

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 №3 від 25.02.2010 р.

Головний редактор
РУДЕНКО В.Д.

Заступник головного редактора
ЛАПІНСЬКИЙ В.В.

Редакційна рада:
БУТНИК В.Г.

ГЛАДКОВ О.В.

ГУРЖИЙ А.М.

ЖИЛИЯЄВ І.Б.

ЖУК Ю.О.

ЛУНЯЧЕК В.Е.

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.

СПИВАКОВСЬКИЙ О.В.

СПІРІН О.М.

ФОКІНА Т.М.

E-mail: csf221@rambler.ru,

Тел. (044) 481-37-38.

№2(82) ♦ 2010

ЗМІСТ

ДО 25 РІЧНИЦІ ШКІЛЬНОЇ ІНФОРМАТИКИ

ІНФОРМАТИКА У ШКОЛАХ УКРАЇНИ: СУЧАСНИЙ СТАН, ПРОБЛЕМИ, ПЕРСПЕКТИВИ (Матеріали круглого столу, присвяченого 25 річниці шкільної інформатики)

- Пасіхов Ю.Я.** Програма і підручник не повинні бути орієнтовані на вивчення конкретних додатків 3
- Ляшенко Б.М.** Проблеми шкільної інформатики та шляхи їх подолання 5
- Зеленяк О.П.** Користувацький ухил затягнувся недозволено довго 7
- Співаковський О.В.** Концепція викладання інформатики в школі та педагогічному ВНЗ 9
- Скляр І.В.** Розвиток алгоритмічного мислення — основна задача курсу інформатики 11
- Чернікова Л.А.** Шкільна інформатика як феномен сучасної системи освіти 14
- Глинський Я.М.** Апробація програми з інформатики для 9-го класу 12-річної школи 17
- Казанцева О.П.** Формування інформаційної компетентності учнів 5–6 класів 18
- Сейдаметова З.С.** Шкільна інформатика: історія, компаративістика і тренди розвитку 20
- Лисенко Т.Г.** Погляд на зміст програми з інформатики профільного рівня 24
- Білоусова Л.І.** Інформатика в школі: ключові проблеми курсу 26
- Ребрина В.А.** Олімпіадний рух і предмет інформатика 30
- Проценко Г.О.** Як навчати та вивчати інформатику в сучасних умовах? 31
- Раков С.А.** Проблеми інформатичної освіти в Україні 34
- Шакотько В.В.** Програми профільного навчання фактично ідентичні 36
- Дмитренко І.І.** У Полтавській області всі навчальні заклади забезпечені навчальними комп'ютерними комплексами 36
- Науменко Г.Г.** Настав час перегляду змісту навчання інформатики 37
- ★ ★ ★
- Жалдак М.І.** Інформатика – фундаментальна наукова дисципліна. Вона має вивчати закони природи, інформаційні процеси і відповідні технології (продовження) 39
- Биков В.Ю.** Перший ювілей Інституту інформаційних технологій і засобів навчання АПН України 44

ІНФОРМАЦІЯ

- Про порядок закінчення навчального року та проведення державної підсумкової атестації у загальноосвітніх навчальних закладах в 2009/2010 навчальному році** 51
- Проблеми створення електронних навчальних ресурсів для загальноосвітньої школи обговорені на засіданні АПН України** 53
- Комп'ютерний кросворд. Автор Грушко Н.А.** 55

Переможці VI Всеукраїнського конкурсу «Вчитель-новатор» (27.01.2010)

ПІБ	Адреса	Назва матеріалу
Казанцева Ольга Павлівна	НВК «ЗОШ II ступеня — ліцей журналістики, економіки та правознавства» Херсонська міська рада, м. Херсон, вчитель інформатики	Як козаки місто малювали
Петрович Сергій Драганович	Вінницький коледж Національного університету харчових технологій, м. Вінниця, вчитель фізики та інформатики	Робимо флешку власноруч
Антикуз Олена Володимирівна	Курахівська гімназія «Престиж», м. Курахово, Донецька область, вчитель фізики	Віртуальна фізична енциклопедія
Сіденко Олександр Михайлович	ЗОШ №21, Черкаська область, м. Черкаси, вчитель інформатики та фізики	Електронний довідник з географії
Ткачук Ганна Едуардівна	ДПТНЗ «Вінницьке міжрегіональне вище професійне училище», м. Вінниця, викладач фізики та основ електротехніки	Електронний підручник з фізики
Сімон Лариса Едмондівна	НВК «ЗОШ I–III ст. №3 — гімназія», м. Шпола, Черкаська обл., вчитель зарубіжної літератури	Електронний посібник з літератури 9 клас
Рибалко Ольга Олексіївна	Прилуцький гуманітарно-педагогічний коледж, викладач-методист, вчитель інформатики	Молодший школяр і комп'ютер
Бойчук Вікторія Василівна	Коломийська загальноосвітня школа I–III ступеня №8 ім. О.Пушкіна, вчитель інформатики	Освітній веб-портал
Бахматюк Ярослав Дмитрович	Калуська гімназія, м. Калуш Івано-Франківська область, вчитель історії	Середньовічні замки та їх мешканці
Кравченко Лора Вікторівна	Загальноосвітня школа I–III ступенів №1 м. Горлівка Донецька область, учитель фізики, інформатики та технологій	Перші кроки до професії

Жюрі конкурсу

★ ★ ★

VI Міжнародна науково-практична конференція «Інформатизація освіти України. ІКТ у вищих навчальних закладах» Херсонський державний університет, 3–6 червня 2010 року

VI Міжнародна науково-практична конференція «Інформатизація освіти України. ІКТ у вищих навчальних закладах» запрошує до участі представників вищих навчальних закладів, компаній, які працюють на ринку ІКТ, професіональних асоціацій для обговорення питань інтеграції університетів та компаній, потреб ринку праці, забезпечення якості підготовки фахівців з ІКТ.

Тематика конференції

- Форми взаємодії ВНЗ та компаній.
- Практична підготовка ІТ спеціалістів.
- Навчання ІТ фахівців в університетах.
- Трансфер знань у ІТ.
- Оцінка якості підготовки ІТ фахівців.
- Участь професійних компаній в процесі підготовки фахівців у вищих навчальних закладах.

- Неперервна освіта.
- Академічні програми провідних ІКТ компаній.

Стендові доповіді:

- Демонстрація засобів і технологій, що використовуються у процесі підготовки ІТ фахівців.
- Представлення програмних засобів, розроблених в українських ВНЗ.

Детальна інформація розміщена на сайті
www.kspu.edu.ua.

Контактна інформація: Херсонський державний університет, ауд.107, вул. 40 років Жовтня, 27, м. Херсон, Україна, 73000.

ITconference2010@ksu.ks.ua

Секретар конференції: Кушнір Наталія Олександрівна, тлф. 067–551–50–05, 068–346–04–15.