

КОМП'ЮТЕР

у школі та сім'ї

№6(102) ♦ 2012

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 №7 від 25.06.2012 р.

Головний редактор
РУДЕНКО В.Д.

Заступник головного редактора
ЛАПІНСЬКИЙ В.В.

Редакційна рада:
БУТНИК В.Г.
ГЛАДКОВСЬКИЙ Р.В.
ГУРЖІЙ А.М.
ЖУК Ю.О.
ЗГУРОВСЬКИЙ М.З.
ЛИТВИНОВА С.Г.
МОРЗЕ Н.В.
ОЛІЙНИК В.В.
ПАНЬКОВ А.В.
РАМСЬКИЙ Ю.С.

Редакційна колегія:
БИКОВ В.Ю.
БУРДА М.І.
ГОЛОВКО М.В.
ЖАЛДАК М.І.
ЖЕБРОВСЬКИЙ Б.М.
КАЛІНІНА Л.М.
МАДЗІГОН В.М.
ПУШКАРЬОВА Т.О.
СПІВАКОВСЬКИЙ О.В.
СПІРІН О.М.
ФОКІНА Т.М.

E-mail: csf221@rambler.ru,
www.csf.vashpartner.com

ЗМІСТ

НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

- Навчальна програма. Інформатика. 5–9 класи загальноосвітніх навчальних закладів з поглибленим вивченням предметів природничо-математичного циклу** 3
- Лист Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України №1/9-592 від 23.08.2012 р.** Перелік навчальних програм, підручників та навчально-методичних посібників, рекомендованих Міністерством освіти і науки, молоді та спорту України для використання в основній і старшій школі у загальноосвітніх навчальних закладах з навчанням українською мовою у 2012/13 навчальному році. Інформатика 15

ІНФОРМАЦІЙНА БЕЗПЕКА

- Хачіров Т.С.** Безпека серфінгу в Інтернеті 18

МЕТОДИКА НАВЧАННЯ ІНФОРМАТИКИ

- Глинський Я.М., Рязьська В.А.** Сім способів програмування у середовищі VBA 21
- Щербакова Н.О.** Інтегровані уроки інформатики: сутність, ефективність, методика 26
- Алексєєва Г.М.** Інтерактивні комп'ютерні технології навчання 28
- Усата О.Ю., Сікора Я.Б.** Вивчення MS PUBLISHER з використанням особистісно орієнтованих технологій навчання 32

ЕЛЕКТРОННІ ЗАСОБИ НАВЧАННЯ

- Олефіренко Н.В.** Сучасні інструментальні засоби створення електронних ресурсів навчального призначення 36

ДИСТАНЦІЙНЕ НАВЧАННЯ

- Лапшина І.С.** Адаптивні підходи до моделювання освітніх процесів у системі дистанційного навчання 42

КОМП'ЮТЕРНІ ТЕХНОЛОГІЇ НАВЧАННЯ

- Висоцька О.Є., Ватковська М.Г.** Формування єдиного інформаційно-освітнього простору як чинник випереджаючої освіти для сталого розвитку 48

ОЛІМПІАДИ З ІНФОРМАТИКИ

- Обрізан К.М.** Використання олімпіадних завдань на уроках інформатики 51

ІНФОРМАЦІЯ

- Кількість учасників учнівських команд IV етапу Всеукраїнської олімпіади з інформатики у 2012/2013 навчальному році** 54
- Кількість учасників учнівських команд IV етапу Всеукраїнської олімпіади з інформаційних технологій у 2012/2013 навчальному році** 55
- Безкоштовний Інтернет високої швидкості для українських шкіл** 55