

Навчальна програма курсу Microsoft «Учителі в онлайн»

Програма підготовки вчителів загальноосвітніх навчальних закладів,
викладачів і методистів інститутів післядипломної педагогічної освіти,
викладачів та студентів педагогічних ВНЗ у галузі впровадження
інформаційних технологій у навчально-виховний процес

Пояснювальна записка

Навчальний курс Microsoft «Учителі в онлайн» розроблено у відповідності з визначеними в Державній цільовій програмі «Сто відсотків» цілями щодо вдосконалення системи підготовки та підвищення кваліфікації педагогічних кадрів у сфері впровадження інформаційно-комунікаційних технологій у навчально-виховний процес та забезпечення стовідсоткового володіння такими знаннями всіма педагогічними працівниками.

Курс призначено для вчителів загальноосвітніх навчальних закладів, викладачів і методистів інститутів післядипломної педагогічної освіти, викладачів та студентів педагогічних ВНЗ, які володіють інформаційними технологіями на рівні вимог курсу Microsoft «Цифрові технології».

Мета та завдання курсу

Мета курсу — підвищити *інформативно-комунікативну компетентність* вчителів, сформувавши в них уміння та навички використання сучасних інтернет-технологій у процесі викладання, зокрема дистанційного, а також для контролю знань, вирішення завдань із виховання, підготовки звітів, підвищення кваліфікації та залучення до навчального процесу всіх зацікавлених осіб.

Завданнями курсу є:

- формування в учителів цілісного погляду на сучасні інтернет-технології, розуміння можливостей цих технологій та способів їх використання для вирішення своїх професійних завдань;
- розвиток навичок практичного використання зазначених технологій для організації навчального середовища, підготовки до уроків, спілкування з учнями та батьками, взаємодії з колегами та обміну практичним досвідом;
- формування вміння самостійно опановувати нові технології, які сприяють покращенню навчання та викладання.

Структура навчальної програми

Навчальна програма складається з:

- пояснювальної записки, де визначено її мету та завдання, а також наведено рекомендації щодо навчання та викладання матеріалу за програмою;
- змісту навчального матеріалу;
- додатку, де вказано перелік основних і додаткових ресурсів.

Рекомендації щодо викладання та навчання за програмою

Програма курсу розрахована на 16 годин. На сайті shkola.org.ua розміщено навчальні матеріали, з якими можна працювати у режимі онлайн (за наявності постійного підключення до Інтернету) або на локальному комп'ютері, попередньо завантаживши матеріали з сайту.

Розподіл навчальних годин на вивчення курсу

№	Частина навчальної програми	Години
1.	Ваш робочий простір в Інтернеті	6 год
2.	Платформа для навчальних закладів	2 год
3.	Інтернет-середовище для освітян	4 год
4.	Огляд технологій та ресурсів, призначених для освітян	4 год
	Всього:	16 год.

Зміст навчального матеріалу та вимоги до навчальних досягнень

Зміст навчального матеріалу	Вимоги до навчальних досягнень
1. Ваш робочий простір в Інтернеті (6 год)	
1. Оптимізація робочого часу вчителя (0,5 год) Типові завдання вчителя та можливості їх оптимізації завдяки використанню сучасних інтернет-технологій	Слухач: описує: типові завдання вчителя та пов'язані з їх виконанням проблеми
2. Початок роботи (1 год) Огляд служб Інтернету, створення онлайн-ової спільноти, створення блогу та керування ним	Слухач: описує: призначення групи та блогу вміє: створити в службі Windows Live групу та запросити до неї учасників, створити блог, розміщувати повідомлення на блозі та видаляти їх
3. Планування як інструмент керування часом (1,5 год) Створення навчального плану у вигляді текстового документа за допомогою онлайн-ового пакета Office Web Apps, ведення календаря групи. Вправа 3.1. Додавання календарного і навчального планів на блог	Слухач: описує: можливості календаря служби Windows Live і онлайн-ового пакета Office Web Apps; вміє: створити календар, заповнити його, створити документ за допомогою пакета Office Web Apps; вміє: опублікувати посилання на календар та документ на блозі

<p>4. Підготовка до проведення уроків (1 год) Зберігання навчальних матеріалів в Інтернеті, публікація навчальних матеріалів на блозі, ведення класного журналу за допомогою Excel Web App. Вправа 4.1. Робота з електронними таблицями в програмі Excel Web App</p>	<p>Слухач: використовує: онлайнове сховище для зберігання документів та фотографій; вміє: надавати спільний доступ до документів, додавати посилання на блог</p>
<p>5. Спілкування з учнями та батьками (2 год) Розсилка повідомлень через групу, надання консультацій через блог, приватне спілкування в Messenger, Публікація звітів про позакласні заходи в групі та на блозі Вправа 5.1. Публікація завдань в блозі, відповіді на приватні запитання в Messenger, Вправа 5.2. Публікація звітів про позакласні заходів в групі класу, Вправа 5.3. Публікація звітів про позакласні заходив в блозі</p>	<p>Слухач: вміє: розсилати повідомлення всім членам групи, використовувати Messenger для обміну миттєвими повідомленнями, публікувати інформацію у блозі; порівнює: можливості виконання одних і тих самих завдань за допомогою груп та блогів</p>
<p>II. Платформа для навчальних закладів (2 год)</p>	
<p>6. Огляд платформи Microsoft Live@edu для роботи, навчання і спілкування (1 год) Огляд можливостей служби Microsoft Live@edu, реєстрація навчального закладу в Microsoft Live@edu, приклади використання</p>	<p>Слухач: розуміє: які переваги може отримати навчальний заклад від використання Microsoft Live@edu</p>
<p>7. Використання платформи Microsoft Live@edu в навчальному процесі (1 год) Електронний зв'язок між навчальним закладом і учнем, зв'язок і співпраця між викладачами та учнями, зв'язок із батьками учнів</p>	<p>Слухач: розуміє: як за допомогою Microsoft Live@edu здійснюється зв'язок та спільна робота</p>
<p>III. Інтернет-середовище для освітян (4 год)</p>	
<p>8. Професійна освітня мережа «Партнерство в навчанні» (1 год) Знайомство з освітньою мережею Microsoft «Партнерство в навчанні», реєстрація, вхід в мережу і огляд інтерфейсу, заповнення профілю учасника Вправа 8.1. Реєстрація в мережі</p>	<p>Слухач: розуміє: цілі та можливості мережі; вміє: зареєструватися у ній, заповнити свій профіль та профіль свого навчального закладу або установи</p>
<p>9. Спілкування з учасниками освітньої мережі Microsoft «Партнерство в навчанні» (1 год) Запрошення колеги до мережі, пошук учасників мережі і спілкування з ними Вправа 9.1. Пошук зареєстрованих учасників в мережі</p>	<p>Слухач: вміє: знайти колегу у мережі, організувати спілкування через мережу;</p>

<p>10. Спільноти (1 год)</p> <p>Огляд можливостей спільноти, створення спільноти</p> <p>Вправа 10.1. Приєднання до існуючої спільноти, Вправа 10.2. Створення оголошення, Вправа 10.3. Додавання коментаря в дискусію, Вправа 10.4. Додавання документа в спільноту, Вправа 10.5. Додавання посилання на файл або веб-сайт</p>	<p>Слухач:</p> <p>розуміє: цілі створення спільнот, переваги, які вони надають;</p> <p>вміє: приєднатися до існуючої спільноти та користуватися нею;</p>
<p>11. Документи і ресурси освітньої мережі Microsoft «Партнерство в навчанні» (1 год)</p> <p>Загальні й особисті документи, ресурси класної кімнати, інструменти та програми</p> <p>Вправа 11.1. Додавання ресурсів в бібліотеку мережі</p>	<p>Слухач:</p> <p>розуміє: відмінності між загальними і особистими документами</p>
<p>IV. Огляд технологій і ресурсів, призначених для освітян (4 год)</p>	
<p>12. Програми і засоби для підвищення продуктивності</p> <p>Пошукова система Bing, поштовий клієнт Windows Live Mail, редактор блогів Windows Live Writer, програма обміну миттєвими повідомленнями Windows Live Messenger, програма синхронізації Windows Live Mesh, програма для створення блокнотів Microsoft OneNote</p>	<p>Слухач:</p> <p>описує: призначення зазначених програм</p> <p>розуміє: які переваги може надати їх використання</p>
<p>13. Програми і ресурси для підтримки навчального процесу</p> <p>Математична програма Microsoft Mathematics 4.0, AutoCollage, віртуальний телескоп WorldWide Telescope, програма для створення панорам і тривимірних турів Microsoft Photosynth, програма для розвитку музичних здібностей Songsmith, перекладач Bing Translator, карти Bing Maps</p>	<p>Слухач:</p> <p>описує: призначення зазначених програм</p> <p>розуміє: які переваги може надати їх використання</p>
<p>14. Програми для створення навчального вмісту</p> <p>Програма Фотоколекція Windows Live, призначена для впорядкування і редагування знімків, програма Кіностудія Windows Live, за допомогою якої можна створювати фільми.</p>	<p>Слухач:</p> <p>описує: призначення зазначених програм</p> <p>розуміє: які переваги може надати їх використання</p>

Додаток

<http://live.com> — сторінка реєстрації у службі Windows Live

<http://shkola.org.ua> — сайт навчального курсу Microsoft «Учителі в онлайні»

<http://explore.live.com> — домашня сторінка служби Windows Live

<http://ua.partnersinlearningnetwork.com/> — освітня мережа Microsoft «Партнерство в навчанні»