

КОМП'ЮТЕР

у школі та сім'ї

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 №1 від 23.01.2012 р.

Головний редактор
РУДЕНКО В.Д.

Заступник головного редактора
ЛАПІНСЬКИЙ В.В.

Редакційна рада:
БУТНИК В.Г.
ГЛАДКОВ О.В.
ГУРЖИЙ А.М.
ЖУК Ю.О.
ЗГУРОВСЬКИЙ М.З.
ЛИТВИНОВА С.Г.
МОРЗЕ Н.В.
ОЛІЙНИК В.В.
РАМСЬКИЙ Ю.С.

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

Тел. (044) 481-37-38.
E-mail: csf221@rambler.ru,
www.csf.vashpartner.com

№1(97) ♦ 2012

ЗМІСТ

ІНФОРМАТИЗАЦІЯ ОСВІТИ ВІННИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ: СТАН, ПРОБЛЕМИ, ПЕРСПЕКТИВИ

- Івасюк І.Д.** Впровадження інформаційних технологій у закладах освіти Вінницької області 3
- Білик О.О.** IV Вінницький міжнародний конкурс з веб-дизайну і комп'ютерної графіки 6
- Пасіхов Ю.Я.** Створення інформаційно-освітнього середовища для організації навчального процесу та підтримки життєдіяльності закладів освіти 7
- Пойда С.А.** Підвищення кваліфікації педпрацівників засобами платформи ДН E-Front 11
- Глуценко Г.М.** Стант і перспективи запровадження інформаційно-комунікаційних технологій у навчально-виховний процес системи професійно-технічної освіти 15
- Копняк Н.Б.** Реалізація міжпредметних зв'язків у системі формування інформатичної компетентності учнів загальноосвітньої школи 17
- Петрушенко О.Ю., Петрушенко Ю.В.** Система вибору програмного забезпечення уроків математики з реалізацією принципу наступності 20
- Шевченко І.А.** Використання мультимедійних презентацій як сучасного засобу навчання в системі післядипломної освіти 23
- Копняк В.Є.** Формування навичок роботи з інформаційними технологіями у гуртковій роботі 27
- Марковська Т.В.** Стан і перспективи впровадження ІКТ в практику дошкільної освіти 29

ДЕРЖАВНІ СТАНДАРТИ

- Постанова Кабінету Міністрів України від 23 листопада 2011 р. №1392** 33
- Державний стандарт базової і повної загальної середньої освіти** 33

ТЕОРІЯ І ПРАКТИКА ЗАСТОСУВАННЯ ІКТ

- Каптур В.А., Василенко О.А.** Психолого-педагогічні аспекти нових рішень у навчально-виховному процесі 39
- Вашуленко О. П.** Активізація пізнавальної діяльності учнів на уроках геометрії за допомогою електронної наочності 44

НА ДОПОМОГУ ВЧИТЕЛЮ ІНФОРМАТИКИ

- Рудик О.Б.** Встановлення і перші кроки використання LaTeX 47

ОЛІМПІАДИ З ІНФОРМАТИКИ

- Анісімов Ю.Б., Богомолова Н.І., Кохно Л.П., Обрізан К.М., Фокіна Т.М.** Олімпіада з інформаційних технологій 52

ІНФОРМАЦІЯ

- Старт Національного проекту «Відкритий світ» Зустріч у Лондоні** 55