

КОМП'ЮТЕР

у школі та сім'ї

№1(113) ♦ 2014

ЗМІСТ

ПИТАННЯ ТЕОРІЇ

- Воробієнко П.П., Гуржій А.М., Коляденко В.А.** Інформатизація загальноосвітніх закладів України 3
- Семакин И.Г., Хеннер Е.К.** Современное состояние школьного предмета «Информатика» в России 6

МЕТОДИКА НАВЧАННЯ ІНФОРМАТИКИ

- Лапінський В.В.** Проблема вибору першої мови програмування — сьогоднішнє бачення 14
- Білоусова Л.І.** Краса простих задач або до питання про використання мов програмування у навчанні школярів інформатики 18
- Жуковський С.С., Коротун О.В.** Про перспективу введення мови програмування С++ в навчальний процес загальноосвітніх навчальних закладів 23
- Базурін В.М.** Практичні завдання на тему «Текстовий редактор Word 2013» 26

КОМП'ЮТЕРНІ ТЕХНОЛОГІЇ НАВЧАННЯ

- Ольховський С.О., Сальніков С.С.** Мобільний додаток для підтримки вивчення англійської мови 30
- Сороко Н.В.** Використання веб-технологій у професійній діяльності вчителів філологічної спеціальності 33

НА ДОПОМОГУ ВЧИТЕЛЮ ІНФОРМАТИКИ

- Литвинова С.Г., Тебенко О.В.** Хмарні технології — нова парадигма у розвитку логічного мислення та пам'яті учнів середньої школи 38
- Шевченко В.Л.** Оцінка ефективності впровадження хмарних технологій в середній школі 43
- Петрова О.М.** Використання можливостей ресурсу Learningapps.org під час створення віртуального класу 46

НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

- Програма курсу за вибором «Операційні системи: теорія й практика»** (для організації профільного навчання у старших класах загальноосвітніх навчальних закладів) 48

ОЛІМПІАДИ З ІНФОРМАТИКИ

- Знов'як Ю.В., Мисак Д.П., Рибак О.В., Рудик О.Б.** Олімпіада з інформатики у місті Києві у 2012–2013 навчальному році 53

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 №1
від 30.01.2014 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

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.