

КОМП'ЮТЕР у ШКОЛІ та СІМ'І

НАУКОВО-МЕТОДИЧНИЙ
ЖУРНАЛ

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

Засновники: Інститут педагогіки
НАПН України, Інститут інформаційних
технологій і засобів навчання НАПН
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 НАПН України,
протокол №6 від 27.05.2010 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.

ЗГУРОВСЬКИЙ М.З.

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.

СПІВАКОВСЬКИЙ О.В.

СПІРІН О.М.

ФОКІНА Т.М.

E-mail: csf221@rambler.ru,

Тел. (044) 481-37-38.

№4(84) ♦ 2010

ЗМІСТ

ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ЗАГАЛЬНООСВІТНІХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ КИЄВА

- Журавський В.С.** Шляхи впровадження сучасних інформаційних технологій в освіті столиці 3
- Добровольська О.М.** Навчання за технологією On-line 5
- Коленцова О.Г.** Педагогічні інновації у викладанні експериментального курсу «Інформатика. 9 клас» 8
- Шевченко Т.М.** Створення екзаменаційних та тестових завдань за допомогою програми e-Learning Class V6.0 13
- Замаскіна П.І., Чабанна Н.В.** Використання сучасних комп'ютерних та інформаційних технологій у навчально-виховному процесі гімназії 17
- Шуть Г.Є., Зорін В.В.** Інформаційно-комунікаційні технології в школі — перший крок до формування інформаційного суспільства 20
- Агафонова С.Б., Закомірний І.М.** Матеріали для вивчення теми «Табличний процесор MS Excel» 23
- Войцеховський М.О.** Робота з обдарованою молоддю в місті Києві 27

РОСІЙСЬКИЙ ДОСВІД ІНФОРМАТИЗАЦІЇ ОСВІТИ

- Григорьев С.Г., Гриншкун В.В., Заславская О.Ю.** Использование средств информатизации в системе среднего образования Российской Федерации 30

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ОСВІТІ

- Глухов В.О., Грицук Ю.В., Крахін С.В., Назім Я. В.** Структура забезпечення ІТ-підготовки студентів в Донбаській національній академії будівництва і архітектури 36
- Буркіна Н.В., Лосєва Н.М.** Самореалізація викладача вищого навчального закладу і дистанційне навчання 39

ОЛІМПІАДИ З ІНФОРМАТИКИ

- Бондаренко В.В., Галковський Т.О., Коротков А.С., Нейтер Д.Ю., Твердохліб Я.О., Ягіяєв Ш.І.** Задачі XXIII Всеукраїнської олімпіади з інформатики та рекомендації щодо їх розв'язування 42

НА ДОПОМОГУ ВЧИТЕЛЮ ІНФОРМАТИКИ

- Руденко В.Д.** Створення й використання форм у середовищі Access 2007 47

ІНФОРМАЦІЯ

- Жугастрова О.В.** Освіта в інформаційному суспільстві 52
- Всеукраїнська науково-практична конференція «Сучасні особистісно орієнтовані середовища і технології навчання: теорія і практика»** (присвячена 25-річчю шкільної інформатики) 54
- Автори номера** 56

Учнівська команда України на VIII Міжнародному конкурсі «INFOMATRIX 20» виборола 1 золоту та 4 бронзові медалі

22–26 квітня 2010 року в м. Бухаресті (Румунія) проходив VIII Міжнародний конкурс комп'ютерних проектів серед учнівської та студентської молоді «INFOMATRIX-2010», у якому взяли участь учні з 20 країн світу.

Команда України, яка вперше взяла участь у цьому конкурсі, складалася з 5 учнів -переможців національного етапу, що був проведений у 2009–2010 рр. Національним еколого-натуралістичним центром учнівської молоді Міністерства освіти і науки.

За рішенням конкурсного журі **Олексієнко Михайло**, учень 11-го класу ЗОШ №12 м. Одеси, був нагороджений золотою медаллю та премією в розмірі 1000 євро (номінація «Computer-art» за проект «Відлагодження»).

Крім того, 4 бронзові медалі вибороли **Хвиль Тарас**, учень 11-го класу ЛНВК І–ІІІ ст. №22 м. Луцька, **Шеверницький Володимир**, учень 11-го класу Київського природничо-наукового ліцею №145; **Мора Євген**, учень 11-го класу Білгород-Дністровської загальноосвітньої школи І–ІІІ ступенів №2 Одеської області; **Касьянов Антон**, учень 11-го математичного класу Ліцею при Донецькому національному університеті.

Вітаємо членів команди України, які гідно представили нашу державу на міжнародному рівні, та бажаємо їм подальших творчих злетів.

★ ★ ★

Методичний комплект «Інформатика 9 клас»

Методичний комплект «Інформатика 9 клас», автором якого є завідувач відділом Івано-Франківського обласного інституту післядипломної педагогічної освіти Малий Петро Михайлович, містить методичний посібник «Інформатика 9 клас і методичний супровід» і «Робочий зошит з інформатики 9 клас». Детальна інформація про комплект розміщена на сайті testportal.if.ua.