

5.4.1. Усі матеріали мають бути представлені у цифровому форматі і виконані з використанням продуктів Microsoft, які водночас є результатом роботи автора з упровадження ІКТ у навчально-виховний процес.

5.4.2. Роботи учасників, які завантажуються на сайт, **ПОДАЮТЬСЯ ВИКЛЮЧНО У ШАБЛОНІ** і архівуються виключно у форматі ZIP.

5.4.3. Назва архіву або папки з файлами повинна відповідати прізвищу та імені учасника латинськими літерами (наприклад Petrenko\_Ivan), якщо файлів декілька то: Petrenko\_Ivan1, Petrenko\_Ivan2 і т. д.).

5.5. Матеріали, які не відповідають вимогам та Шаблону, розглядатися не будуть.

### 6. Основні критерії оцінювання робіт

Конкурсні роботи оцінюються за п'ятибальною шкалою по кожному з таких критеріїв:

- спільна проектна діяльність вчителя з учнями;
- педагогічна доцільність виконаної розробки;
- актуальність й оригінальність ідеї проекту/навчального контенту;
- різноманітність і обґрунтованість використаних інформаційних технологій;
- урахування вікових і психологічних особливостей учнів;
- орієнтація освітнього процесу на розвиток учнів (формування здібностей шукати, оцінювати, відбирати й організувати інформацію, орієнтація на дослідницьку роботу школярів тощо);
- якість і рівень методичного і мультимедійного супроводу;
- практична значущість розробки для учнів;
- наявність чітко описаної методики для використання іншими школами.

### 7. Розміщення матеріалів

7.1. Файли з конкурсними матеріалами учасники повинні завантажити не пізніше 30.11.2012 р. у розділі спільноти «Дев'ятий всеукраїнський конкурс «Вчитель – новатор» освітньої мережі Microsoft «Партнерство в навчанні».

7.2. Розміщення матеріалів на сайті освітньої мережі Microsoft «Партнерство в навчанні» означає згоду учасника на вільне використання цих матеріалів у навчально-виховному процесі.

### 8. Визначення переможців

8.1. Оцінювання робіт учасників конкурсу проводиться журі шляхом присвоєння балів.

8.2. Персональний склад журі визначається організаторами конкурсу.

8.3. Журі визначає 10 переможців конкурсу — 10 учасників, які набрали найбільшу кількість балів в різних номінаціях, один з переможців отримує Гран-прі.

8.4. Результати й імена переможців буде висвітлено у спільноті конкурсу в січні 2013 р.

8.5. Журі також визначає 10 лауреатів конкурсу, які будуть нагороджені дипломом лауреата конкурсу.

8.6. Усі учасники отримують сертифікат учасника. Персональний сертифікат буде надіслано в електронному вигляді кожному учаснику, робота якого була допущена до конкурсу.

8.7. Рішення журі є остаточним і не підлягає спростуванню.

8.8. Відповідно до програми «Партнерство в навчанні» компанією «Майкрософт Україна» для переможців конкурсу встановлюється 10 подарунків. Найкраща робота конкурсу відзначається спеціальним Гран-прі від компанії «Майкрософт Україна» — участю в Європейському форумі Microsoft «Партнерство в навчанні». Журі може запросити одного чи декількох переможців конкурсу на Європейський форум Microsoft «Партнерство в навчанні». Ці переможці повинні підготувати презентації своїх робіт англійською мовою.

8.9. Журі рекомендуватиме до публікації в збірці «Вчитель – новатор» роботи, які відповідають Положенню про Порядок надання навчальній літературі, засобам навчання і навчальному обладнанню грифів та свідоцтв Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України. Збірку буде видано компанією «Майкрософт Україна» з грифом Міністерства освіти і науки України. Із методичним посібником робіт десяти фіналістів конкурсу можна ознайомитись в спільноті Дев'ятого Всеукраїнського конкурсу «Вчитель – новатор».

8.10. Матеріали переможців Дев'ятого Всеукраїнського конкурсу «Вчитель – новатор» буде надруковано у журналі «Комп'ютер у школі та сім'ї».

★ ★ ★

Консультаційна допомога учасникам конкурсу в Спільноті Дев'ятого Всеукраїнського конкурсу «Вчитель – новатор» буде надана експертом конкурсу — Антикуз Оленою Володимирівною.

За довідками звертайтеся до координатора програми освітньої мережі Microsoft «Школи – новатори» Кочаряна Артура Борисовича e-mail: a.kocharyan@shkola.org.ua, тел. 380981552805 (понеділок – п'ятниця з 9.00 до 18.00).

★ ★ ★

## Хмарні технології для освіти з Office 365

**Х**марні технології або хмарні обчислення (з англ. cloudcomputing) — у сучасному розумінні передбачають надання будь-яких сервісів через мережу Інтернет. Фактично, дані знаходяться і проходять обробку з використанням потужностей мережі дистанційних серверів, а на комп'ютері користувача просто відбувається взаємодія з даними. Мережа взаємопов'язаних дистанційних серверів і є так званою «хмарою».

Переваги використання «хмарних» сервісів — економія на власному апаратному і програмному забезпеченні, доступ до інформації у «хмарі» з будь-якого пристрою з доступом до Інтернету, спільна робота над одним проектом або документом та багато інших.

### Можливості Office 365

Служба Office 365 пропонує безкоштовну електронну пошту, обмін миттєвими повідомленнями, груповий голосовий і відеочат, а також перегляд і редагування документів у режимі он-лайн.

Користування службами Office 365 відбувається за підпискою на певний тип планів. Безкоштовний для за-

кладів освіти, учнів та учителів план A2 включає такий перелік сервісів:

Електронна пошта та календарі	Розміщена у хмарі електронна пошта та календарі на платформі Microsoft Exchange Online з використанням власного імені домену. 25 Гб вільного місця для кожного користувача
Веб-конференції	Повноцінні мережні наради з підтримкою аудіо та відео, спільний доступ до робочого стола та віртуальна дошка. Чудово підходить для дистанційного навчання
Веб-застосунки Office Web Apps	Створення й редагування документів Word, Excel, PowerPoint і OneNote за допомогою улюбленого браузера
Загальнодоступний веб-сайт	Можливість створення та підтримки простого загальнодоступного веб-сайту у власному домені без додаткової плати за розміщення
Сайти груп	Надання спільного доступу до файлів і документів однокласникам. Створення сайтів команди, навчальної групи або клубу. До 300 підсайтів

## ІНФОРМАЦІЯ

Інтеграція служби Active Directory	Керування обліковими даними і дозволами користувачів
Надійність	Гарантія безперебійної роботи 99,9 %
Безпека	Ваші дані залишаються вашими. Ми захищаємо їх і піклуємося про вашу конфіденційність
Захист	Захист від вірусів і антиспамове фільтрування вищого класу. Настроюваний захист від спаму
Адміністрування	Зручність у використанні та керуванні. Додавання та видалення користувачів триває лічені хвилини. Використовуйте оболонку PowerShell для створення користувацьких сценаріїв і автоматизації процесів
Оновлення	Ми постійно оновлюємо службу, додаючи до неї нові функції та можливості
Підтримка	Цілодобова підтримка по телефону 7 днів на тиждень для вирішення складних технічних проблем. Спільнота Microsoft надає відповіді та інструкції онлайн

Інші плани для навчальних закладів (А) також включають:

Версія «Office, професійна плюс» для настільних комп'ютерів	Передплата на версію «Office 2010, професійна плюс» для настільних комп'ютерів
Додаткові можливості голосової пошти	Підтримка розміщеної голосової пошти з функцією автосекретаря
Додаткові можливості електронної пошти	Необмежене сховище для електронної пошти, архівація та зберігання вмісту з юридичних міркувань для підтримки потреб, пов'язаних із відповідністю вимогам
Корпоративна голосова пошта	Заміна або розширення внутрішньої телефонної мережі за допомогою локального сервера LyncServer

Щоб розпочати роботу із сервісами Office 365 необхідно підписатися на 30-денну ознайомлювальну версію плану А3 на сторінці <http://microsoft.ua/office365>. Після закінчення місячного терміну, можна або перейти на безкоштовний план А2, або підписатися на інші плани для закладів освіти. Після реєстрації навчального закладу у системі, адміністратор сервісу може створити окремі облікові записи для учителів, учнів та випускників школи, які будуть мати повний перелік сервісів Office 365 та працювати в єдиному захищеному шкільному інформаційному просторі. Різниця між планами для закладів освіти наведена нижче:

A2	A3	A4
Безкоштовно для освітніх закладів	Студенти: \$2,50* за користувача на місяць Викладачі та персонал: \$4,50* за користувача на місяць	Студенти: \$3* за користувача на місяць Викладачі та персонал: \$6* за користувача на місяць
<ul style="list-style-type: none"> <li>Розміщені у хмарі електронна пошта, календар і контакти</li> <li>Використання власного імені домену</li> <li>Обмін миттєвими повідомленнями, голосовий і відеочат</li> <li>Онлайн конференції зі спільним доступом до робочого стола</li> <li>Перегляд і редагування файлів Word, Excel, PowerPoint і OneNote у веб-браузері</li> </ul>	<b>Усі послуги плану А2 плюс:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Передплата версії Office 2010, професійна плюс для настільних комп'ютерів (до 5 пристроїв на користувача) або Mac Office 2011</li> <li>Необмежене сховище для електронної пошти</li> <li>Архівація</li> <li>Засоби eDiscovery для підтримки потреб, пов'язаних із відповідністю вимогам</li> <li>Підтримка розміщеної голосової пошти</li> </ul>	<b>Усі послуги плану А3 плюс:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Можливості корпоративного голосового зв'язку</li> </ul> <i>Заміна або розширення внутрішньої телефонної мережі за допомогою локального сервера Lync Server</i>

Використання сервісів Office 365 надають безліч можливостей для організації електронного спілкування і документообігу адміністрації й учителів, учителів з учнями, формування проектних груп, викладання багатьох дисциплін та провадження нових курсів «Інформатика», «Сходінки до інформатики». Приклади використання сервісів Office 365 школами та учителями по всьому світу доступні на всесвітній Мережі Microsoft «Партнерство в навчанні» [www.pil-network.com](http://www.pil-network.com).



★ ★ ★

## АВТОРИ НОМЕРА

**Алфьоров Євген Андрійович** — керівник відділу забезпечення академічно-інформаційно-комунікаційної інфраструктури Херсонського державного університету.

**Алфьорова Людмила Миколаївна** — асистент кафедри алгебри, геометрії та математичного аналізу Херсонського державного університету.

**Бондаренко Віталій Вікторович** — асистент факультету кібернетики Київського Національного університету ім. Тараса Шевченка.

**Пасіхов Юрій Якович** — заступник директора фізико-математичної гімназії №17 м. Вінниці, завідувач лабораторії інформаційних та комунікаційних технологій, Заслужений учитель України.

**Пушкарьова Тамара Олексіївна** — заступник директора Інституту інноваційних технологій і змісту освіти Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України.

**Руденко Віктор Дмитрович** — канд. педаг. наук, доцент, провідний науковий співробітник Інституту педагогіки НАПН України, головний редактор журналу «Комп'ютер у школі та сім'ї».

**Рибалко Ольга Олексіївна** — викладач Прилуцького гуманітарно-педагогічного коледжу Чернігівської області.

**Співаковський Олександр Володимирович** — кандидат фізико-математичних наук, доктор педагогічних наук, почесний професор академії імені Яна Длугоша, професор, перший проректор та завідувач кафедри інформатики Херсонського державного університету.

★ ★ ★

Підписано до друку 01.08.2012 р. Формат 60x84 1/8. Папір офсет. Друк офсет. Умовн. друк. арк. 5,88.

Умовн. фарбо-відб. 11,76. Обл.-вид. арк. 8,54. Видавець: ФО-П Жугастрова О.В. Зам. №12-279.

Віддруковано у друкарні видавництва «Фенікс». Свід. ДК 271 від 7.12.2000 р.

Адреса видавця: 04107, Київ-107, вул. Половецька, 12/42, к. 88.

E-mail: [csf221@rambler.ru](mailto:csf221@rambler.ru), [www.csf.vashpartner.com](http://www.csf.vashpartner.com).

Повне або часткове передрукування матеріалів журналу можливе тільки з письмового дозволу редакції.

**Передплату на наш журнал можна оформити у будь-якому відділенні зв'язку. Наш індекс 74248.**