

Олексій Кушнір
Науковий керівник – доц. Ленюк О.М.

Використання пакета програм дистанційного інструктажу та контролю NetSupport School для ефективного управління комп'ютерним класом

Навчання учнів в комп'ютерному класі з використанням традиційних інструментів може виявитися важким завданням. За допомогою сенсорної дошки і проектора викладач не завжди може ефективно провести урок.

Програма NetSupport School – ефективне рішення для організації освітнього процесу, що надає учителям можливість давати інструкції учням, здійснювати візуальний і звуковий моніторинг, інтерактивно спілкуватися з учнями як в індивідуальній, так і в груповій формі.

Програма NetSupport School задовольняє усі вимоги сучасного навчального процесу, дозволяє донести зміст уроку і одночасно відстежити роботу на ПК кожного учня.

Завдяки цій програмі учні залучені в спільну роботу на уроці, концентруються тільки на предметі впродовж усього заняття.

Необхідність управління з використанням комп'ютерної технології в сучасних класах ніколи не була такою величезною. Сучасні кмітливі учні, що добре володіють навичками роботи з ПК, завдають чимало клопоту учителю. Перед учителем стоїть задача максимізувати переваги переданих по комп'ютеру пояснень, гарантуючи, що учні витратять час на рішення заданих їм завдань.

Програмний засіб NetSupport 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.

Наведемо основні переваги програмного комплексу NetSupport School. Програмний комплекс дозволяє:

- переглядати екрани учнів та підключатися до комп'ютерів учнів, автоматично підключатися до цілої низки інформаційних систем навчальних закладів;
- демонструвати на всіх чи обраних екранах учнів екран комп'ютера учителя або одного з учнів;
- здійснювати моніторинг екранів комп'ютерів одного або кількох учнів;
- відправляти або збирати файли від всіх або обраних учнів;
- передавати управління для демонстрації свого екрану одному з учнів на екрани всього класу;
- вмикати та вимикати комп'ютери користувачів навчального класу, виконувати централізоване управління принтером;
- обмежувати запуск деяких програм та використання мережі інтернет;
- спілкування з учнями в текстовому чаті;
- передавати голосові повідомлення та відео, використовуючи звукові колонки учительського комп'ютера;
- блокувати мишу та клавіатуру ПК учня при поясненні нового матеріалу;
- блокувати екрани всіх або обраних учнів для привернення уваги та багато іншого.

Програма пропонує інтуїтивно зрозумілий інтерфейс користувача з безліччю простих у використанні інструментів. Використання NetSupport School надає можливість оптимально використовуючи комп'ютерну техніку класу не лише на уроках інформатики, а й при проведенні занять з інших предметів; надає засоби створювати класні журнали уроку; тестувати учнів, перевіряючи їх знання, планувати уроки та багато іншого.

Список літератури

1. NetSupport School Product Manual [Електронний ресурс]. – Режим доступу: https://resources.netsupportsoftware.com/resources/manualpdfs/nss_manual_uk.pdf.