



**МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА НОВОСИБИРСКА «ИНЖЕНЕРНЫЙ ЛИЦЕЙ
НОВОСИБИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА»**

630073, г. Новосибирск, ул. Выставочная, 36
тел/факс 346-35-06; e-mail: l_ngtu@edu54.ru

АКТ О ВНЕДРЕНИИ

системы видеоконференцсвязи BigBlueButton в систему дистанционного обучения «СДО Инженерного лицея НГТУ»

Настоящий акт о внедрении свидетельствует, о том, что программное обеспечение для проведения видеоконференций BigBlueButton внедрено в учебный процесс лицея.

Инициатором и исполнителем внедрения является учитель информатики высшей квалификационной категории Муль Павел Фридрихович. BigBlueButton позволяет делиться своими аудио, слайдами, чатами, видео и рабочим столом со студентами. Встроенный опрос позволяет легко привлекать студентов и записывать ваши лекции, что позволяет сделать их доступными для последующего просмотра.

Процесс внедрения BigBlueButton проходил с 2017 года и по настоящее время.

Основными возможностями явились:

- Возможность проводить занятия в следующих режимах:
 - видеоконференция
 - вебинара(показ презентации)
 - лекции
 - видеочата
 - субтитры
 - помощник ведущего
- Демонстрация презентации
- Демонстрация видео с Веб камеры
- Трансляция звука с микрофона
- Демонстрация рабочего стола
- Создание опроса
- Живой чат с участниками видеоконференции

- Запись видеоконференции
- Многопользовательская доска
- Общие заметки
- Возможность поднять руку или получить обратную связь в виде смайлика
- Возможность делиться видео со сторонних ресурсов
- Возможность получения отчета по участию слушателей в конференции

Использование видеоконференцсвязи может повысить эффективность взаимодействия между ШМО, РМО Ленинского района, а так же в дальнейшем проводить такого рода мероприятия.

Видеоконференции позволят решить проблему участия педагогов из территориально удаленных образовательных учреждений от места проведения мероприятия. (экономия времени и решение проблемы с занятостью аудиторий)

Записанные мероприятия могут стать решением для разбора поставленных задач и поднятых вопросов – аналог протокола мероприятия. (Благодаря записи все, кто не смог поучаствовать в собрании смогут ознакомиться с целями, задачами и обсуждаемой темой, это позволит быть в курсе работы ШМО или РМО)

Полученный опыт внедрения и эффективность применения сервиса видеоконференцсвязи позволило применять данный инструмент на занятиях для отсутствующих по уважительной причине учеников. А так же активно применять его во время дистанционного обучения во время ограничительных мер при COVID19. Система видеоконференцсвязи активно применяется для проведения профориентационных лекций для родителей и учеников сельских школ Новосибирской области. Адрес сайта для видеоконференций: <https://vksdo.ru>.

Отчетом о внедрении был городской семинар 31.10.2017 года. Ссылка на семинар: <https://www.youtube.com/watch?v=jVp1ITTxVeY>

Директор МАОУ «Инженерного лицея НГТУ»  / Безлепкина М.А.

Заместитель директора по информатизации  / Пятаева И.Н.

Педагог организатор, к.т.н. эконом. наук  / Козлова О. П.

