***Програма iTALC найкраща альтернатива проектору***

**ЗМІСТ**

1. [*Опис програми*](#_Опис_програми)
2. [*Встановлення програми iTalc на вчительський комп’ютер*](#_Встановлення_програми_iTalc)
3. [*Встановлення клієнтів на учнівські комп’ютери*](#_Встановлення_клієнтів_на)
4. [*Запуск програми iTalc*](#_Запуск_програми_iTALC)
5. [*Демонстрація презентації, відеофільму або дій які ви виконуєте на своєму комп’ютері*](#_Демонстрація_презентації,_відеофіль)

*Опис програми*

iTALC – «Intelligent Teaching And Learning with Computers» перекладається як «Розумне Навчання І Вивчення З Комп’ютерами» задуманий і розвивається Тобайасом Доерфеллом © 2004-2008.

iTALC - дидактичне програмне забезпечення, яке розвивалося особливо для роботи комп’ютера в школах. Проте це може бути використане в іншому навчальному закладі.

iTALC забезпечує можливість контролювати і впливати на діяльність учня і тому підтримує роботу з сучасною технікою в класній кімнаті.

Наприклад ви можете бачити вміст екранів учня на вашому власному екрані. Якщо одному із учнів потрібна допомога, ви можете звернутися до робочого столу. Учень бачить усі ваші дії і так може вивчати нові процедури.

Програма розповсюджується БЕЗКОШТОВНО.

## Встановлення програми iTalc на вчительський комп’ютері

Скачайте на сайті програми **http:/italc.sf.net** архівний файл **italc-1.0.9-bin-win32**.

Встановлення **iTALC** виконується під обліковим записом, що входить до групи Адміністратори.

В папці **italc-1.0.9** запустить файл setup.exe і слідкуйте за подальшими діями які потрібно виконати:

Натисніть ***Далі*** .Після цього з’явиться діалогове вікно ознайомлення з ліцензійною угодою:

Прочитайте Ліцензійну угоду, і якщо Ви згодні, виберіть ***Я згоден(на)*** і натисніть ***Далі***.

Вкажіть шлях установки, натисніть ***Далі***

Ставимо галочки *Клієнтська программа,* *Головна програма iTALC(IMA)* і натискаємо***Далі***

Вказуємо ***Створити нову пару ключів***:

Зверніть увагу: яка директорія для доступу до ключів (потрібна буде при установці клієнтів)

Натисніть ***Вийти***

##

## Встановлення клієнтів на учнівські комп’ютери

Запускаємо все той же файл setup.exe, тільки на учнівських комп’ютерах ставимо ***Клієнтська програма iTALC(ICA):***

Вказуємо шлях до ключа (та сама тека key) :

Натискаємо ***Далі***

**Увага! Якщо не вдається імпортувати публічний ключ то виберіть «Створити нову пару ключів». Потім публічний ключ з учительського комп’ютера який знаходиться за вказаним місцем C:\Program Files\iTALC\keys\public\teacher копіюєте файл key на учнівські комп’ютери**

Вказуємо каталог для ключів:

Натискаємо ***Завершити***.

І отримуємо повідомлення про успішну установку сервісу.

Натискаємо ***Вийти***

## Запуск програми iTALC

У Головному меню з’явився пункт iTALC.

Запустимо програму на комп’ютері учителя.

Відкривається головне вікно програми.

Заходимо у вкладку ***Керування класами***, правим кликом миші викликаємо контекстне меню і

вибираємо пункт ***Додати клас***,вводите назву класу і натискаєте ***OK***.

Я дав назву **KIIKT**(Кабінет інформатики та інформаційно-комунікаційних технологій).

Додаємо комп’ютер учня., для цього потрібно навести курсор миші на назву класу і викликати контекстне меню і вибираємо команду ***Додати комп’ютер***:

Для кожного комп’ютера вводимо налаштування:

Для отримання MAC-адреса комп’ютера можна скористатися командою **ipconfig/all** (Пуск > Усі програми > Стандартні > Командний рядок і вводите команду **ipconfig/all**), це робиться на кожному учнівському комп’ютері окремо.

Помітьте тільки, що MAC-адреса вводиться з роздільником-двокрапкою, а не через дефіс як показано в командному рядку..

Натиснемо ***Гаразд***. Комп’ютер доданий.

Якщо усе правильно встановилося, то при подвійному клацанні на комп’ютері учня після нетривалого часу (пару секунд) Ви побачите зображення Робочого столу комп’ютера учня :

Якщо відразу картинки не з’явилося, спробуйте на комп’ютері учня змінити користувача або перезавантажити його комп’ютер.

Також можуть з’явитися повідомлення про помилки. Вони і способи боротьби з ними описані в інструкції до програми (Manual) до програми.

Далі додаємо інші комп’ютери і користуємося.

***Демонстрація презентації, відеофільму або дії які ви виконуєте на своєму комп’ютері***

Для того щоб показати учням, що відбувається на вашому (учительському) комп’ютері, потрібно завантажити наприклад презентацію, потім в програмі iTALC навести курсор миші на назву класу, потім вибрати в контекстному меню команду ***Дії для КІІКТ*** і вибрати у випадаючому списку **Window demo**. Після виконання цих команд буде відображено презентацію на всіх учнівських моніторах. Щоб вийти з режиму демонстрації потрібно в контекстному меню команду ***Дії для КІІКТ*** і вибрати у випадаючому списку **Overview**.

Цю програму я використовую для демонстрації (по локальній мережі) презентації, відеофільмів, а також контролюю роботу учнів за комп’ютером. На мою думку це найкраща безкоштовна програма для комп’ютерного класу школи і не тільки.

На учительському і учнівських комп’ютерах стоїть ОС WindowsXP SP3.