

КОМП'ЮТЕР

у школі та сім'ї

№5(101) ♦ 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

ПРОБЛЕМИ ЗМІСТУ ШКІЛЬНОЇ ІНФОРМАТИКИ

- Руденко В.Д.** Індустрія програмного забезпечення, ІТ-кадри й навчання інформатики 3
- Пасіхов Ю.Я.** Інформатика у базовій школі: програма, підручники 10

ДОСВІД ІНФОРМАТИЗАЦІЇ ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ

- Співаковський О.В., Алферова Л.М., Алферов Є.А.** Досвід впливу інформаційно-комунікаційної інфраструктури ХДУ на рівень підготовки майбутніх провідних фахівців у галузі ІТ 13

ЕЛЕКТРОННІ ЗАСОБИ НАВЧАННЯ

- Пушкарьова Т.О., Рибалко О.О.** Електронний навчальний посібник з математики для початкової школи 16

НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

- Програма курсу Інформатика, 5–9 класи загальноосвітніх навчальних закладів** 21
- Лист** Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України №1/9-426 від 01.06.2012 «Щодо інструктивно-методичних рекомендацій із базових дисциплін». Інформатика 39
- Наказ** Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України від 12.07.2012 №812. Про впровадження пілотного проекту «LearnIn — SMART навчання» 44
- Концепція пілотного Проекту «LearnIn — SMART навчання»** 44
- Склад Науково-методичної ради Проекту «LearnIn — SMART навчання»** 46
- Перелік загальноосвітніх навчальних закладів, учасників проекту «LearnIn — SMART навчання»** 46
- Наказ** Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України від 02.08.2012 №876. Про проведення Всеукраїнського конкурсу рукописів підручників для учнів 5–9 класів загальноосвітніх навчальних закладів 47

ОЛІМПІАДИ З ІНФОРМАТИКИ

- Бондаренко В.В.** Задачі Всеукраїнської XXV олімпіади з інформатики та рекомендації щодо їх розв'язування 49

ІНФОРМАЦІЯ

- ІХ Всеукраїнський конкурс «Вчитель – новатор»** 54
- Хмарні технології для освіти з Office 365** 55