

ПРОГРАМА iTALC — НАЙКРАЩА АЛЬТЕРНАТИВА ПРОЕКТОРУ

*Сергій Ваколюк, учитель інформатики,
технології, креслення
Комунального закладу «Клеванська загальноосвітня
санаторна школа-інтернат», Рівненський р-н, Рівненська обл.*

Зміст

1. Опис програми.
2. Встановлення програми iTALC на вчительський комп'ютер.
3. Встановлення клієнтів на учнівські комп'ютери.
4. Запуск програми iTALC.
5. Демонстрація презентації, відеофільму або дій, які ви виконуєте на своєму комп'ютері

Опис програми

Безкоштовно поширювана програма iTALC — (*Intelligent Teaching and Learning with Computers* перекладається як *Розумне Навчання і Вивчення з Комп'ютерами*) — програмний продукт, що його задумали та розвивають Тобайасом Доерфеллом © 2004-2008.

iTALC — дидактичне програмне забезпечення, що було розроблено спеціально для використання комп'ютера у навчально-виховному процесі в школах. Проте програму можна використати і в спеціалізованих навчальних закладах.

iTALC дає змогу контролювати та впливати на діяльність учня і тому підтримує роботу із сучасною технікою в класній кімнаті.

Наприклад, учитель може бачити вміст екранів учнівських комп'ютерів на екрані комп'ютера вчителя. Якщо одному з учнів потрібна допомога, то вчитель може звернутися до його робочого столу.

Учень бачить усі дії вчителя і так може вивчати нові процедури.

Програма розповсюджується безкоштовно.

Встановлення програми iTALC на учительський комп'ютер

Для того, щоби встановити на вчительський комп'ютер програму iTALC, потрібно скачати 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*.

У папці *italc-1.0.9* запустити файл *setup.exe* і стежити за подальшими діями, які потрібно виконати (рис. 1).

Натисніть **Далі**. Після цього з'явиться діалогове вікно ознайомлення з ліцензійною угодою (рис. 2 на с. 40).

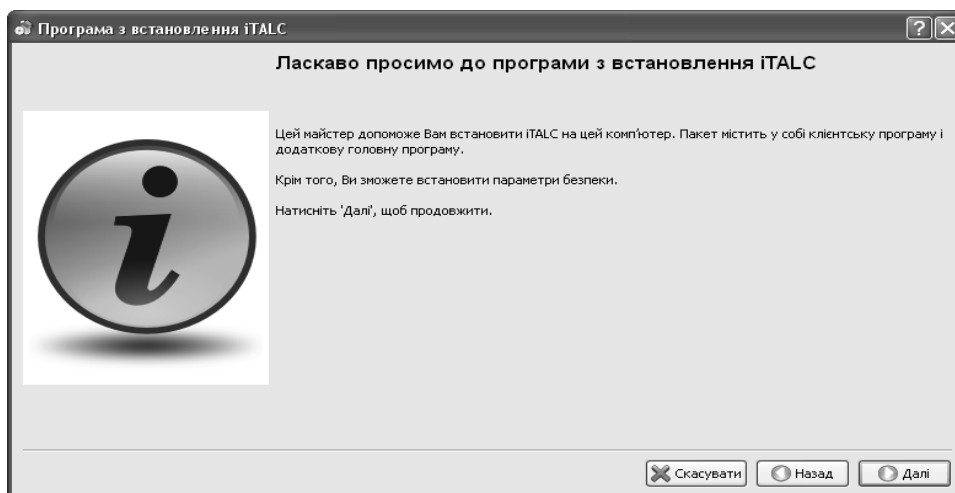


Рис. 1

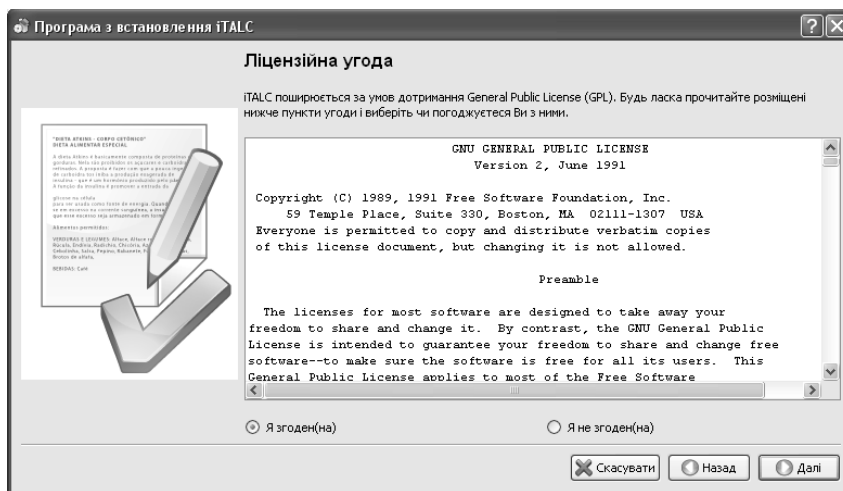


Рис. 2

Прочитайте ліцензійну угоду, і якщо ви згодні з тим, що в ній пропонується, виберіть **Я згоден(на)** і натисніть **Далі** (рис. 3).

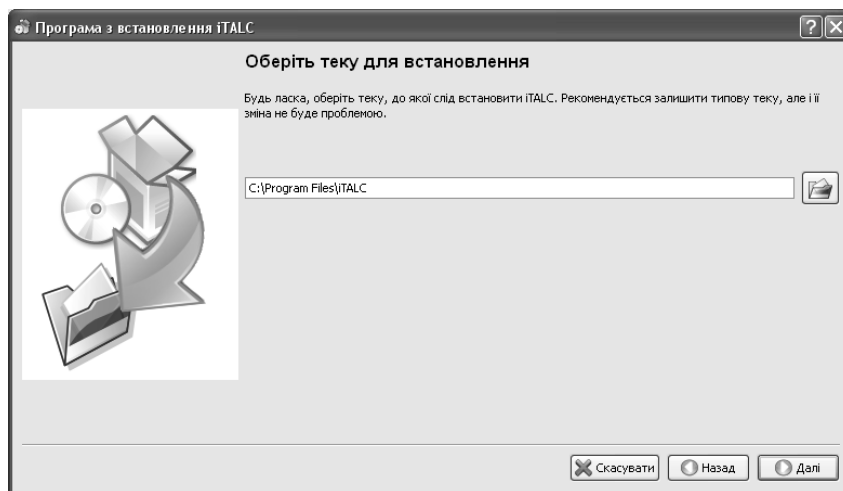


Рис. 3

Укажіть шлях установки, натисніть **Далі** (рис. 4).

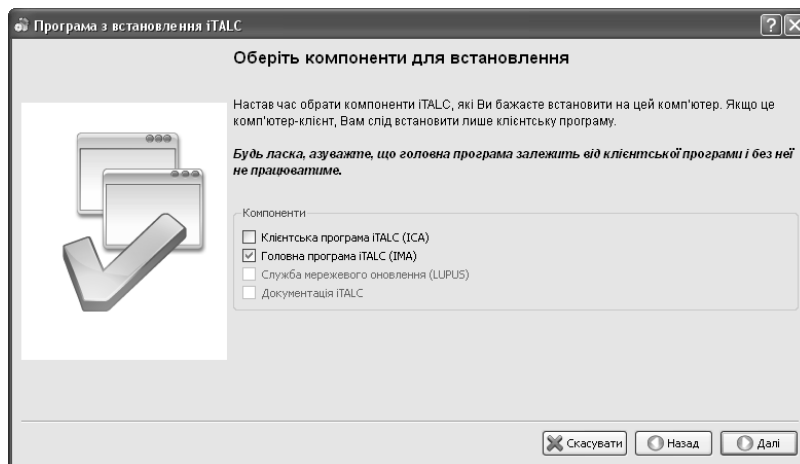


Рис. 4

Ставимо галочку *Головна програма iTALC(ІМА)* і натискаємо *Далі* (рис. 5).

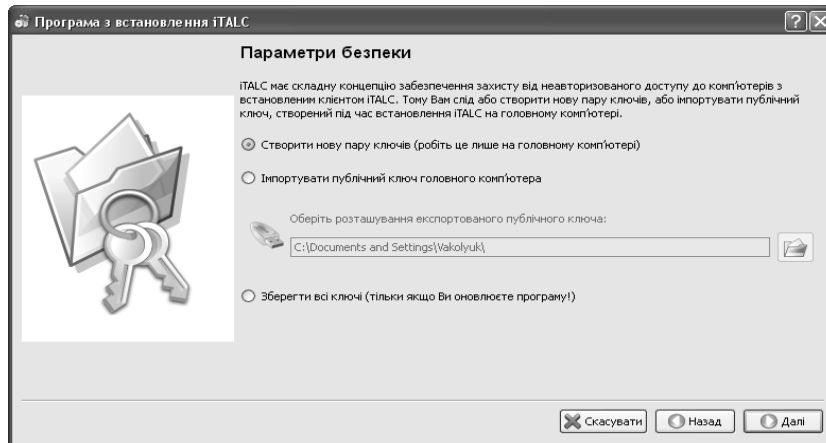


Рис. 5

Вказуємо *Створити нову пару ключів* (рис. 6).

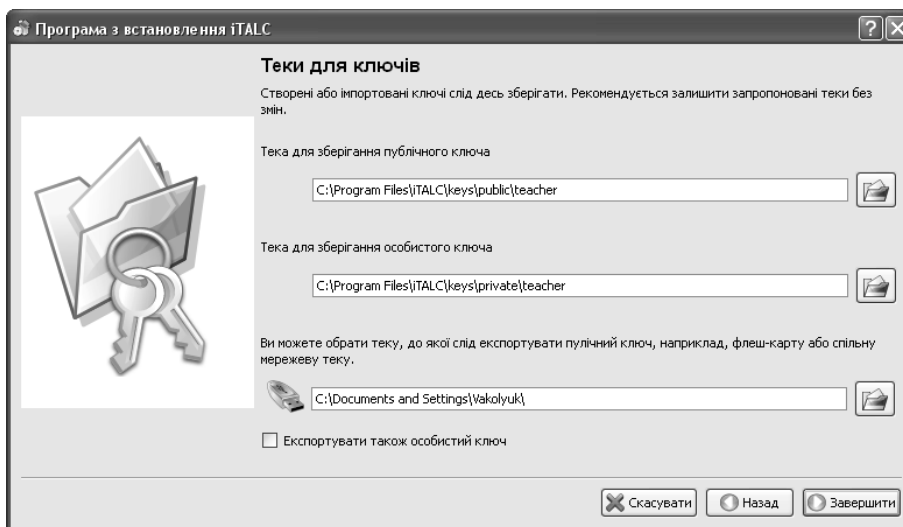


Рис. 6

Зверніть увагу: Вам, потрібен буде доступ до ключів при установці програми для клієнтів.

Натисніть *Вийти* (рис. 7).



Рис. 7

Встановлення клієнтів на учнівські комп'ютери

Запускаємо той самий файл *setup.exe*, але на учнівських комп'ютерах ставимо **Клієнтська програма iTALC (ICA)** (рис. 8).

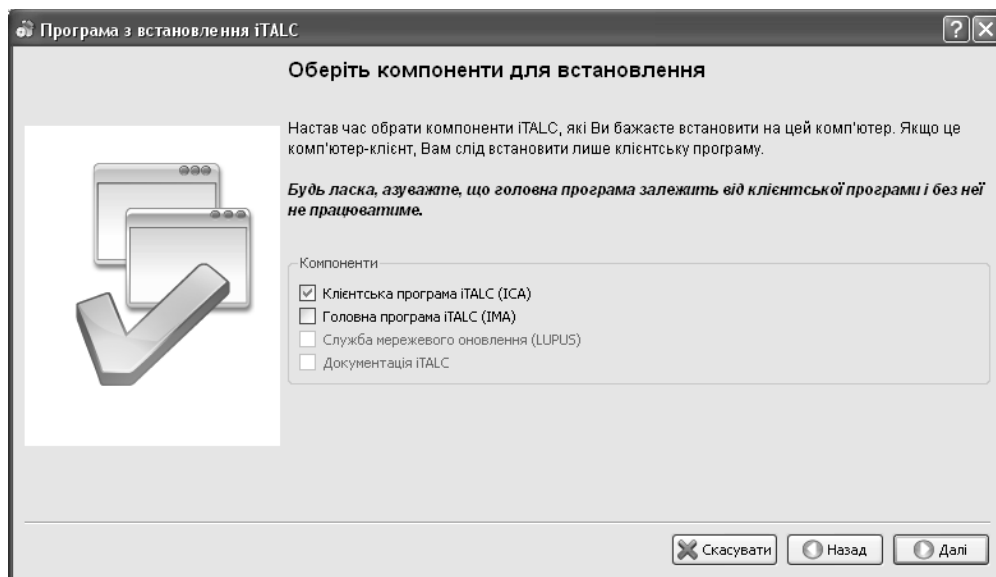


Рис. 8



Рис. 9

Вказуємо шлях до ключа (та сама тека key) (рис. 9).

Натискаємо **Далі**. Вказуємо каталог для ключів (рис. 10).

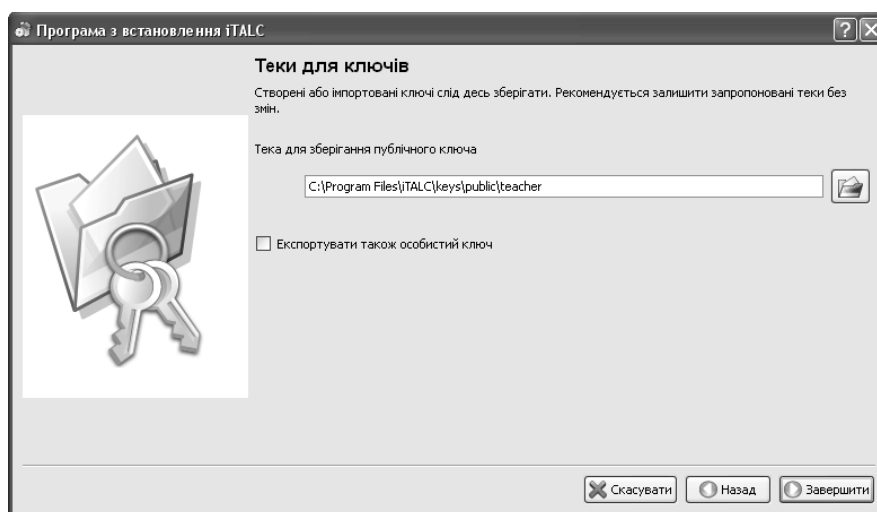


Рис. 10

Натискаємо **Завершити**.

І отримуємо повідомлення про успішну установку сервісу.

Натискаємо **Вийти**.

Запуск програми iTALC

У Головному меню програми з'явився пункт **iTALC**.

Запустимо програму на комп'ютері учителя.

Відкривається головне вікно програми (рис. 11).

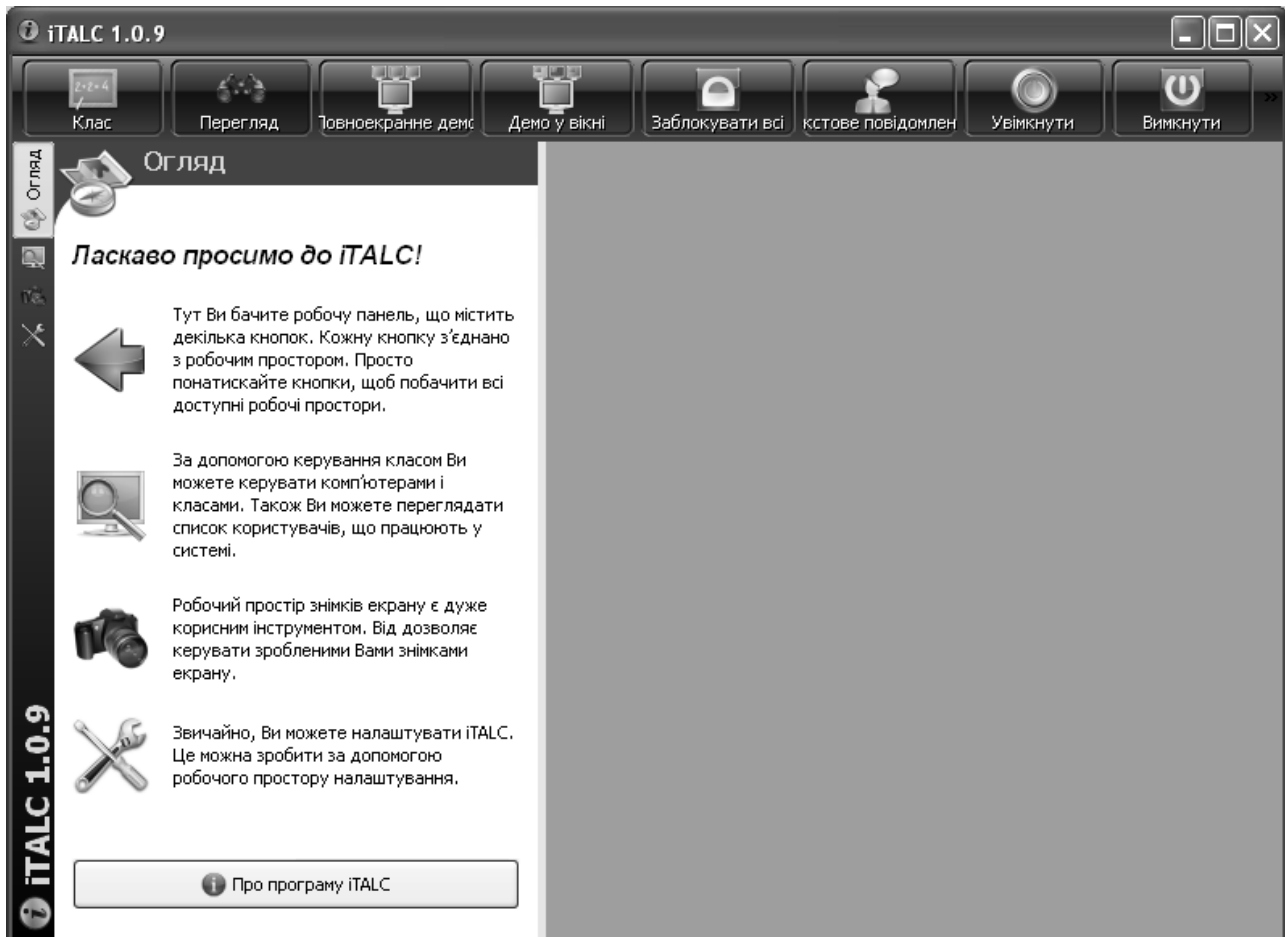


Рис. 11

Заходимо у вкладку **Керування класами**, виконавши одинарний клік ПКМ, викликаємо контекстне меню і вибираємо пункт **Додати клас** (рис. 12).

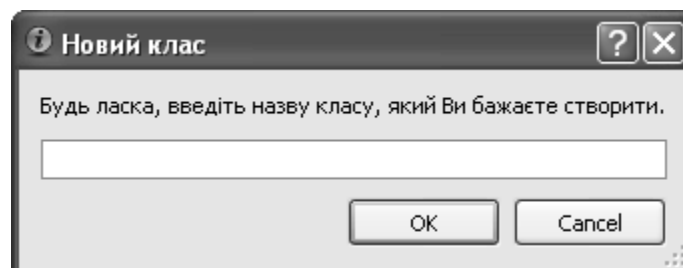


Рис. 12

Вводимо назву класу та натискаємо **ОК**. Наприклад, надамо класу назву **КІКТ** (*Кабінет інформатики та інформаційно комунікаційних технологій*).

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

Для кожного комп'ютера вводимо налаштування (рис. 13).

Для отримання MAC-адреси комп'ютера можна скористатися командою `ipconfig/all` (Пуск/Усі програми / Стандартні / Командний рядок і ввести команду `ipconfig/all`). Це робиться на кожному учнівському комп'ютері окремо (рис. 14).

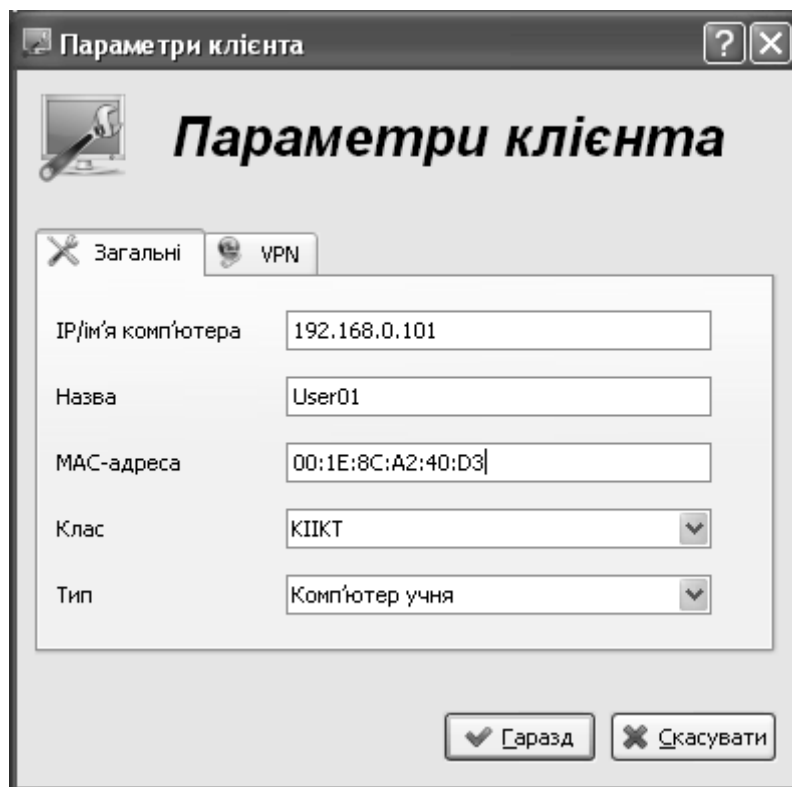


Рис. 13

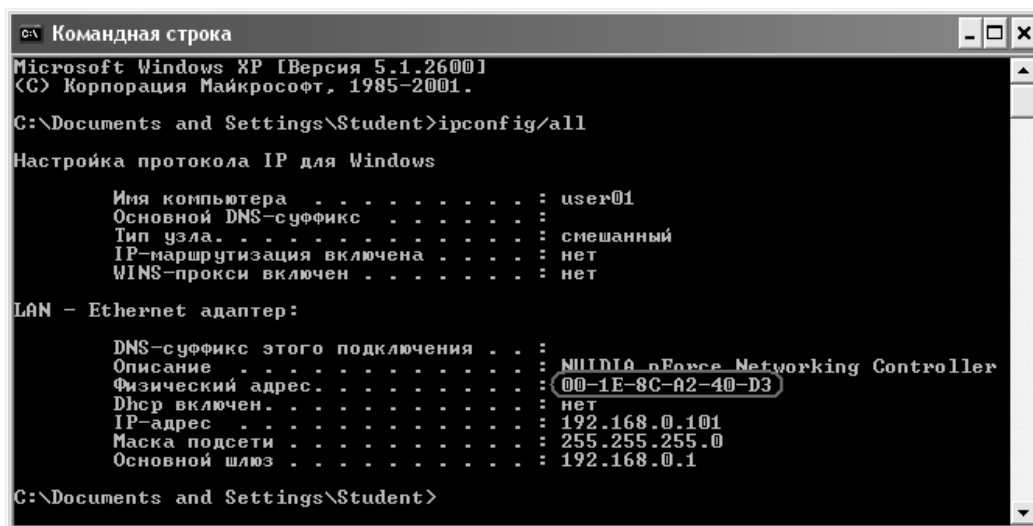


Рис. 14

Слід запам'ятати, що MAC-адресу слід вводити із роздільником-двокрапкою, а не через дефіс, як показано в командному рядку.

Натиснемо **Гаразд**. Комп'ютер додано.

Якщо усе правильно встановилося, то при виконанні подвійного кліку ЛКМ на комп'ютері учня після нетривалого часу (кілька секунд) побачите зображення робочого столу комп'ютера учня (рис. 15).

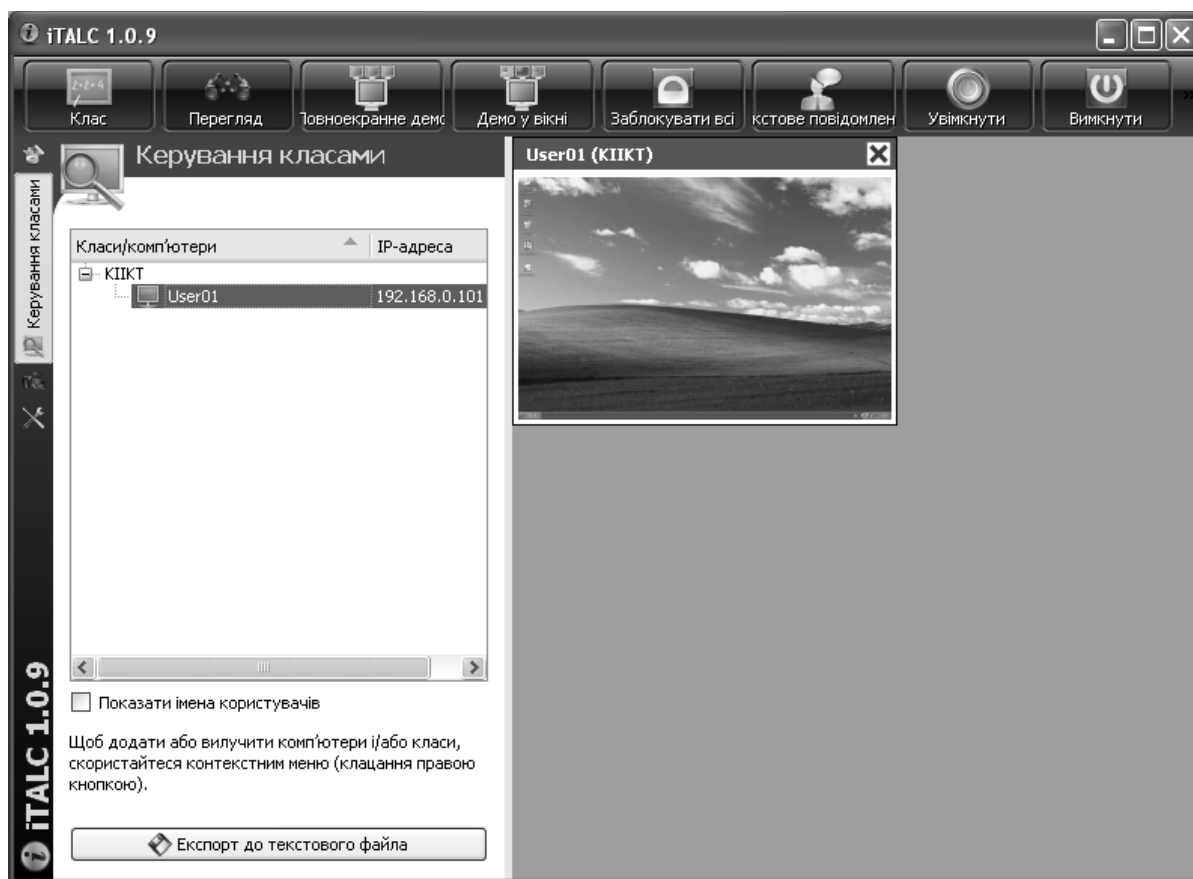


Рис. 15

Якщо картинка не з'явилася відразу, слід спробувати на комп'ютері учня змінити користувача або перезавантажити комп'ютер.

Також можуть з'явитися повідомлення про помилки. Список помилок і способи боротьби із ними описані в інструкції до програми (*Manual*) до програми.

Далі додаємо інші комп'ютери і користуємося програмою.

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

у програмі iTALC навести курсор миші на назву класу, вибрати в контекстному меню команду **Дії для КІІКТ** і вибрати у випадному списку **Window demo**.

Після виконання цих команд буде відображено презентацію на всіх учнівських моніторах. Щоб вийти з режиму демонстрації, потрібно вибрати в контекстному меню команду **Дії для КІІКТ** і у випадному списку вибрати **Overview**.

Цю програму я використовую для демонстрації (локальною мережею) презентацій, відеофільмів, а також контролюю роботу учнів за комп'ютером. На мою думку, це найкраща програма для комп'ютерного класу школи і не лише школи.

На учительському й учнівських комп'ютерах стоїть **ОС WindowsXP SP3**.

•End•



«ШКІЛЬНИЙ СВІТ» пропонує

ТЕСТУВАННЯ УЧНІВ У СЕРЕДНІЙ ШКОЛІ

Цей посібник буде корисний учителям та керівникам шкіл, які мають мужність впроваджувати інновації та бажання до професійного зростання. Коло читачів — студенти педагогічних навчальних закладів і всі, хто цікавиться питаннями сучасної шкільної освіти та прагне зробити її кращою.

Щоб замовити книжку, зателефонуйте у видавництво за тел.: 044 284 24 50 або надішліть sms-повідомлення такого змісту: «Хочу замовити книжки» на номер 067 408 84 73, і ми вам передзвонимо