

# Програма Net Support School



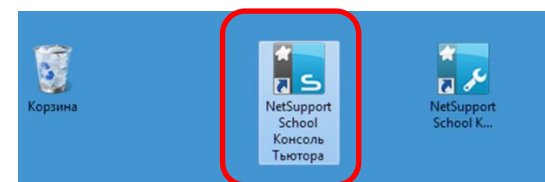
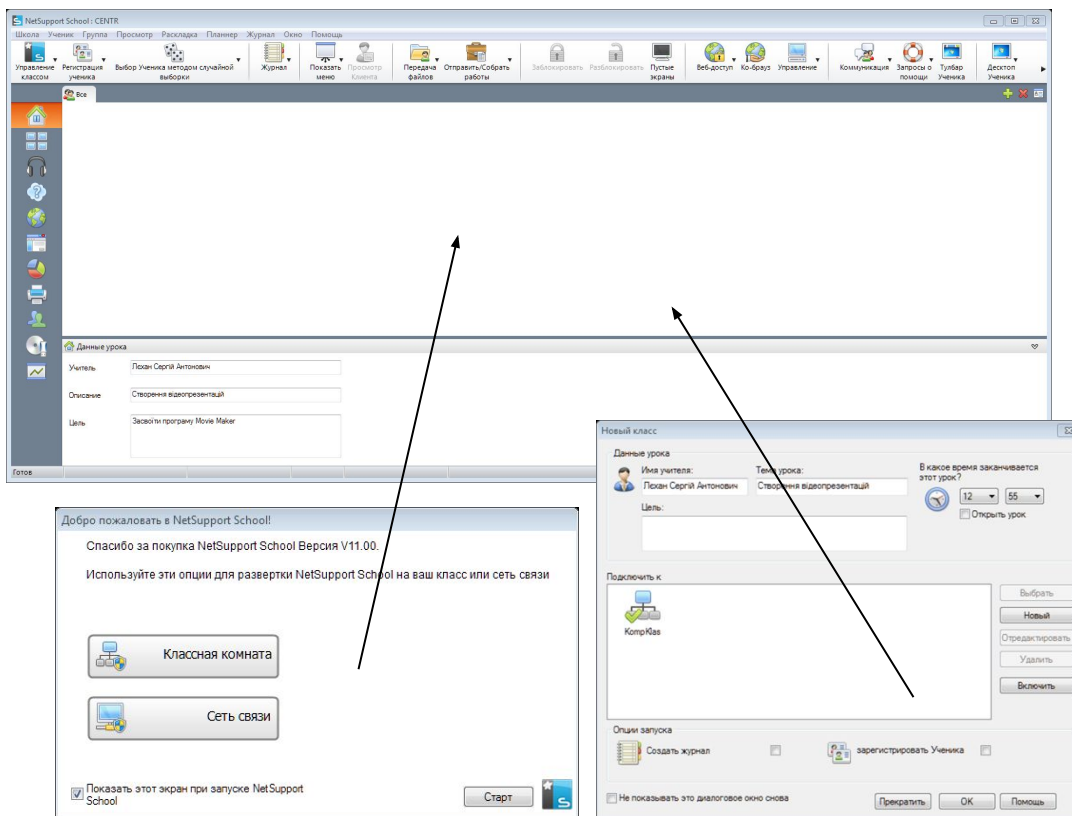
## Ефективне управління комп'ютерним класом

Вчитель інформатики вищої категорії  
Білгород-Дністровської ЗОШ №3 I-III ступенів  
Лехан Сергій Антонович

# Вступ

Програмний засіб Net Support School допомагає учителям поліпшити ефективність навчання за допомогою централізованого пояснення учням матеріалу через їх комп'ютери. Програма дозволяє ефективно підтримувати увагу учнів, контролювати використання додатків і веб-сайтів, простежувати хід виконання роботи учнями, і при необхідності втрутитися та допомогти окремому учню виконати якусь дію з учительського комп'ютера. Також контролюється використання учнями флеш накопичувачів та лазерних дисків. Програма також дозволяє виконувати тестування учнів.

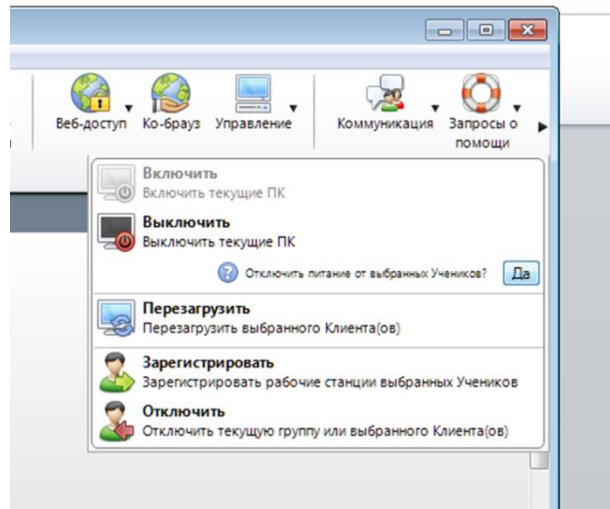
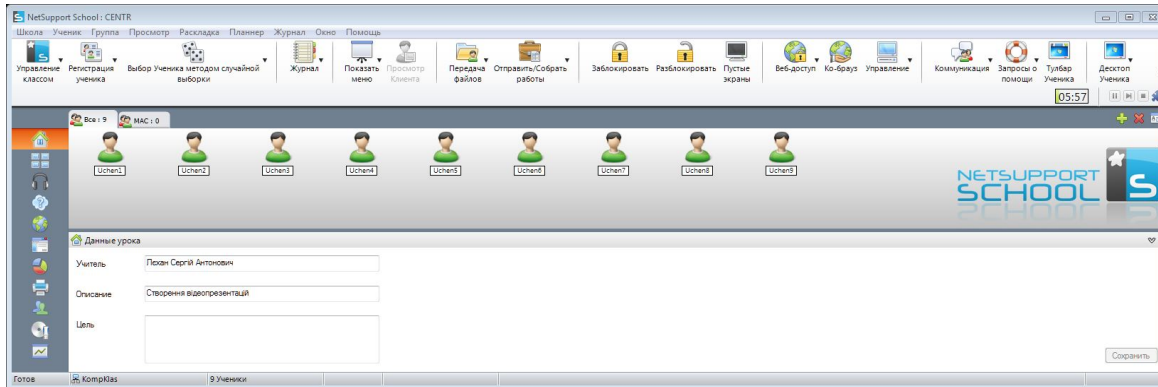
# Основні прийоми роботи з програмою



1. Запускаємо NSS – консоль тьютора
2. Кнопка «Старт»
3. Вибір класу + Ок

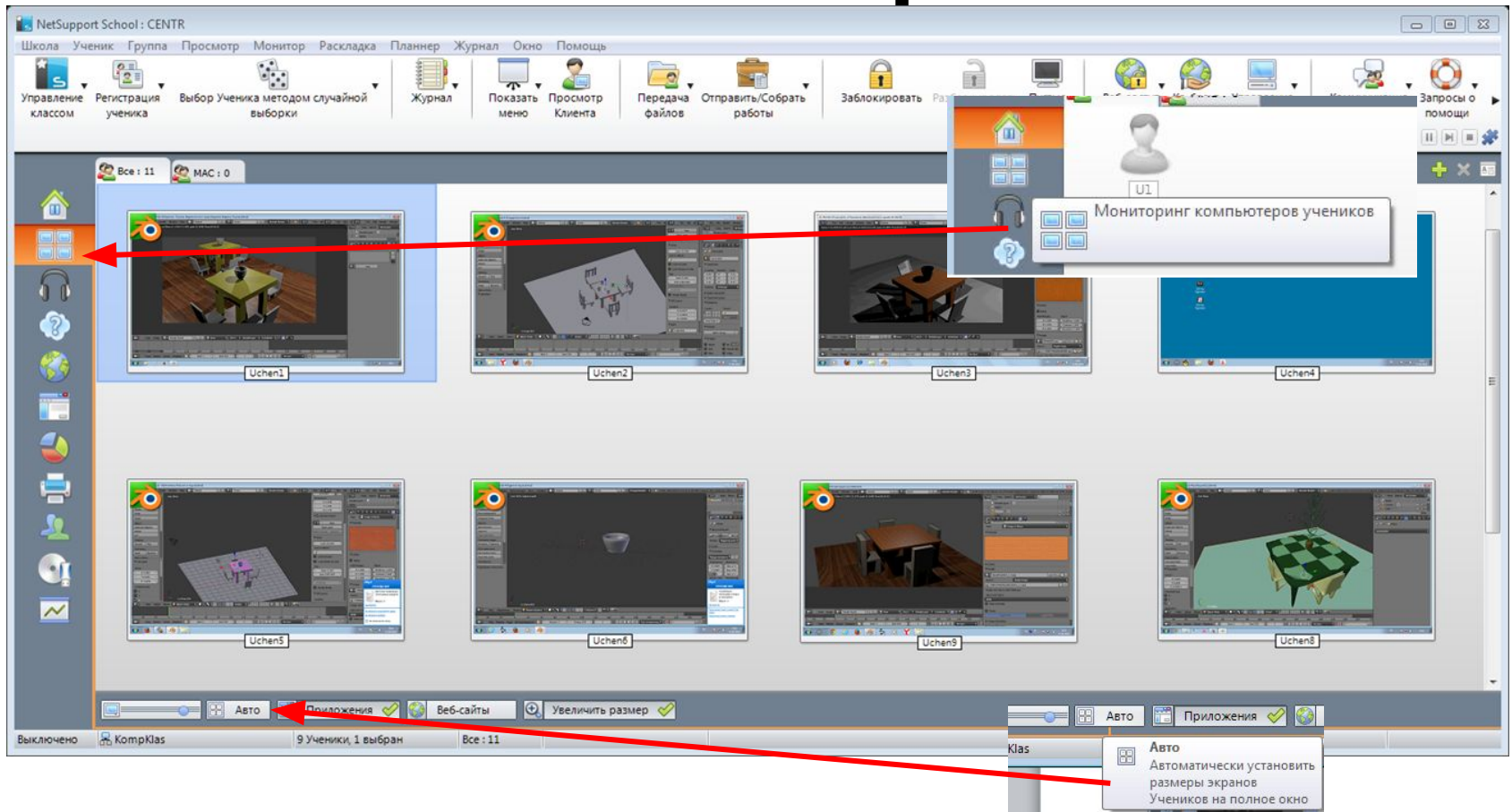
**При запуску програми Net Support School Консоль Тьютора під'єднання учнівських комп'ютерів здійснюється автоматично**

# Відключення живлення усіх чи окремих комп'ютерів в класі від ПК учителя, або їх перезавантаження

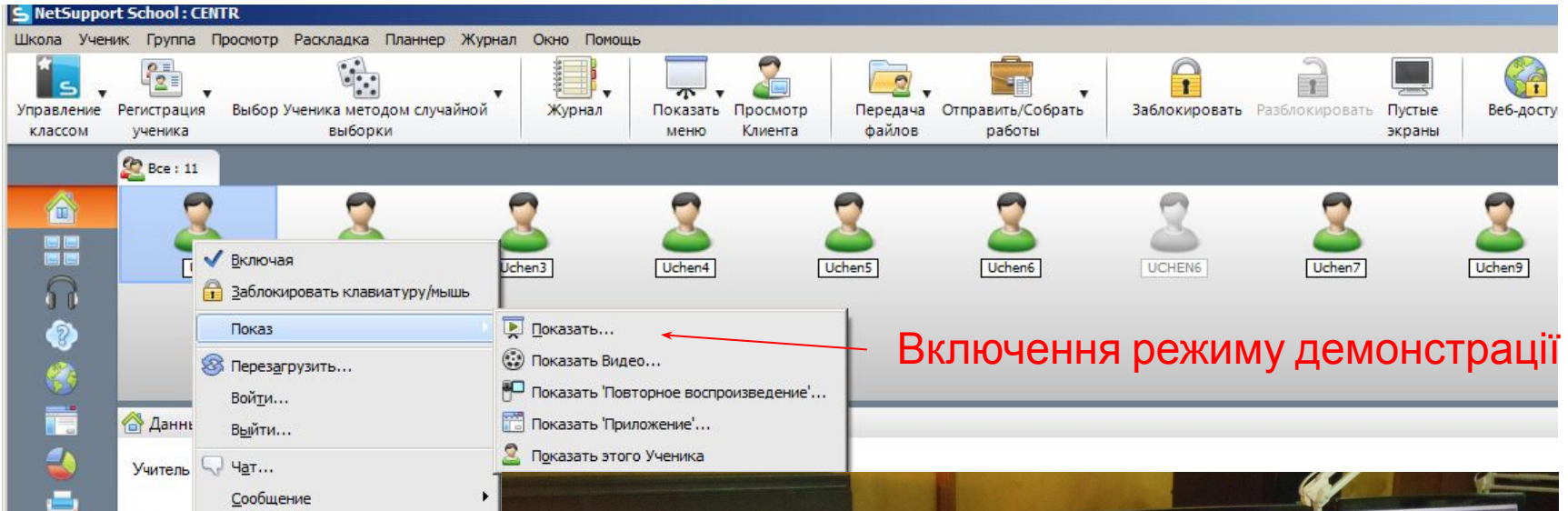


Для відключення комп'ютерів вибираємо «Управление» - «Выключить» - «Да». При цьому будуть відключені виділені мишею комп'ютери. Для вибіркового виділення окремих комп'ютерів можна використовувати клавішу Ctrl. Також можна виконати перезавантаження окремого чи всіх комп'ютерів.

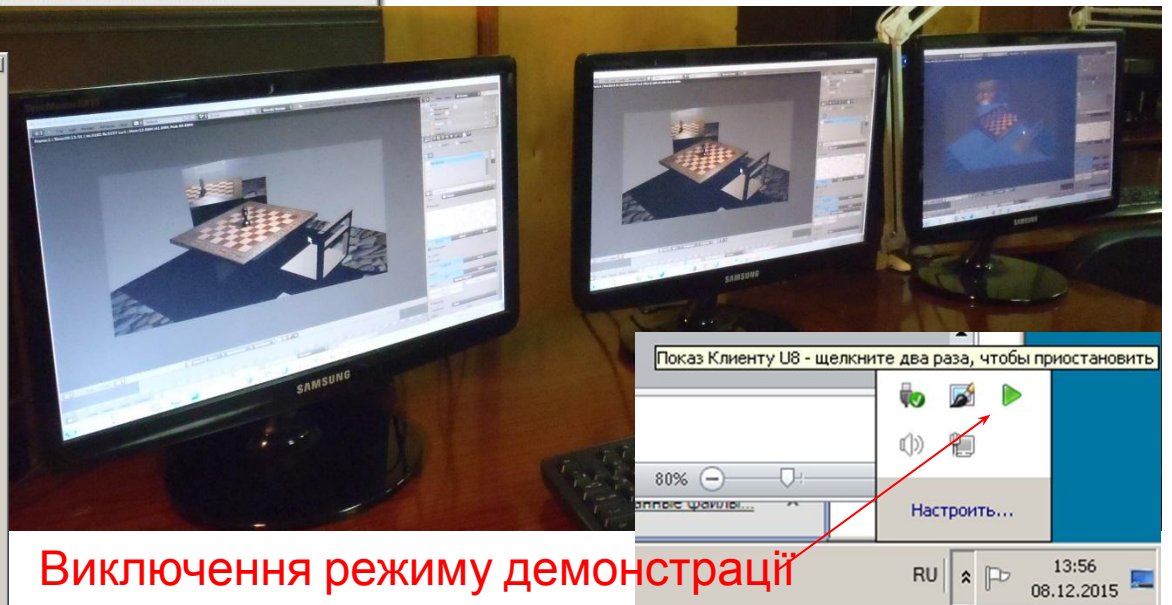
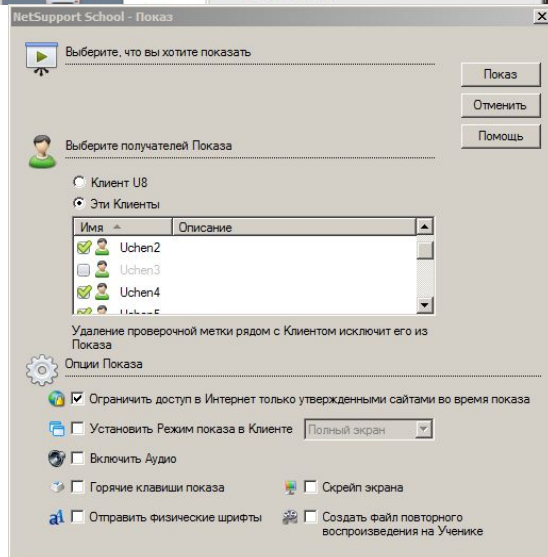
# Надає можливість учителю бачити одночасно всі учнівські КОМП'ЮТЕРИ



# Дозволяє вчителю демонструвати свій екран на всіх, чи вибраних учнівських комп'ютерах



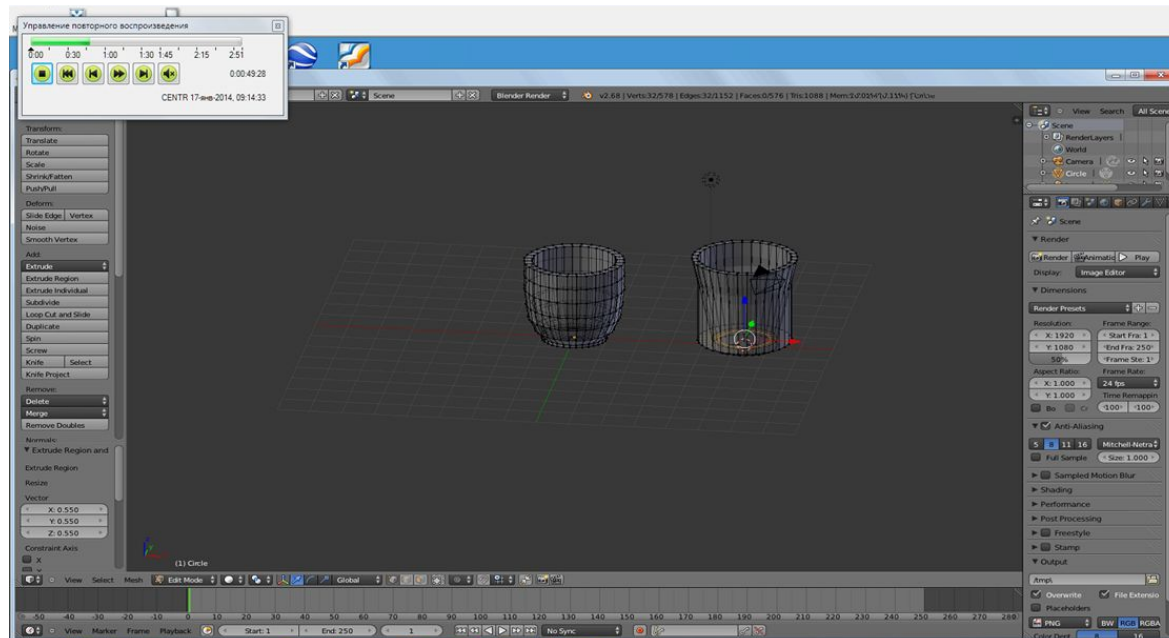
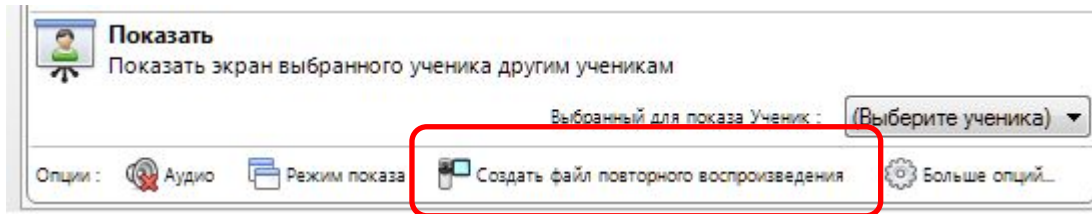
Включення режиму демонстрації



Виключення режиму демонстрації

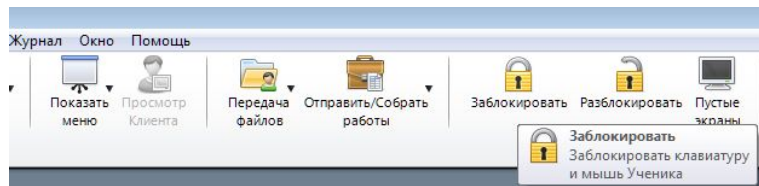


# Створення відео файлів показаного уроку на всіх комп'ютерах класу

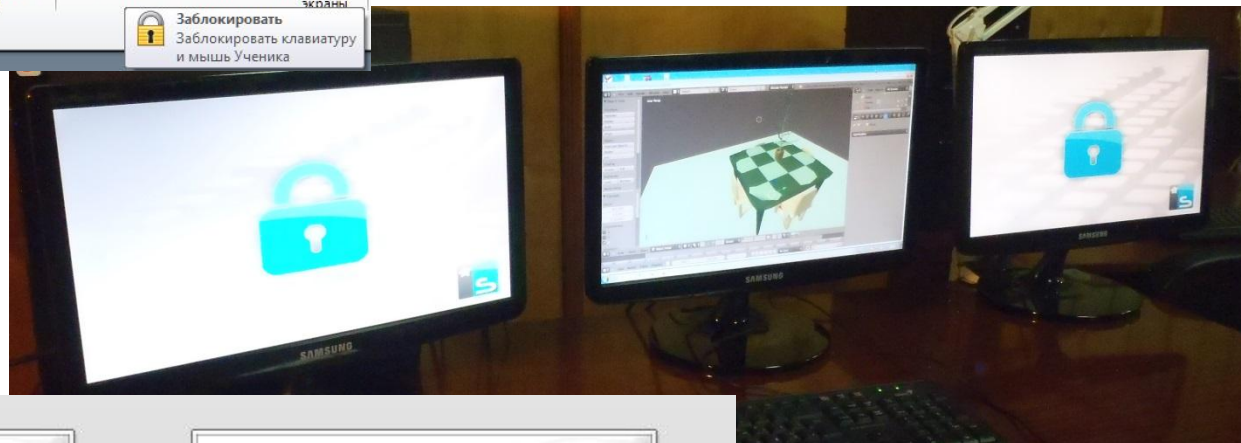


Після демонстрації вчителем уроку на робочих столах учнівських комп'ютерів з'являться піктограми відеофайлів

# Блокує мишу і клавіатуру та монітор ПК учня при поясненні теми уроку



Кнопка блокування



Заблоковані монітори (1-й та 3-й) учнів



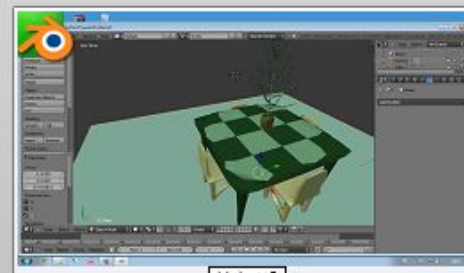
Uchen9



Uchen7



Uchen6

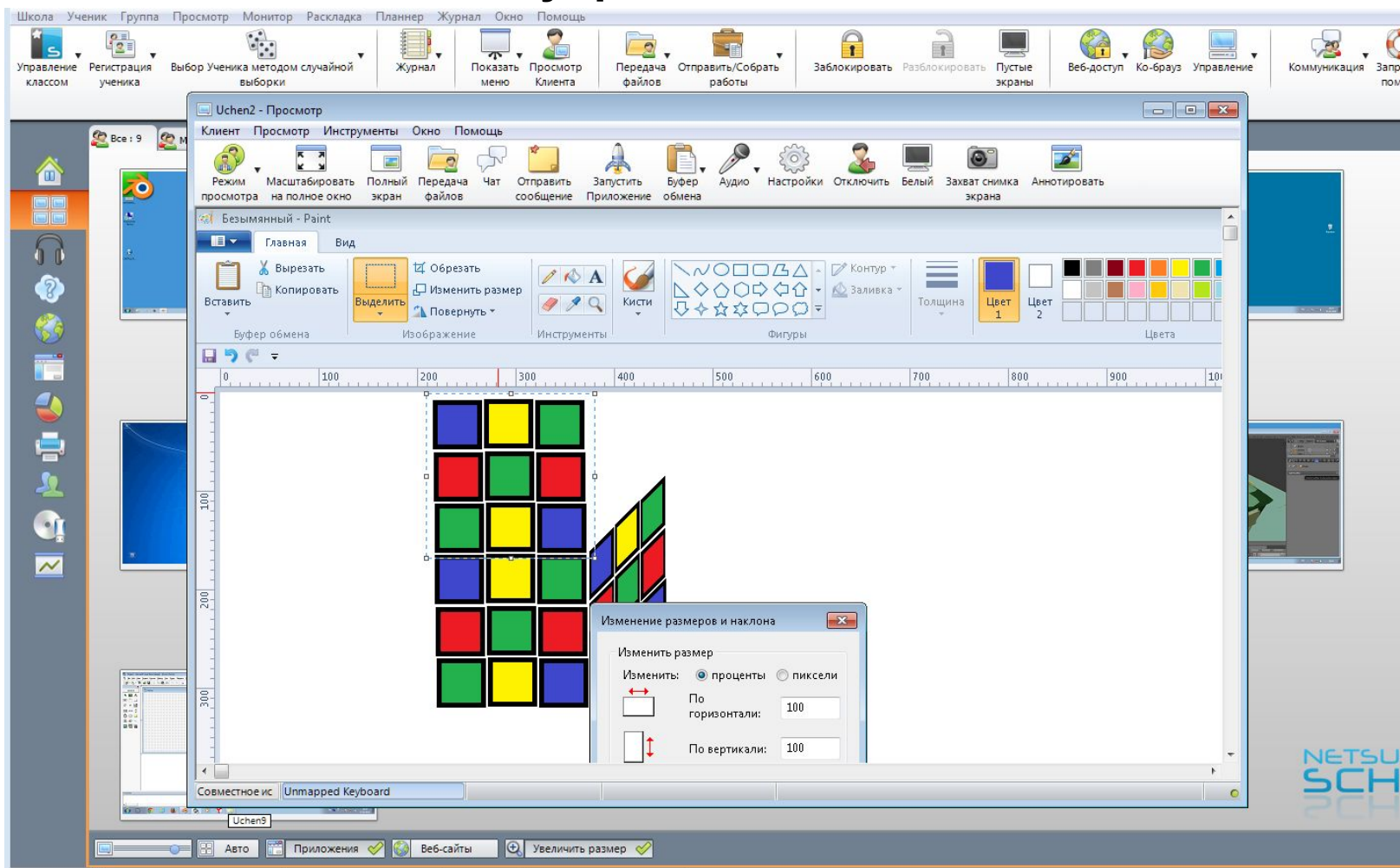


Uchen8

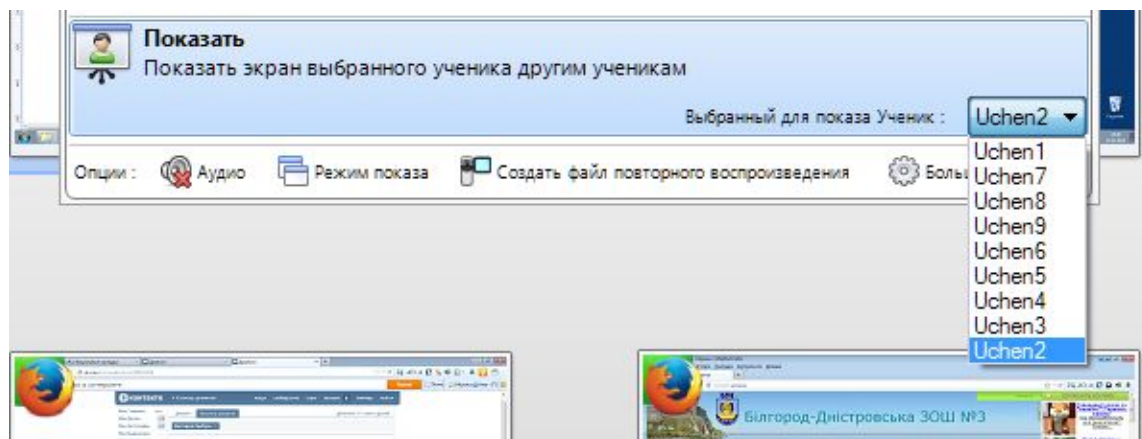
Монітор вчителя



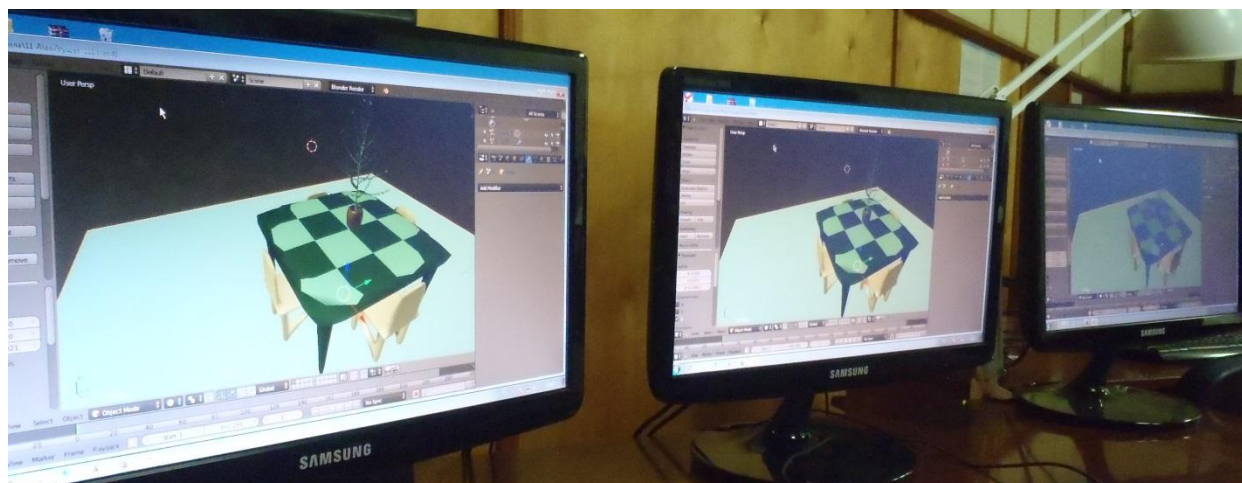
# Надає можливість учителю зі свого комп'ютера виконувати дії на вибраному учнівському комп'ютері, маючи при цьому пріоритет управління



# Дозволяє демонструвати екран окремого учня на всіх учнівських моніторах

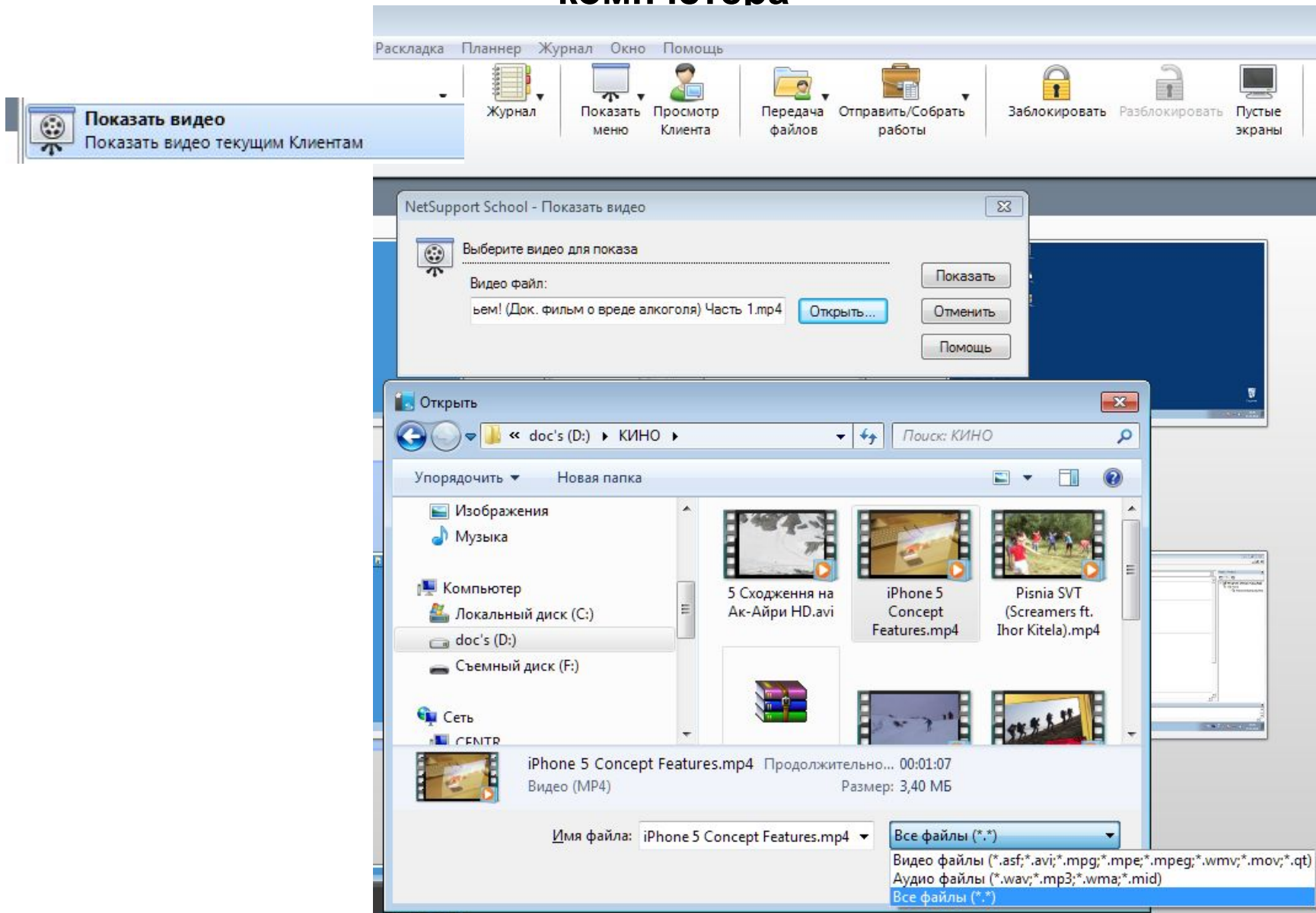


У меню «Показать меню» - «Показать» виберемо необхідного учня

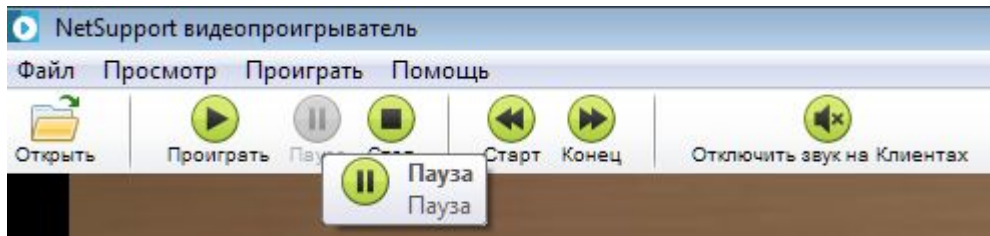


Монітори учнів у режимі демонстрації робочого столу іншого учня

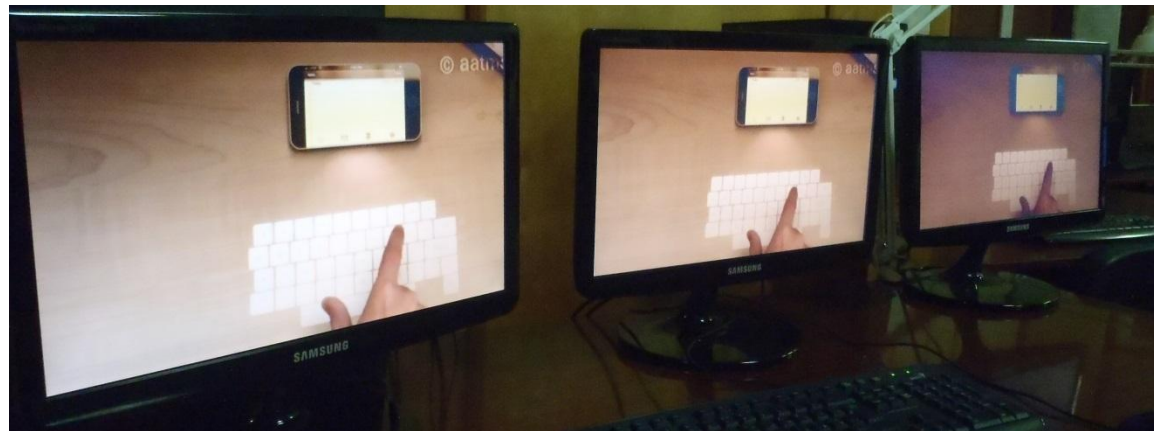
# Дозволяє показувати відеофільм одночасно на всіх учнівських комп'ютерах, використовуючи звукові колонки вчительського комп'ютера



Після загрузки файлу фільму, на екрані вчителя з'явиться відеопрогравач



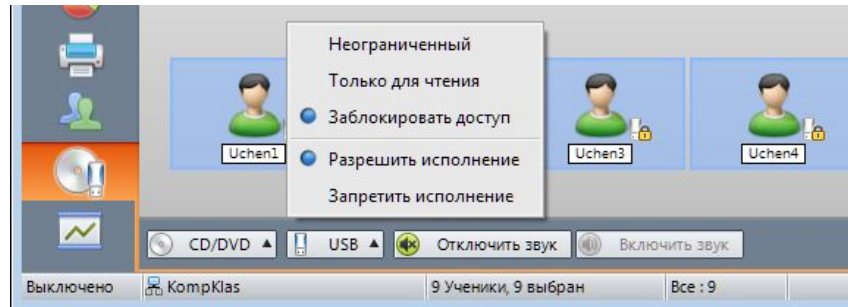
При наявності звукових колонок на учнівських комп'ютерах, їх треба вимкнути «Отключить звук на Клиентах». Звук буде лунати з вчительського комп'ютера



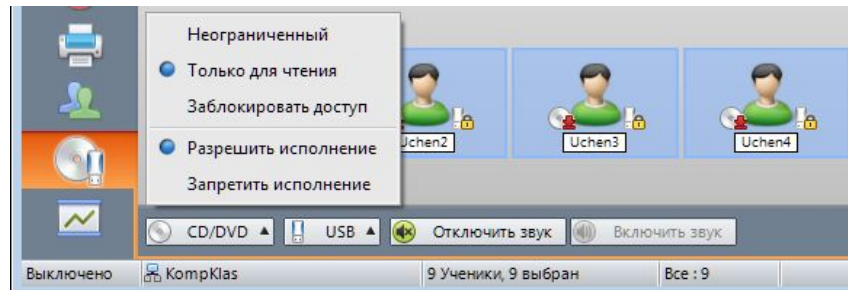


# КОНТРОЛЬ ПРИСТРОЇВ ЗОВНІШНЬОЇ ПАМ'ЯТІ

- Запобігає копіюванню даних на або з USB- пристроїв зберігання даних



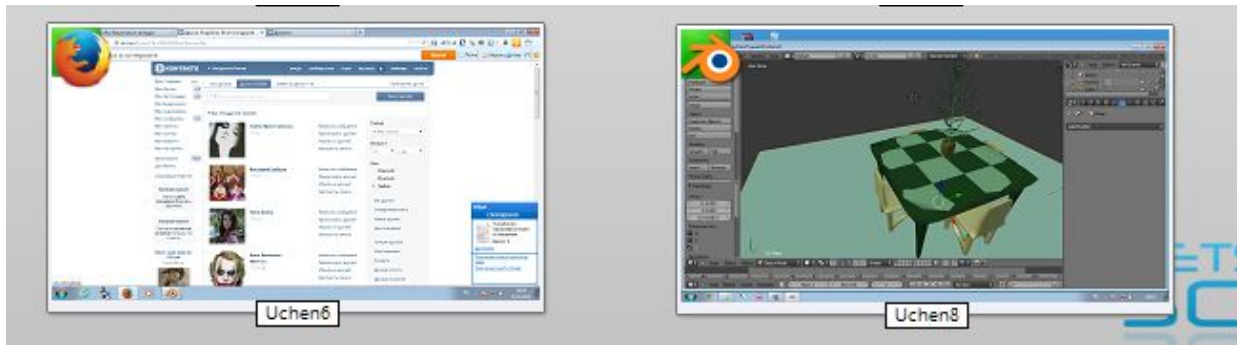
- Запобігає копіюванню даних на або з CDR/DVD- пристроїв



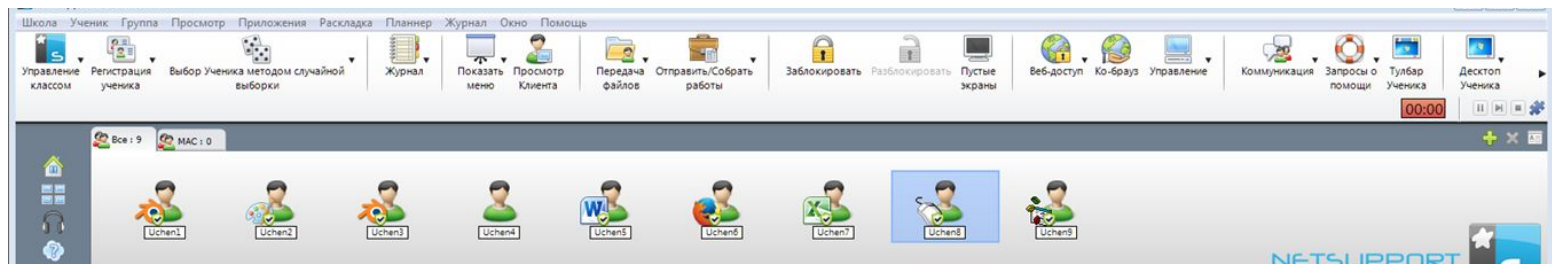


# МОНІТОРИНГ І УПРАВЛІННЯ ПРОГРАМНИМИ ЗАСОБАМИ

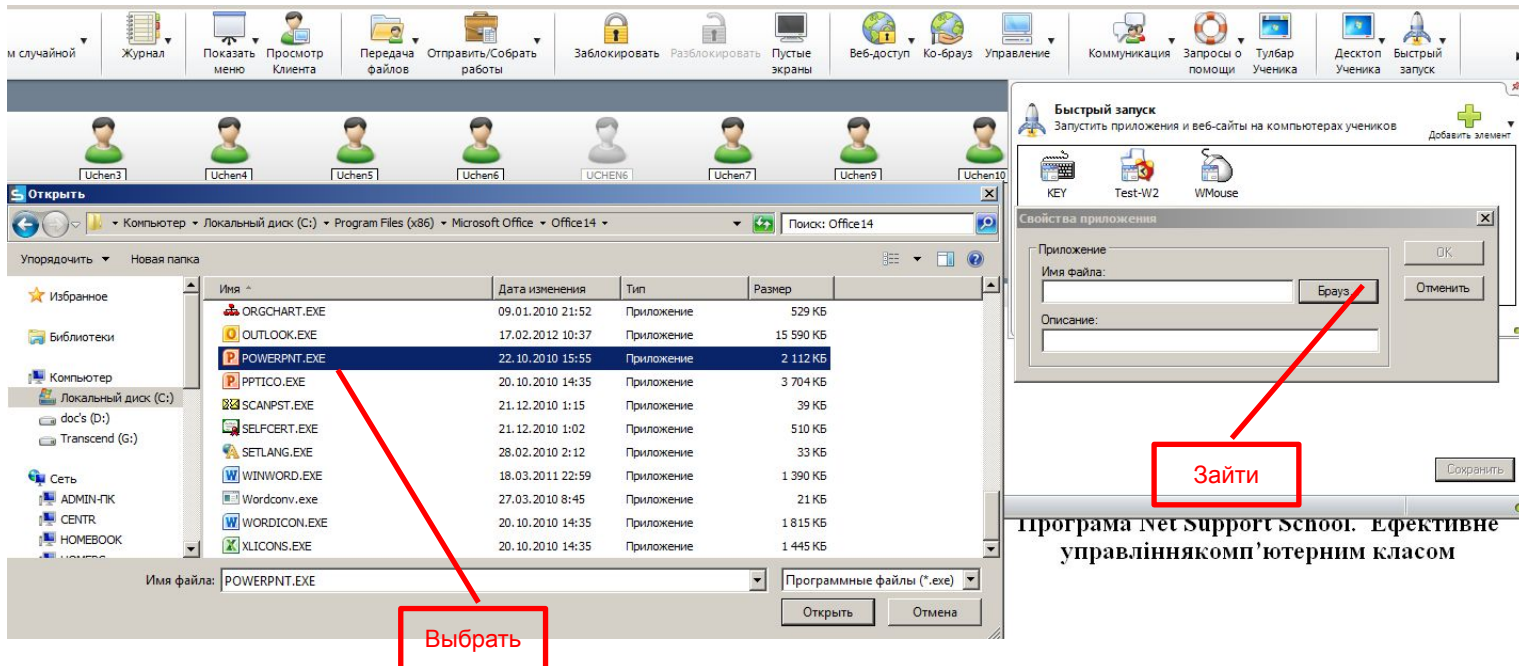
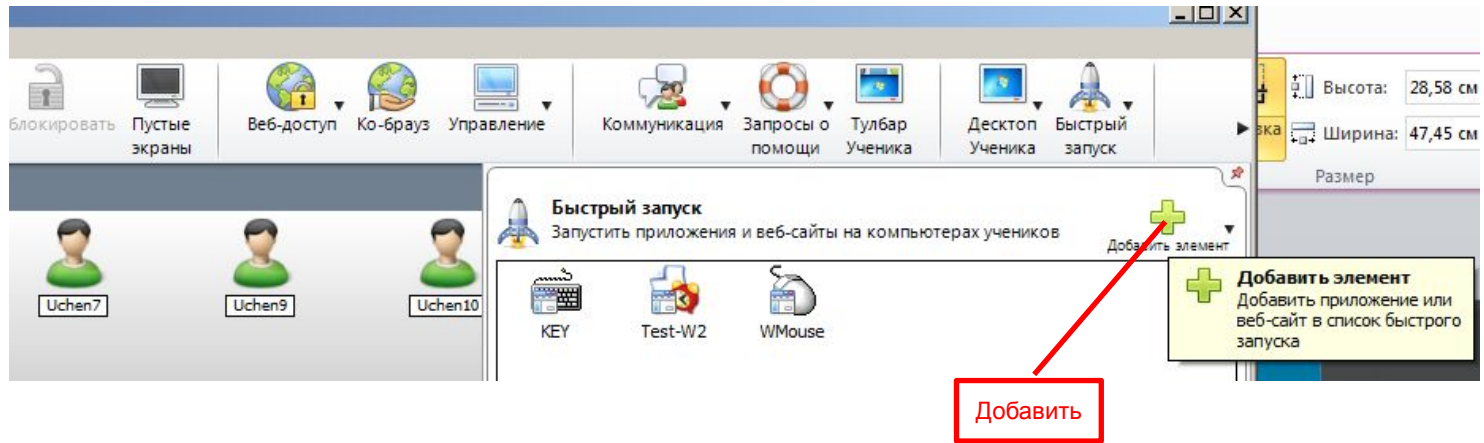
- Моніторинг використання програмних засобів усіх учнів



- Перегляд програмних засобів на задньому плані, що працюють на усіх ПК

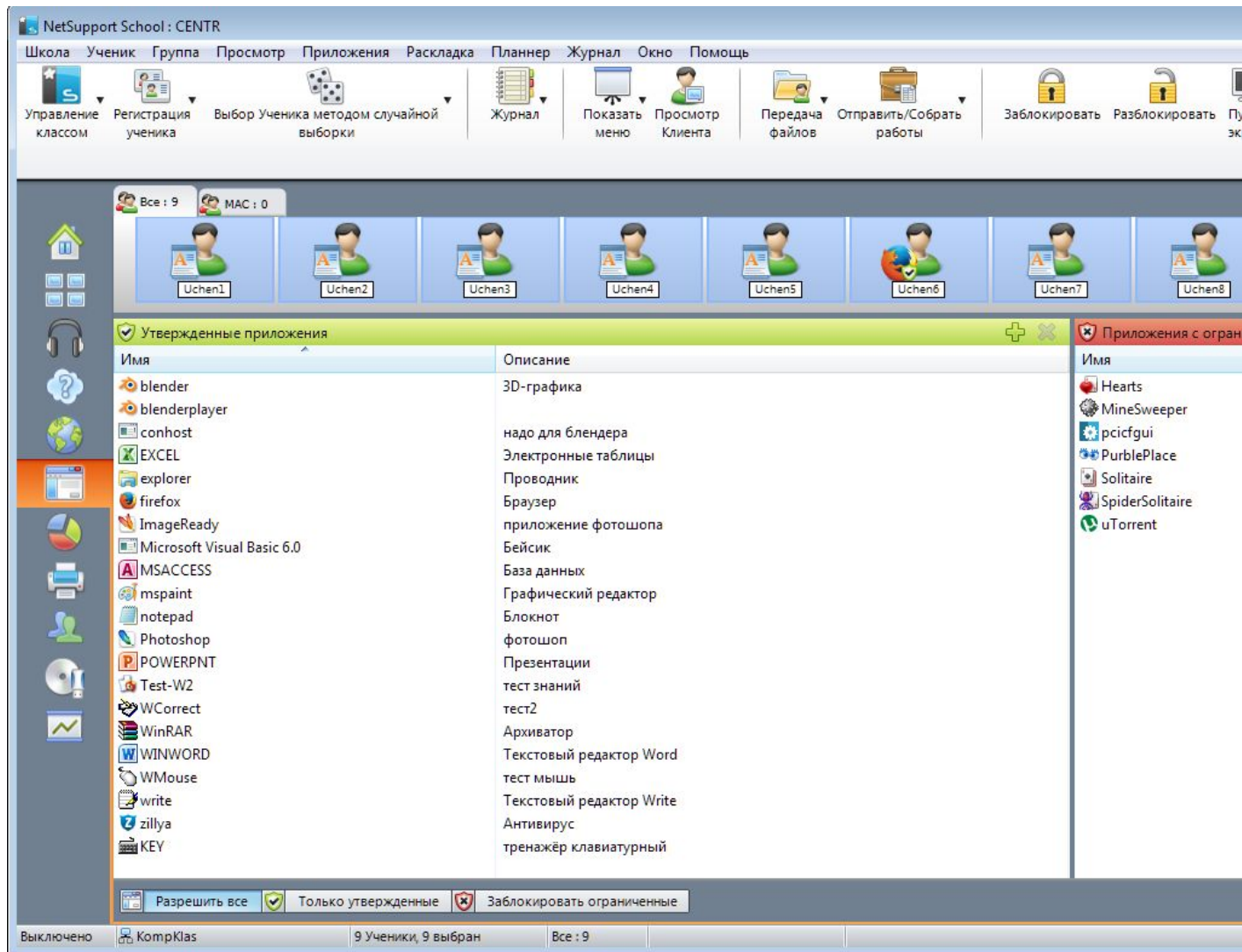


# Відкриває і закриває програмні засоби на вибраних ПК однією дією



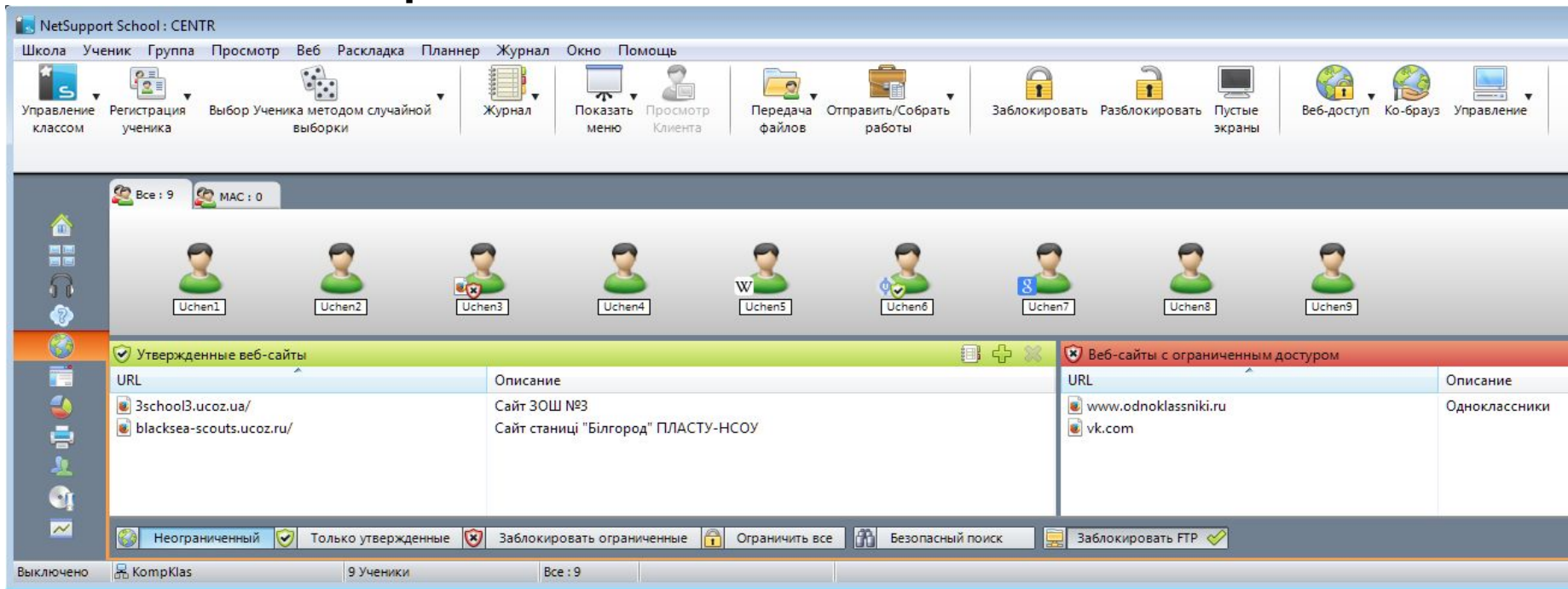
Програма Net support school. Ефективне управління комп'ютерним класом

# Запобігає роботі програмних засобів з обмеженим доступом. Дозволяє роботу тільки для затверджених програмних засобів



# МОНІТОРИНГ І УПРАВЛІННЯ ДОСТУПОМ В ІНТЕРНЕТ

- Моніторинг використання Інтернету усіх

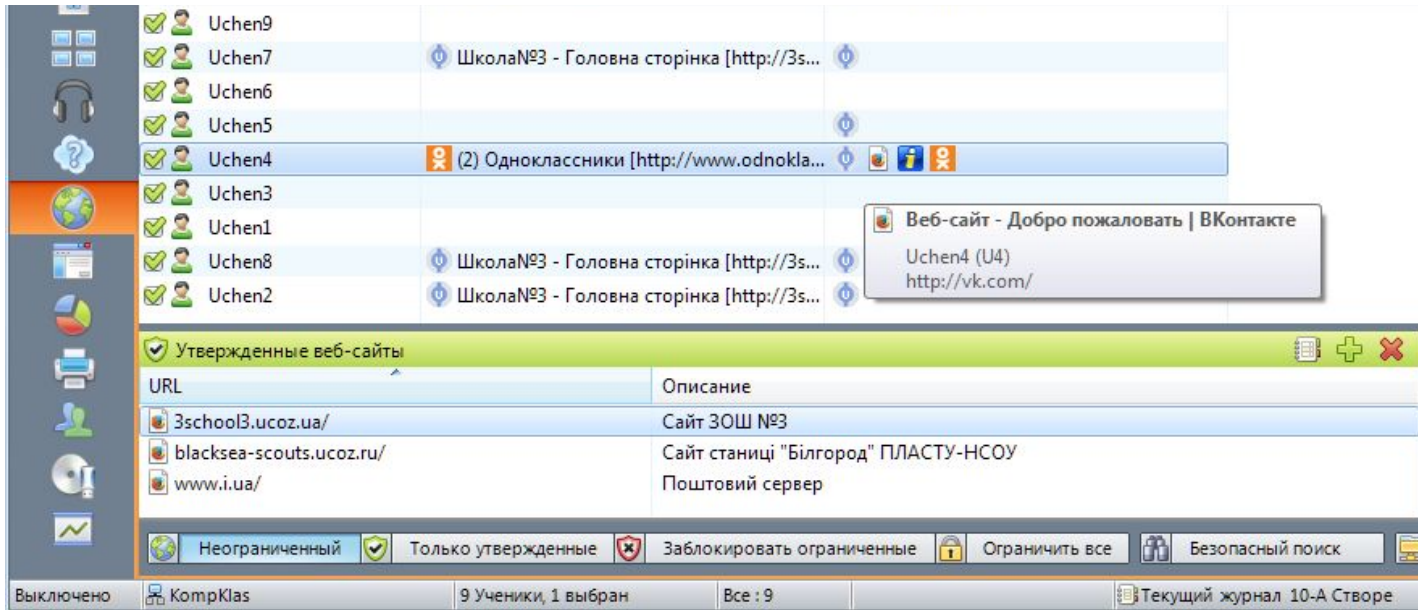


**Запобігає доступу до всіх або обмежених вчителем веб-сайтам**

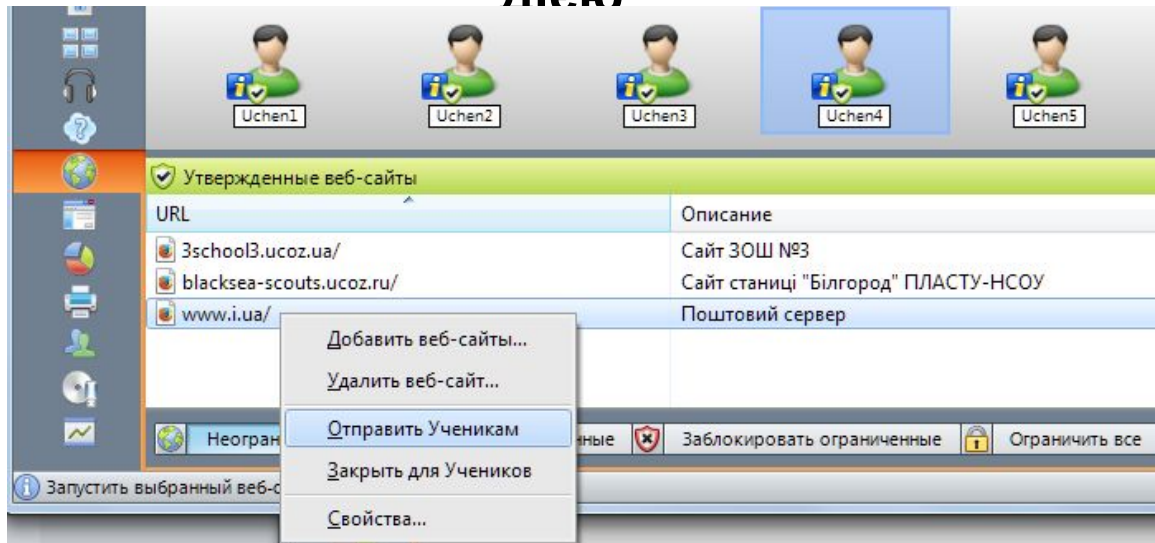
**Дозволяє доступ тільки до затверджених веб-сайтів**



# Перегляд веб-сайтів на задньому плані, відкритих на усіх ПК

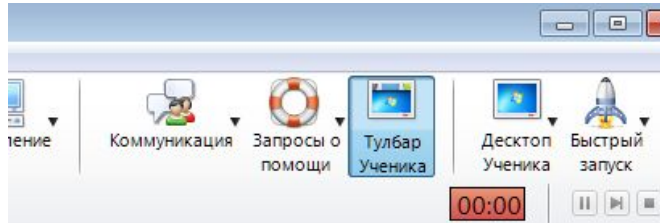


Відкриває і закриває веб-сайти на усіх вибраних ПК однією лією





# ІНФОРМАЦІЙНА СМУЖКА УЧНЯ



Включити її можна натиснувши кнопку «Тулбар Ученика»

Інформаційна смужка забезпечує учневі зворотній зв'язок на поточному уроці, показує час уроку, що залишився, поточні веб-сайти і додатки, статус посилача миттєвих повідомлень і моніторингу клавіатури, об'єкти уроку і швидкий доступ до запиту допомоги. Інформаційна смужка є такою, що повністю конфігурується учителем. При тестуванні учня (тема тестування у цій методичній розробці не роздивляється) на сірому фоні розміщуються заохочувальні зірочки.



Тулбар Учня

# ВИДАЧА І ЗБІР ФАЙЛІВ

- Розподіляє файли і фолдери від ПК Тьютора на декілька робочих станцій учнів.
- Передає файли на і від вибраних ПК за допомогою однієї дії.
- Розподіляє файли на декілька ПК за допомогою однієї дії.
- Видає і автоматично збирає файли з прикріпленими даними кожного учня.

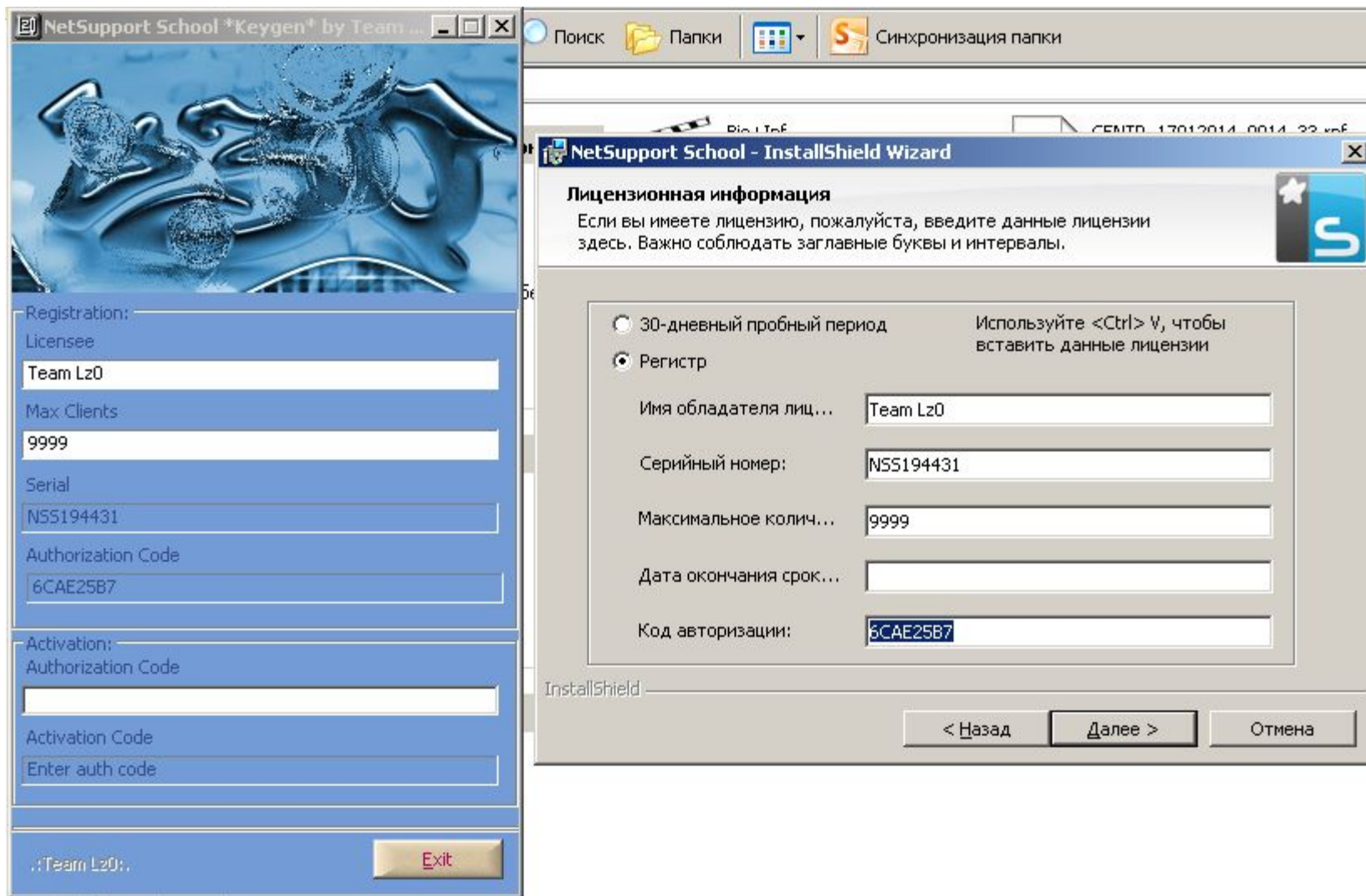
# КОНТРОЛЬ ПРИНТЕРА

- Запобігає друку учнів в класі.
- Обмежує використання принтера по кількості сторінок.
- Просить дозвіл учителя перед друком.
- Запобігає від додавання, стирання або модифікування принтерів.
- Контролює доступ і використання кожного індивідуального принтера.
- Виводить на екран в реальному часі індикатор друку для ідентифікації того, який учень в даний момент здійснює друк.

# ПІДСУМКИ

- Прочитавши і практично відпрацювавши описані способи роботи, ви ознайомилися лише з основними можливостями програмний засобу Net Support School. Тепер ви можете використовувати надані вам знання у практичній діяльності, оптимально використовуючи комп'ютерну техніку вашого класу для учбового процесу. Але ця програма має ще великі можливості по проведенню уроків з різних предметів, надає можливості створювати класні журнали уроку, тестувати учнів перевіряючи їх знання, планувати уроки та інше. Можлива робота з учнями, що перебувають вдома, наприклад на лікарняному.

# Установка програми





NetSupport School \*Keygen\* by Team ...



Registration:  
Licensee  
Team Lz0  
Max Clients  
9999  
Serial  
N55194431  
Authorization Code  
6CAE25B7

Activation:  
Authorization Code  
  
Activation Code  
Enter auth code

.:Team Lz0.: Exit

Поиск Папки Синхронизация папки

NetSupport School - InstallShield Wizard

### Выборочная установка

Выберите компоненты программы, которые необходимо установить.

- Ученик
  - Установить Конфигуратор
    - Добавить ярлык в стартовое меню Конфигуратора
- Консоль Тьютора
  - Добавить ярлык на рабочем столе для консоли УЧИТЕЛЬ
  - Утилита дистанционного развертывания
- Консоль оператора (в том числе дистанционное развертывание)
  - Добавить ярлык на рабочем столе для консоли оператора
- Имя и сервер соединяемости
- Утилита преобразования файлов повторного воспроизведения
- Отдельный Тест Дизайнер

Папка:  
C:\Program Files\NetSupport\NetSupport School Изменить...

InstallShield

Справка < Назад Далее > Отмена

NetSupport School \*Keygen\* by Team



Registration:  
Licensee  
Team Lz0  
Max Clients  
9999  
Serial  
NS5194431  
Authorization Code  
6CAE25B7

Activation:  
Authorization Code  
  
Activation Code  
Enter auth code

.:Team Lz0.: Exit

Поиск Папки Синхронизация папки

NetSupport School - InstallShield Wizard

### Идентификация класса

Пожалуйста, введите имя вашего класса

Программа Тьютора по умолчанию будет находить компьютеры учеников, сконфигурированные для использования с соответствующим значением класса, которое вы введете здесь. Это может быть обновлено позже для осуществления подсоединений по нескольким классам, а также для использования в условиях, когда вы не хотите группировать компьютеры учеников по классам

Класс:

InstallShield

< Назад Далее > Отмена

NetSupport School \*Keygen\* by Team ...



Registration: \_\_\_\_\_  
Licensee:  
  
Max Clients:  
  
Serial:  
  
Authorization Code:

Activation:  
Authorization Code:  
  
Activation Code:


..(Team Lz0)..


Поиск Папки Синхронизация папки

NetSupport School - InstallShield Wizard


### Установка NetSupport School

Устанавливаются выбранные компоненты программы.



 Дождитесь окончания установки NetSupport School. Это может занять несколько минут.

Состояние:



InstallShield

NetSupport School \*Keygen\* by Team ...



Registration:

Licensee  
Team Lz0

Max Clients  
9999

Serial  
NSS194431

Authorization Code  
6CAE25B7

Activation:

Authorization Code  
[ ]

Activation Code  
Enter auth code

.:Team Lz0.: [Exit]

Поиск Папки Синхронизация папки

NetSupport School - InstallShield Wizard

### Программа InstallShield Wizard завершена


Программа InstallShield Wizard успешно установила NetSupport School. Нажмите кнопку "Готово" для выхода из программы.

- Запустить Конфигуратор Ученика
- Запустить дистанционное развертывание

< Назад Готово Отмена

6... КОМПЬЮТ | Файл | Правка | Вид | Избранное

NetSupport School \*Keygen\* by Team Lz0



Registration:  
Licensee  
Team Lz0

Max Clients  
9999

Serial  
N55194431

Authorization Code  
6CAE25B7

Activation:  
Authorization Code

Activation Code

Enter auth code

..:Team Lz0:.. Exit

NetSupport утилита конфигурации шлюза

Общее | Ключи | Лицензии | Защита

Порт прослушивания и интерфейсы

Слушать все IP интерфейсы

Порт(ы):   
(например, 443, 3085, и т.д.)

Слушать на указанных IP интерфейсах

IP адрес	Порт

Добавить...  
Стереть  
Отредактировать

Коммуникации. Управление пакетным интервалом

SMPI (секунды):

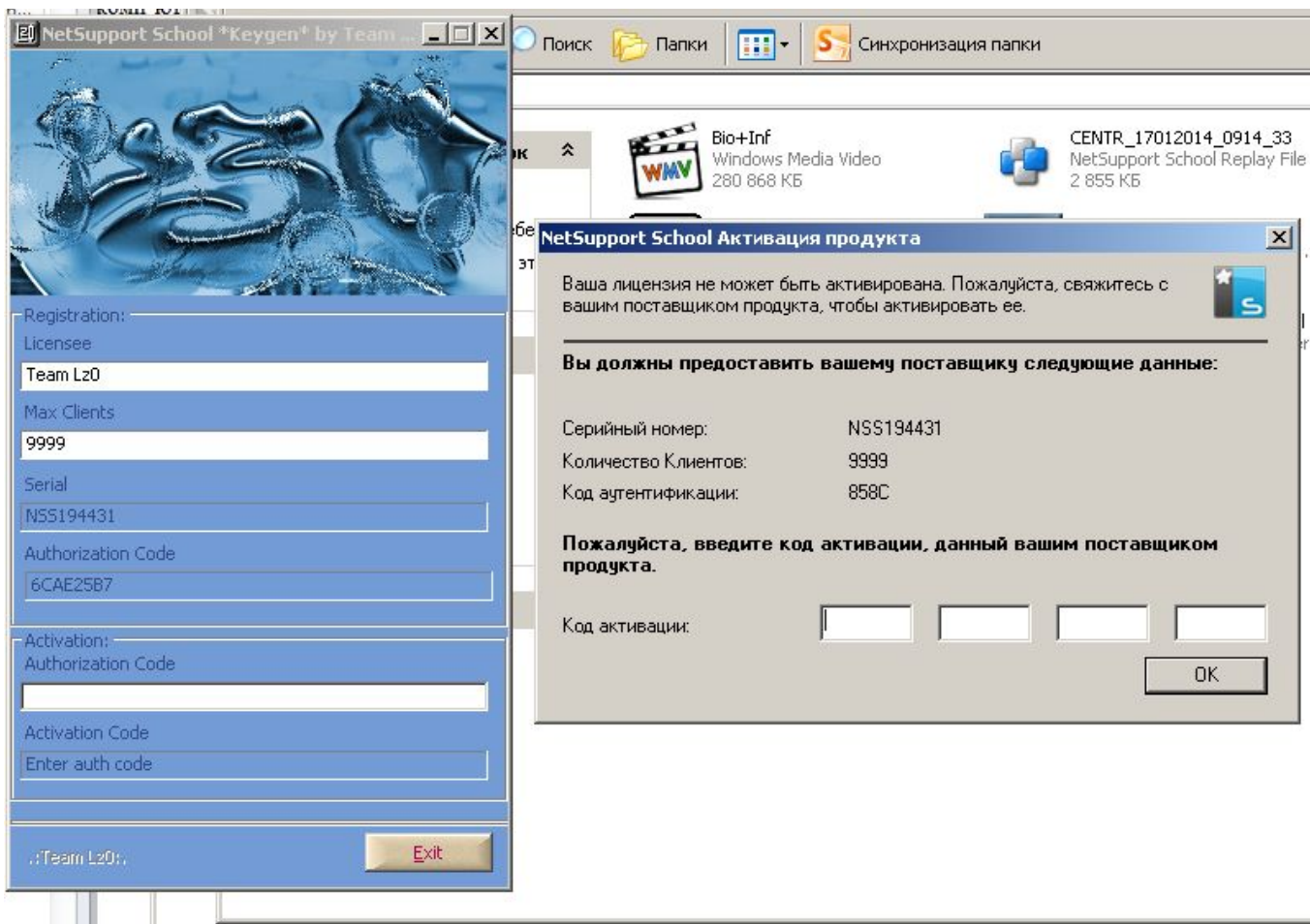
Log-файлы событий

Местоположение:

Макс. размер файла (КБ):  Брауз

OK Отмена Применить Справка





NetSupport School \*Keygen\* by Team ...



Registration:  
Licensee  
Team Lz0

Max Clients  
9999

Serial  
NSS661609

Authorization Code  
45783B6

Activation:  
Authorization Code  
858C

Activation Code  
5AYSRC5HJP5DE3Z5

..Team Lz0.. Exit

Поиск Папки Синхронизация папки

Био+Inf  
Windows Media Video  
280 868 КБ

CENTR\_17012014\_0914\_33  
NetSupport School Replay File  
2 855 КБ

**NetSupport School Активация продукта**

Ваша лицензия не может быть активирована. Пожалуйста, свяжитесь с вашим поставщиком продукта, чтобы активировать ее.

**Вы должны предоставить вашему поставщику следующие данные:**

Серийный номер:	NSS194431
Количество Клиентов:	9999
Код аутентификации:	858C

**Пожалуйста, введите код активации, данный вашим поставщиком продукта.**

Код активации:

OK

# звук слайда

NetSupport School \*Keygen\* by Team ...



Registration:  
Licensee  
Team Lz0

Max Clients  
9999

Serial  
N55358722

Authorization Code  
A35C179D

Activation:  
Authorization Code  
BD24

Activation Code  
GX64BK6BUCLVM325

..:Team Lz0.:

Пакки | Синхронизация папки

**NetSupport School**

Ваша лицензия была активирована.

Серийный номер: NSS194431  
Количество Клиентов: 9999  
Код аутентификации: 858C

**Пожалуйста, введите код активации, данный вашим поставщиком продукта.**

Код активации: