

КОМП'ЮТЕР

у школі та сім'ї

№2(114) ♦ 2014

ЗМІСТ

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.

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 №2
від 27.02.2014 р.

Головний редактор
РУДЕНКО В.Д.

Заступник головного редактора
ЛАПІНСЬКИЙ В.В.

Редактор
КИРИЧКОВ Я.В.

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

ПИТАННЯ ТЕОРІЇ

- Спірін О. М., Яцишин А. В.** Досвід підготовки наукових кадрів з інформаційно-комунікаційних технологій в освіті (до 15-річчя Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України) 3
- Григорьев С. Г., Гриншкун В. В., Реморенко И. М.** «Умная аудитория» на пути интеграции средств обучения и воспитания 9

МЕТОДИКА НАВЧАННЯ ІНФОРМАТИКИ

- Пасічник О. В.** Дистанційне (змішане) навчання інформатики у 5 класі 14
- Чепорнюк Н. Б.** Формування мотивації навчальної діяльності учнів на уроках інформатики 17
- Про вибір мови навчання у школі** 22

КОМП'ЮТЕРНІ ТЕХНОЛОГІЇ НАВЧАННЯ

- Колос К. Р.** Методологічні підходи до розвитку комп'ютерно орієнтованого навчального середовища закладу післядипломної педагогічної освіти 24
- Сокол І. М.** Квест: метод чи технологія? 28
- Горбачевська О. П.** Визначення ІТ-готовності майбутніх фахівців у процесі навчання в класичному університеті з урахуванням фахового напрямку 32
- Білоусова Л. І., Колесник О. О.** Висвітлення етичних аспектів Е-листування у процесі навчання інформатики 35

НА ДОПОМОГУ ВЧИТЕЛЮ ІНФОРМАТИКИ

- Кириченко О. М.** Ефективна організація надсилання файлів в локальній мережі комп'ютерного класу 39

ЕЛЕКТРОННІ ЗАСОБИ НАВЧАННЯ

- Пушкарьова Т. О., Рибалко О. О.** Електронний навчальний посібник з математики для 1 класу 43
- Мирошніченко Ю. Б.** Необхідність створення й основні вимоги до шкільної науково-дослідної інформаційно-комунікаційної лабораторії 47

НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

- Глюз Н. В.** Навчальна програма факультативу курсу «Сліпий метод друку» для учнів 5–6 класів загальноосвітніх навчальних закладів 51

ОЛІМПІАДИ З ІНФОРМАТИКИ

- Знов'як Ю. В., Мисак Д. П., Рибак О. Б., Рудик О. Б.** Олімпіада з інформатики у місті Києві у 2012–2013 навчальному році 54

Редакційна колегія журналу

Биков В.Ю.	директор Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України, доктор технічних наук, професор, академік НАПН України.
Головко М.В.	заступник директора з наукової роботи Інституту педагогіки НАПН України, кандидат педагогічних наук.
Гладковський Р.В.	головний спеціаліст МОН України.
Григор'єв С.Г.	директор Інституту математики та інформатики Московського міського педагогічного університету, доктор технічних наук, професор, член-кореспондент РАО.
Гриншкун В.В.	зав. кафедри інформатизації освіти Московського міського педагогічного університету, доктор педагогічних наук, професор.
Гуржій А.М.	віце-президент НАПН України, доктор технічних наук, професор, академік НАПН України.
Жалдак М.І.	зав. кафедри теоретичних основ інформатики Національного педагогічного університету імені М.П. Драгоманова, доктор педагогічних наук, професор, академік НАПН України.
Жебровський Б.М.	заступник Міністра освіти і науки України, кандидат педагогічних наук.
Жук Ю.О.	зав. лабораторії оцінювання якості освіти Інституту педагогіки НАПН України, кандидат педагогічних наук.
Згуровський М.З.	ректор Національного технічного університету України «КПІ», доктор технічних наук, професор, академік НАН України.
Калініна Л.М.	зав. лабораторії управління освітніми закладами Інституту педагогіки НАПН України, доктор педагогічних наук, професор.
Клокар Н.І.	директор департаменту освіти і науки Київської обласної державної адміністрації, доктор педагогічних наук, професор.
Литвинова С.Г.	директор методичного центру інформаційних технологій в освіті управління освіти Оболонського району Києва, кандидат педагогічних наук.
Олійник В.В.	ректор Державного вищого навчального закладу «Університет менеджменту освіти» НАПН України, доктор педагогічних наук, професор, академік НАПН України.
Паньков А.В.	науковий співробітник Інституту інноваційних технологій і змісту освіти МОН України.
Пушкарьова Т.О.	заступник директора Інституту інноваційних технологій і змісту освіти МОН України, канд. педагогічних наук, доцент.
Співаковський О.В.	перший проректор Херсонського державного університету, доктор педагогічних наук, професор.
Спірін О.М.	заступник директора з наукової роботи Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України, доктор педагогічних наук.
Фокіна Т.М.	учитель інформатики ЗОШ І–ІІІ ступенів №93 м. Києва.