



Партнерство в навчанні

Внесок корпорації Майкрософт
у розширення можливостей в освіті

Microsoft®

Мета програми «Партнерство в навчанні» — допомогти освітянам і школярам повною мірою реалізувати свій потенціал, надавши їм доступ до найсучасніших інформаційних технологій та залучивши до семінарів і тренінгів, які допоможуть оволодіти й розвинути навички із застосування інформаційно-комунікаційних технологій.

Ми переконані, що інформаційно-комунікаційні технології (ІКТ) є потужним каталізатором для вдосконалення освітньої сфери. У зв'язку з цим ми докладаємо значних зусиль для створення найбільш успішної та життєздатної освітньої моделі, надаючи свої ресурси, поширюючи досвід і впроваджуючи спільні програми з освітніми та державними органами в кожній країні, де ми працюємо, і в Україні зокрема.

Програма «Партнерство в навчанні» започаткована в Україні у 2003 році. Міністерство освіти і науки України та корпорація Майкрософт підписали Меморандум про взаєморозуміння та Протокол № 1 до цього Меморандуму, в яких домовилися про співробітництво у галузі освіти і науки в Україні, зокрема про співпрацю щодо реалізації програми «Партнерство в навчанні».

Внесок корпорації Майкрософт у розширення можливостей в освіті

Кожна людина має право повною мірою реалізувати свій потенціал — і під час навчання, і в житті загалом. Тільки якісна освіта забезпечує необхідні знання та навички, завдяки яким кожен може значно підвищити свій рівень життя.

Важливу роль в отриманні якісної освіти відіграють комп'ютерні технології. Однак далеко не кожна школа і не кожна країна мають вільний доступ до інформаційно-комунікаційних технологій. Ті ж, у кого такий доступ є, дуже часто не знають, як можна вдосконалити навчальний процес за допомогою сучасних технологій. Саме розв'язанню цих фундаментальних проблем присвячена програма «Партнерство в навчанні».

Основні напрями програми

- **«Нове життя комп'ютера»** — програма дає змогу навчальним закладам початкового і середнього рівня акредитації, яким були передані в дарунок персональні комп'ютери, безкоштовно одержати ліцензійні операційні системи Windows® 98 та (або) Windows 2000 Professional.
- **«Шкільна угода»** — спеціально створена модель ліцензування за передплатою, завдяки якій такі продукти Microsoft, як Office XP Professional та Windows XP Upgrade, стають доступнішими для загальноосвітніх навчальних закладів. Ця програма надає школі можливість підтримувати технології навчання на належному рівні навіть за умов обмеженого бюджету.
- **«Вчителі-новатори»** — низка ініціатив, спрямованих на надання ресурсів, поширення знань і передового досвіду, що забезпечують можливість безкоштовного високоякісного професійного розвитку освітян шляхом вивчення сучасних технологій, а також спільного використання і впровадження передового досвіду в навчальний процес. В Україні планується відкриття «Академії інформаційних технологій Microsoft для вчителів», проведення навчальних семінарів для освітян, видання навчальних посібників, проведення конкурсу «Вчитель-новатор» тощо.



Нове життя комп'ютера

«Нове життя комп'ютера» — глобальна програма корпорації Майкрософт, у рамках якої початковим і середнім навчальним закладам безкоштовно надаються ліцензійні операційні системи Microsoft для персональних комп'ютерів, переданих їм у дарунок.

Що таке програма «Нове життя комп'ютера»?

Програму «Нове життя комп'ютера» розроблено для освітніх закладів початкового і середнього рівня акредитації. Програма дозволяє уникнути сумнівів щодо ліцензійності операційних систем (ОС), встановлених на подарованих навчальному закладу персональних комп'ютерах (ПК). За цією програмою корпорація Майкрософт безкоштовно надає ліцензійну документацію і компакт-диски для встановлення ОС Windows на подаровані комп'ютери, що раніше працювали під керуванням цієї самої ОС. У рамках програми пропонуються і Windows 98, і Windows 2000, щоб навчальні заклади могли обрати версію, яка найбільше відповідає функціональним можливостям безкоштовно переданих ПК, а також технічному рівню і стандартам навчального закладу.

Програма реалізується в такий спосіб. Навчальний заклад заповнює коротку заявку на веб-сторінці корпорації. Після розгляду і схвалення заявки Майкрософт надсилає до закладу листа з підтвердженням передачі ліцензій на використання ОС Windows 98 чи Windows 2000 на персональних комп'ютерах, переданих у дарунок. Крім того, Майкрософт за бажанням отримувача безкоштовно надає одну копію програмного забезпечення на компакт-диску.



Які переваги дає участь у програмі?

В умовах існуючих бюджетних обмежень безоплатне передавання персональних комп'ютерів може істотно допомогти викладачам і учням середніх навчальних закладів у отриманні доступу до сучасних засобів навчання. У минулому керування переданими в дарунок технічними ресурсами було складним і потребувало витрат часу. Програма «Нове життя комп'ютера» спрощує цей процес. Докладаючи мінімум зусиль, школи і заклади середньої професійної освіти можуть безкоштовно одержати необхідні ліцензії на операційні системи Windows, а також інсталяційні диски для безоплатно переданих їм комп'ютерів.

Які навчальні заклади можуть стати учасниками?

У програмі можуть брати участь освітні заклади, що 1) працюють з учнями початкових і середніх шкіл, 2) одержали в дарунок персональні комп'ютери. Вимогам пункту 1 відповідають початкові та середні школи, заклади середньої професійної освіти, окружні, районні, регіональні й республіканські департаменти освіти, що контролюють діяльність початкових і середніх загальноосвітніх навчальних закладів та установ середньої професійної освіти.

У рамках програми ліцензії та носії ОС Windows надаються для персональних комп'ютерів, що відповідають таким вимогам:

- Персональні комп'ютери мають бути отримані безкоштовно.
- Персональні комп'ютери не можуть бути новими.
- На персональних комп'ютерах, за вашою інформацією, встановлена справжня операційна система Windows.
- Персональні комп'ютери обладнані процесорами Intel Pentium II (чи їхніми еквівалентами) або процесорами більш старих моделей.

Навчальний заклад не може передавати ліцензію на використання ОС Windows учням або зовнішнім організаціям.

Територія дії програми

Початковим і середнім освітнім закладам, що діють в інших країнах СНД (Вірменія, Азербайджан, Білорусія, Грузія, Киргизька Республіка, Таджикистан, Туркменістан, Узбекистан та Україна), для участі у програмі «Нове життя комп'ютера» рекомендовано звертатися до місцевих державних освітніх комітетів і благодійних фондів, які уповноважені від імені шкіл та училищ подавати заявки на одержання ОС Windows.



Як взяти участь?

Спочатку ознайомтеся з вимогами до учасників програми «Нове життя комп'ютера». Якщо ваш навчальний заклад і безкоштовно передані йому комп'ютери відповідають цим вимогам, подайте заявку, виконавши дії, які наведено нижче.

- Заповніть:
 - онлайнкову заявку на нашому сайті та натисніть кнопку «Відправити», щоб автоматично надіслати заявку електронною поштою;
 - завантажте та роздрукуйте заявку і надішліть її факсом (044) 230-51-01 (перед відправленням заявки факсом на ній слід поставити печатку і підпис керівника вашої організації).
- Надішліть факсом за номером (044) 230-51-01 чи електронною поштою на адресу FreshStart@Microsoft.ru копію одного з наведених нижче документів, виданих відділом чи департаментом освіти вашого регіону або міністерством освіти країни:
 - свідоцтво про державну акредитацію;
 - ліцензію на освітню діяльність.

Якщо всі документи заповнені належним чином, то протягом п'яти робочих днів ви одержите електронною поштою повідомлення з інформацією про ваше замовлення й ідентифікатор замовлення. Збережіть це повідомлення — надалі за допомогою ідентифікатора ви зможете швидко перевірити стан свого замовлення. Якщо ваша заявка відповідає вимогам програми «Нове життя комп'ютера», ліцензійна документація та інсталяційні компакт-диски (якщо ви їх замовляли) будуть надіслані до вашої установи поштою протягом 1–2 місяців.

Коли подати заявку?

Навчальні заклади можуть подавати заявку на участь у програмі один раз протягом календарного року.

Раз на рік навчальні заклади можуть оновлювати свої заявки і повідомляти про додаткові комп'ютери, безкоштовно передані їм протягом року. Не слід повідомляти про безоплатно отримані комп'ютери, які були раніше ліцензовані у рамках цієї програми.

Ліцензії, надані за програмою «Нове життя комп'ютера», є безстроковими.

На персональних комп'ютерах, подарованих школі після подання заявки (тобто не включених до заявки), також можна використовувати ОС Windows 98 чи Windows 2000 протягом року — відповідно до умов програми до наступного моменту подання заявки (через рік після подання попередньої заявки) навчальний заклад має право використовувати операційні системи Microsoft на цих додаткових ПК. Через рік слід оновити заявку і повідомити про кількість додатково подарованих комп'ютерів. Навчальному закладу будуть надіслані документи, що підтверджують наявність ліцензії на використання ОС Windows на цих, додатково отриманих у дарунок, ПК.

Комп'ютери на базі процесорів Pentium III із сертифікатом автентичності, передані школі безкоштовно

У рамках програми «Нове життя комп'ютера» необхідно повідомляти про:

- передані в дарунок ПК із процесором Intel Pentium III (чи еквівалентним) — такі комп'ютери вже мають сертифікат автентичності Windows (Certificate of Authenticity, COA) на системному блоці;
- більш нові ПК, на системному блоці яких наклеєний сертифікат автентичності Windows (Certificate of Authenticity, COA) і передача в дарунок яких підтверджена документально.

В цих випадках ви маєте достатньо підтверджень чинності ліцензії на ОС Windows, і вам не потрібно повідомляти про такі ПК для одержання ліцензій у рамках програми «Нове життя комп'ютера». Ви можете використовувати будь-які носії, зокрема компакт-диски, отримані в рамках корпоративного ліцензування, для переустановлення ОС Windows на таких ПК.

Шкільна угода

Корпорація Майкрософт, враховуючи потреби та фінансові можливості загальноосвітніх навчальних закладів, розробила спеціальну програму ліцензування «Шкільна угода». За цією програмою загальноосвітні навчальні заклади можуть одержувати ліцензії на програмне забезпечення Microsoft за передплатою (строком на 1 або 3 роки).

«Шкільна угода» — це:

- можливість придбати необхідне програмне забезпечення для тих шкіл, які його потребують, але не мають змоги отримати іншим шляхом;
- зменшення витрат на придбання комп'ютерного обладнання для шкіл;
- допомога в оновленні та технічному обслуговуванні програмного забезпечення школи;
- надання простого способу керування витратами на програмне забезпечення.



Нижча вартість обслуговування та доступ до найновіших технологій

Шкільна угода в межах передплатної ліцензійної програми надає освітнім закладам знижки на більшість базових та серверних продуктів Microsoft. Крім зниження цін на програмне забезпечення завдяки участі у програмі школи можуть значно скоротити витрати часу на ліцензування. На відміну від стандартних процедур школам потрібно тільки раз на рік займатися питанням ліцензування. Для цього вони мають вказати лише загальну кількість комп'ютерів і не оформлювати окремі ліцензії для кожного з них.

Школи можуть знизити вартість адміністративного обслуговування, програмного забезпечення та комплектуючих і водночас користуватися найновішими технологіями. Угода дозволяє школам оновлювати і підтримувати свою технологічну базу, надає просту в адмініструванні програму для керування інвестиціями у програмне забезпечення протягом тривалого часу.

Як працює програма «Шкільна угода»?

Все просто. Порахуйте кількість відповідних ПК, які у вас є (дивіться нижче визначення комп'ютерів, технічні параметри яких відповідають умові). Потім оберіть продукти, які ви хотіли б ліцензувати та використовувати. Можна також одержати окремі ліцензії для серверних продуктів.

Ваша школа може користуватися ліцензійним програмним забезпеченням протягом 12 місяців. Ви будете мати ліцензії на всі оновлення програмного забезпечення протягом вказаного періоду. Щороку ваша школа зможе переглядати ліцензійну угоду і продовжувати ліцензування або змінювати склад програмного забезпечення, що використовується.

Скільки це коштує?

Вартість шкільної угоди залежить від кількості ПК. Серверні продукти оцінюються окремо. Для точного підрахунку слід зв'язатися із сертифікованим партнером Microsoft у вашому регіоні.

Що таке ПК, які підходять для участі у програмі?

До комп'ютерів, що можуть використовуватися в рамках програми, належать всі комп'ютери Pentium, PowerMacs і Macs, які є власністю закладів або оренднуються. Якщо ви користуєтеся програмним забезпеченням на комп'ютерах із процесорами Intel 286, 386 або 486, комп'ютерах Apple, комп'ютерах під керуванням UNIX або іншими (наприклад, терміналами на основі Windows), вам потрібно визначити точну кількість машин, що будуть використовувати програмне забезпечення, і додати це число до загальної суми.

Чи є якісь вимоги для участі у «Шкільній угоді»?

Для укладання договору потрібно набрати як мінімум 50 балів. Загальна кількість балів на замовлення визначається вашою заявою, набором програм та систем, які ви хочете придбати, та кількістю ПК або серверів, на яких буде встановлюватися це програмне забезпечення. Ви можете обрати будь-який окремий продукт або комбінацію продуктів, щоб набрати кількість балів, яка відповідатиме цим вимогам.

Як укласти угоду

«Шкільну угоду» на продукти Microsoft можна укласти із сертифікованим партнером Microsoft у вашому регіоні.



Інформаційно-комунікаційні технології в освіті

Сьогодні якісне викладання навчальних дисциплін не може здійснюватися без використання засобів і можливостей, які забезпечують інформаційно-комунікаційні технології. Вони дають змогу краще подати матеріал, швидко перевірити знання учнів та підвищити їхній інтерес до навчання. Корпорація Майкрософт започаткувала низку ініціатив, мета яких — допомогти освітянам опанувати інформаційні технології та навчитися використовувати їх у своїй роботі.

Академія інформаційних технологій Microsoft для вчителів

Програма «Академія інформаційних технологій Microsoft для вчителів» призначена для навчальних закладів, які прагнуть впровадити навчальні курси з технологій Microsoft. Крім того, Академії інформаційних технологій Microsoft для вчителів готують випускників до складання іспитів для отримання визнаного у світі сертифіката Microsoft Office Specialist.

Визнаний у всьому світі сертифікат Microsoft підвищує вашу конкурентоспроможність на динамічних ринках праці. Оскільки все більше і більше установ обирають для персональних комп'ютерів програмне забезпечення Microsoft Office, для учнів та студентів стає надзвичайно важливим володіти навичками роботи з комп'ютером, що, у свою чергу, допомагає їм бути успішними в навчанні та майбутній кар'єрі. Для роботодавців сертифікат Microsoft є доказом високої кваліфікації працівника.

Академії інформаційних технологій Microsoft для вчителів забезпечують підтримку навчального процесу в освітніх закладах, надають методичні матеріали для викладачів, а також допомогу професіоналів у проведенні тестових іспитів та в удосконаленні навчальних планів. Ця програма надає змогу широкому колу освітян розвивати навички із застосування інформаційних технологій та отримати сертифікат Microsoft Office Specialist.

Конкурс «Вчитель-новатор»

Компанія «Майкрософт Україна» за сприяння Міністерства освіти і науки України та Академії педагогічних наук України підтримує проведення конкурсу, мета якого — опанування освітянами сучасних інформаційно-комунікаційних технологій і підтримка роботи педагогів у розробленні та впровадженні мультимедійних програмних засобів навчання. Конкурс спрямований на підвищення якості навчання учнів і студентів у галузі інформаційно-комунікаційних технологій, на розвиток ініціативи педагогів і науковців у розробленні та вдосконаленні навчально-методичних матеріалів для якісного вивчення програмних продуктів Microsoft, у розробленні програмних засобів навчального призначення. Вчителям загальноосвітніх, професійно-технічних навчальних закладів, викладачам та студентам вузів надається практична допомога в оволодінні інноваційними методами навчання та забезпечується вільний доступ освітян до національних освітніх електронних ресурсів.

Навчальні програми та посібники з інформаційних технологій

У межах програми «Партнерство в навчанні» корпорація Майкрософт співпрацює з провідними фахівцями у галузі освіти щодо розроблення навчальних програм та посібників із метою поширення передового досвіду, набуття учнями та вчителями високоякісних знань і оволодіння необхідними навичками. Розроблені посібники покликані допомогти викладачеві вдосконалити навчальні методики та підвищити рівень підготовки школярів.

Мережа Інтернет та потужне програмне забезпечення змінюють наші можливості отримання знань. Інформаційно-комунікаційні технології дозволяють долати перепони між учнями та вчителями в усьому світі. Завдяки новим методам викладання та навчання можна по-новому організовувати роботу на заняттях. Від учнів ми очікуємо набагато більше, ніж раніше. Окрім основних навичок їм потрібно розвивати вміння співпрацювати, спілкуватися та керувати інформацією, а також отримувати доступ до інструментів навчання, які розвивають такі вміння. Це — вимоги XXI століття.

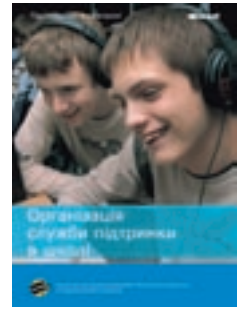
«Англо-український тлумачний словник з обчислювальної техніки, Інтернету і програмування»

Перше видання англо-українського тлумачного словника з обчислювальної техніки, Інтернету і програмування містить понад 11 700 термінів, аббревіатур і акронімів, які використовують у комп'ютерній техніці, програмуванні, обчислювальних мережах, а також в основних прикладних сферах. Видання призначене для спеціалістів у галузі обчислювальної техніки, а також для широкого кола читачів, яким цікаві сучасні інформаційно-комунікаційні технології.

АНГЛО-УКРАЇНСЬКИЙ
ТЛУМАЧНИЙ СЛОВНИК
З ОБЧИСЛЮВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ
ІНТЕРНЕТУ І
ПРОГРАМУВАННЯ

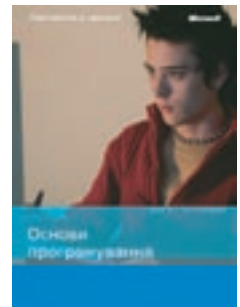
«Організація служби підтримки в школі»

У кожній школі є учні, які зацікавилися предметом інформатики через прагнення вивідати чужі паролі, знайти доступ до закритих розділів шкільної бази даних, завантажити інформацію із заборонених сайтів у Інтернеті тощо. Можна довго й безуспішно боротися з цими «місцевими хакерами», а можна спробувати організувати з них команду, яка візьме на себе відповідальність за надійну та ефективну роботу шкільних комп'ютерів, програмного забезпечення і мережі.



«Основи програмування»

У цьому посібнику в легкій і доступній формі описано, як розробляти об'єктно-орієнтовані Windows-програми в середовищі Visual Studio. NET. Посібник доводить, що створювати такі програми легше, ніж невеликі структуровані алгоритми, і перетворює вивчення основ програмування на захоплюючу подорож до країни Visual Studio. NET — найпотужнішого й водночас найпростішого у застосуванні середовища для розробки програм.



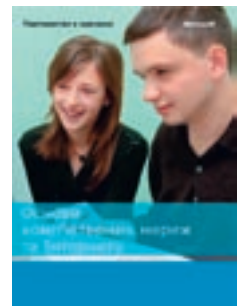
«Інформаційні технології в навчанні»

Це посібник до програми «Інтеграція інформаційних та комунікаційних технологій у навчання» корпорації Майкрософт та Міжнародної спілки з питань освітніх технологій (ISTE). Мета створення посібника полягає у тому, щоб допомогти вчителям усього світу завдяки застосуванню інформаційних технологій наблизити навчальний процес до потреб сьогодення. У книзі досліджуються стратегії впровадження новітніх технологій у навчальний процес, а також принципи проектно-орієнтованого навчання та навчання, орієнтованого на особистість.



«Основи комп'ютерних мереж та Інтернету»

Сьогодні комп'ютерні мережі — це важлива та невід'ємна частина нашої сучасної життя. Вони зробили широко доступними такі способи спілкування між людьми, які не могли уявити собі навіть найсміливіші фантасти. Цей посібник допоможе зробити перший крок на шляху до вивчення комп'ютерних мереж. Учні дізнаються, які бувають типи мереж, яку роль вони відіграють у сучасному суспільстві та в який спосіб можна скористатися з їхніх переваг. Значна увага в посібнику приділяється Інтернету — найбільшій у світі комп'ютерній мережі. Учні навчаться подорожувати Вебом, користуватися електронною поштою та службами передавання миттєвих повідомлень. Вони також ознайомляться із правилами, яких слід дотримуватися для того, щоб уберегти себе від різноманітних небезпек, пов'язаних із користуванням мережею.



«Основи інформаційно-комунікаційних технологій»

Цей посібник допоможе вчителям оволодіти основами інформаційно-комунікаційних технологій та застосувати їх для покращення навчального процесу, підвищення своєї майстерності та зацікавленості учнів. Книжка містить і теоретичний матеріал, і покрокові інструкції, що дає змогу використовувати посібник для практичних занять за комп'ютером. Посібник призначений для підвищення кваліфікації вчителів різних профілів. Він має стати основою для базового курсу з інформаційно-комунікаційних технологій у педагогічних закладах та змістовною частиною стандартів підготовки вчителів. Може використовуватися як посібник з інформатики для педагогічних вузів.



Додаткова інформація

Програма «Партнерство в навчанні»

<http://www.microsoft.com/Ukraine/Education/PartnersInLearning>

Програма «Нове життя комп'ютера»

<http://www.microsoft.com/Ukraine/Education/PartnersInLearning/FreshStart/default.msp>

ел. пошта: freshstart@microsoft.ru

тел./факс: (044) 230-5101

Програма «Шкільна угода»

<http://www.microsoft.com/Ukraine/Education/PartnersInLearning/SchoolAgreement.msp>

Інформаційно-комунікаційні технології в освіті

<http://www.microsoft.com/Ukraine/Education/PartnersInLearning/ImprovingDigitalLiteracy.msp>

Конкурс «Вчитель-новатор»

<http://www.itcomp.edu-ua.net>