

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
№1-05/7 від 09.06.1999.

Затверджено Вченою радою
Інституту педагогіки АПН України,
протокол №6 від 25.06.2009 р.

Головний редактор
РУДЕНКО В.Д.

Заступник головного редактора
ЛАПІНСЬКИЙ В.В.

Редакційна рада:

БУТНИК В.Г.

ГЛАДКОВ О.В.

ГУРЖИЙ А.М.

ЖИЛЯЄВ І.Б.

ЖУК Ю.О.

ЛУНЯЧЕК В.Е.

МАШБИЦЬ 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.

СПИВАКОВСЬКИЙ О.В.

СПІРІН О.М.

ФОКІНА Т.М.

№5(77) ♦ 2009

ЗМІСТ

ДО 25-РІЧНИЦІ ШКІЛЬНОЇ ІНФОРМАТИКИ

Руденко В.Д. Шкільна інформатика: сучасні проблеми та погляд у майбутнє 3

РОБОТИ ПЕРЕМОЖЦІВ У КОНКУРСІ «ВЧИТЕЛЬ-НОВАТОР»

Антикуз О.В. Навчально-методичний комплекс «Фізика-7» та методика його використання 8

Пасіхов Ю.Я. Досвід створення та використання інформаційно-освітнього середовища на регіональному рівні 12

Петрович С.Д. Можливості використання мобільних технологій передачі знань 17

Чала М.С. Авторський факультативний курс інформатики для учнів початкової школи 21

Пилипчук О.П. Графічні редактори OpenSource для профільного навчання 25

Людвік А.А. Вивчаємо CORELDRAW разом 30

Шашолко С.І. Злиття документів у середовищі MS Office 32

Вовчук І.С. Електронний посібник для учнів початкових класів 36

Слуцька І.А. Використання мультимедійного комплексу в початковій школі 39

Костриба М.О. Вимоги до електронних підручників 41

ІНФОРМАЦІЯ

Наказ МОН України від 12.06.2009 р. №507 «Про затвердження вимог до специфікації навчального комп'ютерного комплексу кабінетів інформатики та інформаційно-комунікаційних технологій навчання для навчальних закладів системи загальної середньої освіти» 43

Конкурс «Успішний проект» 45

Рейтинг участі учнівських команд у IV етапі Всеукраїнської олімпіади з інформатики за 2008–2009 роки 46

Методичні рекомендації щодо вивчення інформатики у 2009/2010 навчальному році (Лист МОН України від 22.05.2009 №1/9–353) 47

Конкурс МОН України та корпорації Intel на найкращу модель використання персональних мобільних комп'ютерів учня 56

Автори номера 56



АКАДЕМІЯ ПЕДАГОГІЧНИХ НАУК УКРАЇНИ
УНІВЕРСИТЕТ МЕНЕДЖМЕНТУ ОСВІТИ

04053 м. Київ, вул. Артема, 52-а тел. (044) 484-10-96; ф. 481-38-00
E-mail: rector@cippe.edu.ua

30.06.09 № 01-02/364
На № _____ від _____

РЕКТОРАМ (ДИРЕКТОРАМ) ОБЛАСНИХ
ІНСТИТУТІВ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ
ПЕДАГОГІЧНОЇ ОСВІТИ

У 2010 році виповнюється 25 років шкільної Інформатики, яка відіграє визначну роль у підготовці молоді до життя й праці в інформаційному суспільстві. Інформатика має важливе значення для формування наукового світогляду учнів, розвитку їхнього кругозору, надає фундаментальні базові знання, необхідні людині в повсякденній життєдіяльності. Вона впливає на зміст, форми і методи навчання інших предметів. Засоби інформаційно-комунікаційних технологій сьогодні займають значне місце в підвищенні кваліфікації педагогічних кадрів та інтенсифікації навчально-виховного процесу.

Прошу розглянути можливість проведення у Вашому регіоні у 2010 році заходів (науково-практичних конференцій, семінарів, круглих столів, телевізійних і радіопередач тощо), спрямованих на подальше підвищення науковості, фундаментальності, значущості предмету Інформатика, на популяризацію досвіду Інститутів післядипломної педагогічної освіти в підвищенні фахового рівня педагогічних кадрів у галузі ІКТ.

Заходи і матеріали, присвячені цій події, будуть регулярно друкуватися на сторінках науково-методичного журналу «Комп'ютер у школі та сім'ї».

З повагою,
Ректор

Олійник В.В.

Руденко В.Д. (044)481-37-38