

В комплект поставки стационарного лингафонного кабинета “Диалог-5” входят:

- Управление блоком коммутации осуществляется по локальной сети при помощи программы “Диалог NIBELUNG”
- Блок учащихся, служит для подключения гарнитуры учащегося к коммутатору (до 28).
- Наушники с регулятором громкости и микрофоном.
- Комплект программного обеспечения “Диалог Nibelung”, устанавливаемое на компьютер преподавателя.

В комплект поставки лингафонного кабинета “Диалог-5” входит специальное программное обеспечение “Диалог NIBELUNG”.

Программа предлагает расширенные функции для управления мультимедийными и web-ресурсами и, может быть, использована для преподавания широкого спектра предметов. Удобный и привычный интерфейс программы (аналогичный Microsoft Office) позволит легко освоить и использовать ее в процессе обучения и преподавания.

Программное обеспечение “Диалог Nibelung” может быть эффективно использовано для:

Обучения иностранным языкам

- Обучению русскому языку
- Развития речи
- Обучения компьютерным технологиям (например, работе с офисными программами)
- Обучения общеобразовательным предметам
- Проведения презентаций
- Проведения тестирований
- Управления компьютерным классом

Программное обеспечение “Диалог Nibelung”:

- Позволит преподавателю максимально эффективно использовать учебное время, сделать занятия более интересными и насыщенными
- Предоставит учащимся больше материала для изучения и расширит выбор материалов для самостоятельной работы (в том числе за счет контролируемого использования интернет-страниц)
- Обеспечит преподавателю необходимые инструменты для эффективного интерактивного общения, которые позволяют вступить в разговор с одним или несколькими учащимися, не беспокоя остальных (передача коротких сообщений, чат-сессии, прослушивание, диалог)
- Всегда предоставляет наиболее современную версию программы благодаря автоматическим обновлениям через Интернет

Основные возможности программного комплекса “Диалог NIBELUNG”:

- Подключение до 28 мест учащихся
- Объединение рабочих мест учащихся в пары и группы
- Имитация телефонных переговоров
- Прослушивание или разговор с выбранным учащимся, парой или группой
- Передача отдельных аудиоматериалов для работы различным учащимся или группам
- Возможность работы до 10 независимых аудио-, видеоисточников одновременно
- Возможность использования нескольких звуковых карт и нескольких встроженных CD дисководов
- Полное управление персональными компьютерами учащихся с рабочего места преподавателя

- Передача видеoinформации учащимся на их персональные компьютеры, в том числе с внешнего источника, используя карту видеозахвата
- Передача изображения экрана преподавателя или любого учащегося на все компьютеры
- Передача учащимся и прием от них различных файлов
- Формирование, раздача и сбор файлов для домашнего задания
- Возможность аудиозаписи на жестких дисках компьютеров учащихся и преподавателя в форматах WAV или MP3
- Возможность проигрывания видеофайлов и аудиофайлов в форматах WAV, MP3 или WMA в цифровых магнитофонах учащихся
- Возможность работы с синхронным текстом
- Графическое отображение аудиофайла и записанного голоса учащегося в цифровом магнитофоне
- Возможность передачи мгновенных сообщений между учащимися и преподавателем, а также организация чат-сессий

Лингвфонный кабинет “Диалог-5” работает в различных режимах, управление которыми осуществляется при помощи компьютера преподавателя.

Подключенные учащиеся могут работать индивидуально, в парах и в группах (до 10 групп одновременно).

Режимы работы:

- В режиме “Разговор” преподаватель может начать общение с выбранным учащимся, парой или группой
- В режиме “Запуск программы” преподаватель запускает программы для выбранной группы или всего класса
- В режиме “Запись” преподаватель записывает голос выбранного учащегося, группы или всего класса на жестком диске компьютеров учащихся и преподавателя в форматах WAV или MP3. Кроме того, преподаватель может записать свой разговор с учащимся (одновременная запись микрофона преподавателя и учащегося)
- В режиме “Сообщение” преподаватель и учащийся могут обмениваться мгновенными текстовыми сообщениями. Для выбранной группы может быть запущена чат-сессия
- В режиме “Самообучение” учащиеся самостоятельно работают с различными файлами и могут записывать свой голос

Работа в группах и парах.

На данный момент предусмотрено 7 различных заданий, которые преподаватель может комбинировать в любом сочетании в зависимости от потребностей и в соответствии с разработанным планом занятия:

- Самообучение
- Дискуссия
- Интернет
- Работа с файлами
- Тестирование
- Работа с мультимедиа источниками

Преподаватель может:

- Организовать учащихся в группы (до десяти групп одновременно) и пары (внутри группы)

- Формировать пары учеников разными способами: по случайному принципу, по выбору преподавателя или самих учащихся
- Сделать общий вызов для всех учащихся, прослушивать или вступить в разговор с выбранным учащимся, парой или группой
- Скрыто прослушать работу выбранного учащегося, пары или группы
- Записать разговор
- Передать отдельным учащимся и группам для дальнейшей работы аудиоинформацию и другие файлы