

Программный продукт **VIDEOMOST**

Единая коммуникационная платформа для оценки качества образования и ЕГЭ

Формирование современной и сбалансированной общероссийской системы оценки качества образования, включающей в себя национальные экзамены и мониторинговые обследования обучения и социализации, является одним из приоритетных направлений государственной политики на период до 2020 года.

Наладить непрерывный мониторинг учебного процесса и контроль качества образовательных услуг и при этом сделать данный процесс доступным для большого количества пользователей можно при использовании **единой коммуникационной платформы на основе программного продукта VideoMost**. При использовании подобной платформы, в основе которой лежат интернет-видеоконференции, возможен обмен мнениями, конструктивное сотрудничество между членами педагогического и административного состава образовательных учреждений и представителями центров оценки качества образования, исследователями, экспертами.

VideoMost - это оперативная видеоконференцсвязь и дополнительные инструменты для совместной работы, использование которых даёт возможность дистанционно

контролировать проведение экзаменов, тестирований и ЕГЭ; позволяет решать спорные ситуации в режиме онлайн; обеспечивает связь с регионально распределенными образовательными учреждениями для выявления нарушений, как в регулярном учебном процессе, так и при проведении итоговых аттестаций. VideoMost обладает уникальными возможностями масштабирования и готов к внедрению на каждом рабочем месте, что даёт возможность любому сотруднику образовательного учреждения участвовать в обучающих семинарах по темам проведения государственных итоговых аттестаций, по процедуре проведения ЕГЭ и другим темам, касающимся оценки качества образования. Одновременно, единая коммуникационная платформа может быть доступна ученикам и родителям, что дает возможность получать быструю обратную связь и учитывать мнения учащихся для внесения корректировок в учебную программу, содержание и процедуру проведения аттестационных работ.

ПРОГРАММНЫЙ ПРОДУКТ VIDEOMOST – ЭТО:

- **HD**-качество звука и видео
- **100** интерактивных видео-участников в каждой конференции
- **300** интерактивных видео-участников в каждом вебинаре
- **1000** одновременных интерактивных участников видеоконференций на одном сервере
- **1500** каналов трансляции
- Поддержка операционными системами Windows, OS X, Linux, Android, а также на iPad.
- Работа в веб-браузере и десктопном приложении
- Контроль и Безопасность
- Интеграция в порталы



СЦЕНАРИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЕДИНОЙ КОММУНИКАЦИОННОЙ ПЛАТФОРМЫ НА ОСНОВЕ VIDEOMOST

Дистанционный контроль тестирований, экзаменов и ЕГЭ

Связь со всеми пунктами проведения аттестаций.
Выявление нарушений в ходе экзаменов.
Помощь в сложных ситуациях в режиме онлайн.
Рассмотрение апелляций в режиме онлайн.



Семинары, конференции, вебинары для преподавателей и экспертов

Семинары с участниками ЕГЭ по процедуре проведения экзамена и заполнению бланков.
Областные обучающие семинары с муниципальными служащими по темам проведения государственной итоговой аттестации, госуслуг в сфере образования и т.п.
Интерактивные вебинары для учебно-методической работы.

Повышение квалификации

Дистанционные курсы профессиональной переподготовки и повышения квалификации преподавательского состава.

Видео-приёмные для руководителей образовательных учреждений и представителей РЦОКО.

Дистанционные интерактивные родительские собрания

Проведение дистанционных интерактивных родительских собраний любого масштаба (классные, школьные, районные, общегородские, областные).

Подключение экспертов из центров оценки качества образования для коммуникации с родителями и учета их мнений об уровне оказываемых услуг.

Проведения онлайн опросов и голосований для принятия коллективных решений по спорным вопросам.

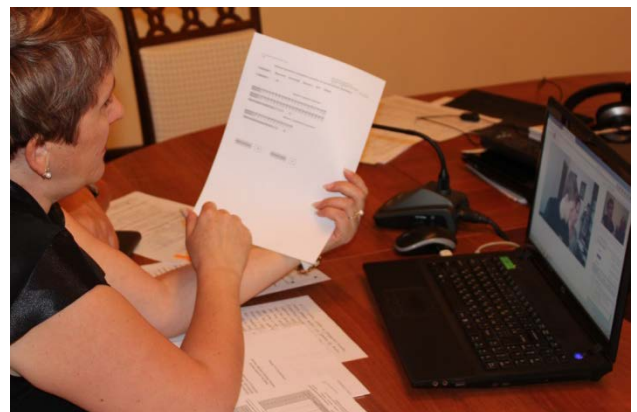
Видеосовещания

Виртуальные педсоветы, селекторные совещания с министерствами образования, ЦОКО и ЦИОКО, институтами развития образования.

Доклады предметных конфликтных комиссий, обсуждение и анализ результатов.

Дистанционное обучение

Работа с учащимися на домашнем обучении.
Индивидуальная работа с одаренными детьми.
Совместные занятия малочисленных школ.
Онлайн курсы и консультации.



ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ VIDEOMOST

Видеоконференция

Поддержка до 100 интерактивных видео участников одновременно. HD качество голоса и видео позволяют проводить полноценные совещания, семинары, конференции, лекции.

Предусмотрен также режим вебинара (до 300 участников), при котором организатор вебинара видит и слышит всех, а участники вебинара - только организатора. В любой момент каждый участник вебинара может задать вопрос или ответить организатору. Таким образом, существует немедленная обратная связь с организатором вебинара, которая не отвлекает от работы других его участников.

Видеозапись

Функция записи обеспечивает видео-протоколирование, что значительно повышает уровень контроля за проведением тестирований, экзаменов и ЕГЭ, а также облегчает процесс решения спорных вопросов и апелляций.

Интеграция с СЭД

Благодаря интеграции становится возможным организовать личные или многоточечные звонки между пользователями, а также одновременно просматривать и обсуждать документы, не выходя из СЭД.

Демонстрация документов

Функция показа документов позволяет одновременно просматривать документы, а также вносить изменения в режиме онлайн.

Демонстрация учебных материалов, графиков и рисунков во время лекции позволяет визуализировать аудиоинформацию для акцентирования внимания и закрепления материала.

Чат

Встроенный чат дает возможность коммуницировать с любым из участников конференции и более свободно задавать вопросы по ходу дискуссии или лекции, не боясь отвлечь организатора конференции от объяснения.

Голосования и опросы

Узнать мнение преподавателей, учащихся, родителей, экспертов и принять решение по любому из вопросов можно, воспользовавшись инструментом онлайн голосований и опросов. Результаты будут доступны мгновенно, что значительно ускоряет процесс принятия решений по любой острой теме и в кратчайшие сроки принять меры для устранения недостатков образовательного процесса.

Интерактивная доска

Организатор конференции может рисовать на интерактивной доске различные схемы, диаграммы и т.п., и все манипуляции отображаются на экранах участников конференции в режиме реального времени. Любому участнику конференции может быть передано право внесения изменений в содержимое интерактивной доски.

Обмен файлами

Участники конференции могут выкладывать файлы для скачивания.

Преподаватель может выкладывать для скачивания учебные материалы, а учащиеся могут пересылать свои выполненные задания преподавателю.

Итоги аттестационных работ также могут быть доступны онлайн участникам образовательного процесса.

Файлы, содержащие решения по апелляциям и ответы на претензии и жалобы могут направляться непосредственно учащемуся либо родителям.

Управление

Удобные инструменты для создания и управления видеоконференцией, приглашения участников; передача прав модератора, предоставление слова, отключение микрофона, отключение от конференции; возможность селекторной и интерактивной видеоконференции для совещаний.

Контроль посещаемости

Отображение онлайн-статуса (в сети, нет на месте и т.д.) позволяет контролировать посещаемость дистанционных занятий и учитывать при оценке объема предоставленных образовательных часов.

VIDEOMOST: реализованные проекты в образовании

Организационная и учебно-методическая работа:

- ИПК Минобрнауки России
- Департамент образования Вологодской области
- Институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования Тульской области
- Институт повышения квалификации работников образования Республики Карелия
- Хабаровский краевой институт развития образования
- Калининградский областной институт развития образования

Дистанционное обучение детей в малокомплектных школах и детей с ограниченными возможностями:

- Центр дистанционного образования Министерства образования Республики Саха (Якутия)
- Специальная (коррекционная) общеобразовательная школа №1406, Центр на Павелецкой

Оценка качества образования, контроль и проведение ЕГЭ:

- Министерство образования и науки Республики Калмыкия
- Центр информатизации и оценки качества образования Вологодской области
- Региональный центр оценки качества образования Орловской области

Организационная и учебно-методическая работа в учебных заведениях:

- Московский технологический университет МИРЭА
- Дальневосточный федеральный университет
- Воронежский Государственный Университет
- Московская школа экономики МГУ имени М.В.Ломоносова
- Российский государственный университет нефти и газа имени И. М. Губкина
- Санкт-Петербургский политехнический университет
- Уральский государственный университет путей сообщения
- Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России
- Финансово-технологическая Академия
- Академия Социального Управления
- Физтех-лицей имени П.Л. Капицы
- Курганский педагогический колледж

СВЫШЕ 100 КЛИЕНТОВ



РГУ нефти и газа
имени И.М. Губкина

