

# КОМП'ЮТЕР

у школі та сім'ї

ISSN 2307-9851

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.

Журнал видається за сприяння  
Міністерства освіти і науки України.

Свідцтво 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 №9 від 27.06.2013 р.

Головний редактор  
РУДЕНКО В.Д.

Заступник головного редактора  
ЛАПІНСЬКИЙ В.В.

Редактор  
КИРИЧКОВ Я.В.

Редакційна рада:  
ГЛАДКОВСЬКИЙ Р.В.  
ГУРЖІЙ А.М.  
ЖУК Ю.О.

ЗГУРОВСЬКИЙ М.З.  
КЛОКАР Н.І.  
ЛИТВИНОВА С.Г.  
ОЛІЙНИК В.В.  
ПАНЬКОВ А.В.

Редакційна колегія:  
БИКОВ В.Ю.  
ГОЛОВКО М.В.  
ГРИГОР'ЄВ С.Г.  
ГРИНШКУН В.В.  
ЖАЛДАК М.І.  
ЖЕБРОВСЬКИЙ Б.М.  
КАЛІНІНА Л.М.  
ПУШКАРЬОВА Т.О.  
СПІВАКОВСЬКИЙ О.В.  
СПІРІН О.М.  
ФОКІНА Т.М.

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

№6(110) ♦ 2013

## ЗМІСТ

### ІНФОРМАТИЗАЦІЯ ОСВІТИ СУМСЬКОЇ ОБЛАСТІ: ДОСВІД, ПРОБЛЕМИ, ЗДОБУТКИ

- Медведев І.А., Петрова Л.Г., Ніколаєнко С.П. Інформатизація освіти як шлях підвищення її якості та доступності (на прикладі Сумської області) 3
- Іваненко Н.Є. Учитель не просто навчає, він — зацікавлює 7
- Лабудько С.П. Блог як засіб розвитку професійної компетентності вчителів 9
- Подліняєва О.О. Використання сучасних інформаційно-комунікативних технологій під час викладання предметів галузі «Суспільствознавство» 13
- Слуцька І.А. Цифрові навички сучасного вчителя 16
- Клюєв Б.Г. Використання відео в навчально-виховному процесі: плюси і мінуси 19
- Максимова О.М. Застосування методу проєктів на уроках інформатики 21
- Шевченко С.В. Розвиток творчих компетентностей і креативного мислення на уроках інформатики 25
- Лук'янова М.Ф. Мотивація навчально-пізнавальної діяльності учнів засобами ІКТ 28
- Олефір Л.А., Базурін В.М. Формування дослідницьких умінь учнів старшої школи у процесі вивчення фізики 32
- Антоненко О.О. Напрями інноваційних методів навчання інформатики у сучасній школі 34
- Ніколаєнко М.С., Божек П.М. Застосування інтерактивної комп'ютерної технології NetOp School у навчальному процесі 36

### НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧНІ ДОКУМЕНТИ

- Програма курсу «Інформатика» (8–9 класи загальноосвітніх навчальних закладів з поглибленим вивченням інформатики) 40
- Перелік навчальних програм, підручників та навчально-методичних посібників, рекомендованих Міністерством освіти і науки України для використання в основній і старшій школі у загальноосвітніх навчальних закладах з навчанням українською мовою у 2013/2014 навчальному році 54