Intel Learning Series разработаны специальные школьные компьютеры Intel classmate PC. Classmate PC компьютер-трансформер с поворотным сенсорным экраном, благодаря которому этот компьютер может использоваться и как ноутбук, и как планшет. Один из основных компонентов программного обеспечения - система управления классом Classroom Management, позволяющая организовывать виртуальные классы — среду, где формируется живой образовательный процесс, использующий школьную сеть и Интернет. Виртуальный класс позволяет учащимся и учителю вести урок и общаться в сети в режиме реального времени.

Функциональные возможности Classroom Management огромны, основными из которых являются:

* режим работы с общей (белой) доской;
* организация обмена данными между Classmate PC ученика и учителя;
* создание группового чата;
* предоставление общего доступа учеников к файлам;
* открытие ссылки в интернете/приложения для общего доступа;
* транслирование экрана ученика/учителя всем учащимся (без возможности внесения изменений);
* просмотр экранов учеников в режиме реального времени;
* использование различных видов индивидуальных и групповых опросов;
* проведение экзамена.

Для удобства работы с программой, предлагаем Вашему вниманию памятку, отображающую интерфейс рассматриваемой программы:



Показать список учеников

Мониторинг компьютеров учеников

Мониторинг аудио активности учеников

Выбрать тип вопроса

Показать, какие веб-сайты посещают ученики. Заблокировать или ограничить доступ в интернет

Показать какие приложения работают у учеников и ограничить доступ к приложениям

Управление опросами учеников

Управление печатью учеников

Статус мгновенных сообщений

Управление доступом к устройствам аудио, USB, CD и DVD

Режим белой доски



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обновить список класса.Отключить класс. Выбрать новый. | Предложить учащимся зарегистрироваться. Отменить регистрацию. Посмотреть зарегистрировавшихся. | Выбрать ученика методом случайной выборки. | Работа с журналом. | Показать свой экран, экран другого ученика, либо приложение или видео всему классу. | Посмотреть экран выбранного ученика | Передача файлов на компьютеры учеников | Отправить задание ученикам, собрать выполненную работу. | Заблокировать клавиатуру и мышь ученика | Разблокировать клавиатуру и мышь ученика | Показать ученикам пустой экран. | Ограничить доступ на веб-сайты. | Брауз интернет с учениками | Управление выбранными учениками (включить, выключить, перезагрузить ПК) | Коммуникация с выбранными учениками | Показать список учеников, запрашивающих помощь | Управление компьютером выбранного ученика (выключить, перезагрузить). | Дополнительные функции. |