

КОМП'ЮТЕР у ШКОЛІ та СІМ'І

НАУКОВО-МЕТОДИЧНИЙ
ЖУРНАЛ

Виходить 8 разів на рік.
Видається з лютого 1998 року.

Засновники: Інститут педагогіки
АПН України, Інститут інформаційних
технологій і засобів навчання АПН
України, редакція журналу за сприяння
Міністерства освіти і науки України
Свідоцтво про реєстрацію серія КВ
№12217-1101ПР від 17.01.2007.
Передплатний індекс 74248.

Журнал зареєстровано ВАК України
як фаховий у галузі педагогічних наук,
постанова Президії ВАК України
№1-05/2 від 27.05.2009.

Затверджено Вченою радою
Інституту педагогіки АПН України,
протокол №1 від 28.01.2010 р.

Головний редактор
РУДЕНКО В.Д.

Заступник головного редактора
ЛАПІНСЬКИЙ В.В.

Редакційна рада:

БУТНИК В.Г.

ГЛАДКОВ О.В.

ГУРЖІЙ А.М.

ЖИЛЯЄВ І.Б.

ЖУК Ю.О.

ЛУНЯЧЕК В.Е.

МАШВІЦЬ Ю.І.

МОРЗЕ Н.В.

НАУМЕНКО Г.Г.

ОЛІЙНИК В.В.

ПАСТОВЕНСЬКИЙ О.В.

ПРОКОПЕНКО Н.С.

РАМСЬКИЙ Ю.С.

РЕДЬКО В.Н.

Редакційна колегія:

БИКОВ В.Ю.

БУРДА М.І.

ВАШУЛЕНКО М.С.

ГОЛОВКО М.В.

ЖАЛДАК М.І.

МАДЗИГОН В.М.

СПІВАКОВСЬКИЙ О.В.

СПІРІН О.М.

ФОКІНА Т.М.

E-mail: csf221@rambler.ru,

Тел. (044) 481-37-38.

№1(81) ♦ 2010

ЗМІСТ

ІНФОРМАТИЗАЦІЯ ОСВІТИ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ: ДОСВІД, ПРОБЛЕМИ, ЗДОБУТКИ

Мирошниченко В.І. Комп'ютеризація та інформатизація загальноосвітніх навчальних закладів Полтавської області	3
Зелюк В.В. Стандарти ЄС як орієнтир підготовки вчителів регіону до використання інформаційно-комунікаційних технологій в освітній діяльності	7
Кирилюк М.В., Кузуб Ю.А. З досвіду проведення олімпіади з інформатики на Полтавщині	9
Дмитренко І.І., Каплюх Ж.О. Імідж закладу освіти у мережі Інтернет	14
Суворова С.С. З досвіду викладання курсу за вибором «Основи комп'ютерної графіки»	17
Барболіна Т.М. Розвиток алгоритмічного й операційного мислення у процесі вивчення прикладного програмного забезпечення	19
Воробійова Л.Л. Уроки хімії з інтерактивною дошкою	23
Гаврильчук І.Л., Шакоцько В.В. Підготовка педагогів до використання сучасних технічних засобів навчання	26
Кирилюк М.В., Терещенко Ю.П. Форум інформатиків Полтавщини	29
Крупіна Л.В., Лисенко Т.І. Профільне навчання в ліцеї-інтернаті при Кременчуцькому педагогічному училищі ім. А.С.Макаренка	33
Чайдак О.В., Чайдак Л.В. Linux у школі	36
Терещенко Ю.П. Розробка макросів комп'ютерних тестів	38
Грицька Т.С. Етапи формування та види інформаційних компетентностей учнів	41
Халецька Л.Л. Ресурси Інтернету для предметів освітньої галузі «Естетична культура»	43
Омельченко Ю.В. Кабінет іноземної мови нового покоління	47

ДО 25-РІЧНИЦІ ШКІЛЬНОЇ ІНФОРМАТИКИ

Жалдак М.І. Інформатика — фундаментальна наукова дисципліна. Вона має вивчати закони природи, інформаційні процеси і відповідні технології	49
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

ІНФОРМАЦІЯ

VII Всеукраїнська конференція «Інформаційні технології в освіті, науці і техніці» (ІТОНТ-2010)	55
VI Міжнародна науково-практична конференція «Інформатизація освіти України. ІКТ у вищих навчальних закладах»	55
Сучасна книжка	56
Автори номера	56

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ І ЗАСОБІВ НАВЧАННЯ АПН УКРАЇНИ
КИЇВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ БОРИСА ГРІНЧЕНКА
ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

(Інформаційний лист)

ШАНОВНІ КОЛЕГИ!

Запрошуємо Вас **13–14 травня 2010 року** взяти участь у Всеукраїнській науково-практичній конференції
«ОСВІТА В ІНФОРМАЦІЙНОМУ СУСПІЛЬСТВІ: ДО 25-РІЧЧЯ ШКІЛЬНОЇ ІНФОРМАТИКИ»

Метою конференції є обговорення актуальних проблем теорії і практики розвитку інформатизації освіти та розроблення рекомендацій щодо підвищення ефективності впровадження інформаційно-комунікаційних технологій у сучасний навчальний процес та управління освітою.

Тематичні напрямки роботи конференції

1. Історія розвитку інформаційно-комунікаційних технологій в освіті України.
2. Актуальні питання інформатизації сучасної освіти.
3. Оцінювання якості цифрових освітніх ресурсів.
4. Інформаційно-комунікаційні технології у відкритій освіті.
5. Інформаційно-комунікаційні технології в управлінні освітою.
6. Проблеми впровадження ІКТ-компетентностей у систему загальної середньої освіти: вітчизняний та зарубіжний досвід.

Місце та програма проведення

13 травня — Київський університет імені Бориса Грінченка
(адреса: м. Київ, вул. Тимошенка, 13-6, ст. метро «Мінська»).

Реєстрація учасників: 9.00–10.00.

Пленарне засідання: 10.00–12.30.

Перерва на обід: 12.30–13.30.

Робота секцій: 13.30–15.30.

14 травня — Інститут інформаційних технологій і засобів навчання АПН України
(адреса: м. Київ, вул. М. Берлинського, 9, ст. метро «Дорогожичі»).

Круглий стіл «Інформаційні технології в освіті:

сучасний стан, проблеми і перспективи»: 11.00–12.30.

Перерва: 12.30–14.00.

Підбиття підсумків конференції: 14.00–15.30.

Робочі мови конференції: українська, російська.

Для участі у науково-практичній конференції просимо до **1 квітня 2010 року** надіслати на адресу оргкомітету:

1. Реєстраційну форму учасника конференції (розміщена на сайтах університету та інституту).
2. Текст доповіді (вимоги на сайтах) — 1 примірник, підписаний автором.
3. Електронний варіант статті на дискеті (файл, названий прізвищем автора латиницею і збережений у двох форматах — **doc** та **rtf**) або електронною поштою (з приміткою «Конференція»).
4. Копію квитанції про сплату вартості друкування (з розрахунку 20 грн. за сторінку) та оргвнеску (100 грн.).
5. Конверт зі зворотною адресою для отримання запрошення на конференцію.
6. Суму оргвнеску та кошти за друкування статті переказувати на рахунок Київського університету імені Бориса Грінченка: код ЄДРПОУ 02136554, р/р №35429010001040 ГУДКУ в м. Києві, МФО 820019 з позначкою «Оргвнесок на проведення конференції».

Усі витрати, пов'язані з перебуванням на конференції (проїзд, проживання, харчування тощо), оплачуються учасниками за власний рахунок або за рахунок сторони, що відряджає.

Адреси для контактів

Київський університет імені Бориса Грінченка: **Віннікова Наталія Миколаївна; Корикова Олена Анатоліївна**, тлф. (044) 272-15-83; (044) 234-41-12. E-mail: nmc.nd@kmpu.edu.ua, kmpu@kmpu.edu.ua.

Інститут інформаційних технологій і засобів навчання: **Дем'яненко Віктор Михайлович;**

Шишкіна Марія Павлівна, тлф. (044) 453-96-73, (044) 453-97-09.

Оргкомітет конференції

★ ★ ★

Шановні читачі!

Наводимо графік виходу з друку журналу у 2010 році

№1 — 15 лютого;

№5 — 17 серпня;

№2 — 31 березня;

№6 — 30 вересня;

№3 — 17 травня;

№7 — 16 листопада;

№4 — 30 червня;

№8 — 23 грудня.

Редакція гарантує чітке дотримання наведеного графіка.