****

"NIBELUNG" - це програмний продукт, призначений для перетворення комп'ютерного класу в інтерактивне мультимедіа середовище. Програма пропонує розширені функції для управління мультимедійними та web-ресурсами та може бути використана для викладання широкого спектра предметів.

**Програма "NIBELUNG" може бути використана для високоефективного:**

**- навчання іноземним мовам;**

**- розвитку мови;**

**- навчання комп'ютерним технологіям, наприклад, роботі з офісними програмами;**

**- навчання загальноосвітніх предметів;**

**- проведення презентацій;**

**- управління комп'ютерним класом.**

**Програма "NIBELUNG":**
- Дозволить викладачеві максимально ефективно використовувати навчальний час і надати імпульс процесу навчання;

- Збагатить навчальні заняття мультимедійним вмістом без необхідності використовувати додаткове обладнання;

- Надасть учням більше матеріалу для вивчення і розширить вибір матеріалів для самостійної роботи (в тому числі за рахунок контрольованого використання інтернет-сторінок)

- Дозволить учням вільно спілкуватися з викладачем, не турбуючи інших

- Забезпечить викладачеві необхідні інструменти для ефективного інтерактивного спілкування з учнями (передача коротких повідомлень, чат-сесії, прослуховування, діалог)

Програма використовує локальну мережу для зв'язку між комп'ютерами класу. По локальній мережі можуть передаватися аудіо та відео матеріали та інші файли, здійснюється повне управління персональними комп'ютерами студентів з робочого місця викладача.

Країна виробник Італія

***Можливості програми для колективної роботи в лінгафонному кабінеті "NIBELUNG":***

• **Український інтефейс**;

• Створення **до 10 груп**, які можуть працювати автономно, з абсолютно різними завданнями;

• Тестовий редактор, для створення уроків, тестових завдань різної складності, **з автоматичним оцінюванням**, по заданих параметрах викладача;

• Можливість використання **в Тестах** аудіо-відео файлів, інтернету, графіки, запису **аудіо-відповіді студента**;

• Можливість роботи **на планшетах**;

• **Безкоштовні** оновлення програми;

• Робота в бездротових мережах **(Wi-Fi);**

• Трансляція з комп'ютера викладача на комп'ютери учнів **аудіо і відеофайлів будь-яких форматів**;

• **Контроль** інтернет **браузерів** студентів;

• **Контроль** доступу в інтернет **по URL**.

• Можливість створення **списків дозволених і заборонених веб-сайтів і додатків**;

• **Контроль USB** портів, клавіатури, миші студента;

• Можливість роботи з різними мультимедійними навчальними посібниками, документами і файлами.

• Збір результатів із збереженням на ПК викладача;

• **Перегляд і передача екранів**.

• Можливість **передачі голосу і екрану** викладача на комп'ютери учнів.

• Можливість **запису відео з екрану викладача або учня в файл**

• Можливість запису джерела сигналу для учнів **одночасно із записом мікрофонів учнів на різні аудіодоріжки в один файл**.

• Можливість використання **web-камер при роботі в парах**.

• Можливість **перегляду web-камер** учнів.

• Можливість проведення **швидкого опитування**.

• Можливість трансляції на комп'ютери учнів **відео з YouTube** без завантаження відео на комп'ютер викладача.

• Модуль **віддаленого конфігурування** модулів учнів.

• Можливість використовувати **вдома цифровий магнітофон і систему тестування** для виконання **домашнього завдання** або **самостійної підготовки**..

***" NIBELUNG" –*** *це програмне рішення, просте в установці та налаштуванні, яке не потребує додаткових апаратних засобів*

 Комерційна пропозиція

Лінгафонний кабінет "NIBELUNG" (макс. 64 уч. місця) в складі:

Специфікація №1 (комп’ютерна техніка) – на 15 учнівських місць + викладач (15+1)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Найменування | Кіл-ть | Ціна | Вартість |
| *Програмне забезпечення* |  |  |  |
|  1. Ліцензійне спеціалізоване програмне забезпечення "NIBELUNG" для лінгафонного кабінету. Ліцензія с кодом реєстрації на 16 ПК (15+1) \* | 1 | 54 400,00 | 54 400,00 |
| ВСЬОГО, грн | 54 400,00 |

\* (Вартість ліцензії на 1 ПК – 3400,00 грн. Ліцензія безстрокова, оновлення безкоштовно.)

Специфікація на обладнання на один класс:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Найменування |  | Ціна, грн. з ПДВ | Вартість, грн. з ПДВ |
| 1 | Lenovo IdeaPad V130 Тип: ноутбук; Діагональ екрану: 15.6 ";Роздільна здатність екрану: 1920х1080; Процесор: Intel Core i3 7020U; К-сть ядер процесора: 2; Тактова частота: 2.3 ГГц; Тип оперативної пам'яти: DDR 4; Об'єм оперативної пам'яті: 4 ГБ; Тип відеокарти: інтегрована; Відеокарта: Intel HD Graphics Intel HD Graphics 620; Тип накопичувача: HDD; Емність накопичувача: 500 Гб; USB 3.0: 2 шт; Колір: сірий; Вага: 1.8 кг;Win 10 Pro | 15 | 12 900,00 | 193 500,00 |
| 2 | HP 250 G6 (15") Тип: ноутбук; Діагональ екрану: 15.6";Роздільна здатність екрану: 1366x768; Тип матриці: SVA; Процесор: Intel Core i5 7200U; К-сть ядер процесора: 2; Тактова частота: 2.5 ГГц; Тип оперативної пам'яти: DDR 4; Об'єм оперативної пам'яті: 8 ГБ; Тип відеокарти: дискретна; Відеокарта: AMD Radeon M520; Об'єм відеопам'яті: 2048 МБ; Тип накопичувача: SSD; USB 2.0: 1 шт; Колір: сірий; Вага: 1.86 кг;  Win 10 Pro. | 1 | 20 600,00 | 20 600,00 |
| 3 | Маршрутизатор TP-Link ARCHER A5 AC1200 | 1 | 950,00 | 950,00 |
| 4 | Миша USB Genius NetScroll 200 USB Black | 16 | 104,00 | 1 664,00 |
| 5 | Коммутатор D-Link DES-1024A  | 1 | 1 040,00 | 1 040,00 |
| 6 | Гарнитура Genius HS-G550 з мікрофоном | 16 | 1 100,00 | 17600,00 |
| 7 | Акустична система Microlab B-70 | 1 | 1 360,00 | 1 360,00 |
|  |  |  |  | Всего: | 236 714,00 |

Вартість монтажного комплекту та робіт – 14 000 грн

# Загальна вартість одного класу становить: 305 114,00 грн. з ПДВ.

За два класи – 610 228,00

Денисюк Дмитрий

Проект менеджер

моб.+38(067)13-12-146