

КОМП'ЮТЕР

у школі та сім'ї

№5(117) ♦ 2014

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.

Журнал внесений до наукометричної
бази даних РИНЦ.

Затверджено Вченою радою
Інституту педагогіки НАПН
України, протокол №6
від 23.06.2014 р.

Головний редактор
РУДЕНКО В.Д.

Заступники головного редактора
ЛАПІНСЬКИЙ В.В.
ВОВКОВІНСЬКА Н.В.

Редактор
КИРИЧКОВ Я.В.

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

ЗМІСТ

ІНФОРМАТИЗАЦІЯ ОСВІТИ МИКОЛАЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ: ДОСВІД, ПРОБЛЕМИ, ЗДОБУТКИ

- Мельніченко В. В., Старєва А. М.** Інформатизація освіти Миколаївської області: упевнені кроки в інформаційне суспільство 3
- Захар О. Г.** Використання Інтернет-технологій у процесі підвищення кваліфікації вчителів 7
- Гетманцев В. С., Михайловська Н. В.** Організація роботи із здібними учнями вчителями кафедри інформатики Миколаївського муніципального колегіуму імені В. Д. Чайки 10
- Юрпольська Н. О.** Блог «Сходинки до інформатики 2 клас» як онлайн-осередок навчально-методичного забезпечення викладання інформатики у 2-х класах 13
- Андрєєва Г. П.** Організація навчання інформатики шляхом запровадження технологій дистанційного навчання 16
- Богданова О. О.** Нестандартні підходи до вивчення інформатики 18
- Крутієнко О. М.** Використання вільного і безкоштовного програмного забезпечення в навчальному процесі ЗНЗ 20
- Рощина Н. О.** Упровадження пропедевтичного курсу «Чарівні мандри в світ інформатики» для старших дошкільників — вимога сьогодення 22
- Бабійчук В. Г.** Досвід дистанційного навчання у формуванні освітнього потенціалу учнівської молоді Миколаївщини 26
- Десятов Д. Л.** Моделювання уроку історії, спрямованого на формування інформаційно-комунікаційної компетентності учнів 29
- Осипенко Г. В.** Урок з курсу «Сходинки до інформатики» у другому класі 32
- Веліховська А. Б.** Реалізація основних принципів компетентнісно-спрямованої та практико-орієнтованої освіти в підготовці молодих спеціалістів у рамках дворічного стажування на базі Миколаївського ОППО 34
- Кийко О. А.** Позакласна робота з інформатики у початковій школі як засіб активізації навчання молодших школярів 36
- Тихонова Т. В.** Дидактичні закономірності технологічного навчання інформатики 38
- Фішер Т. М.** Навчання на основі загальнолюдських цінностей 43

ОЛІМПІАДИ З ІНФОРМАТИКИ

- Бондаренко В. В., Мисак Д. П., Ягієв Ш. І.** Задачі XXVII Всеукраїнської учнівської олімпіади з інформатики та рекомендації щодо їх розв'язування 46

ІНФОРМАЦІЯ

- Лист МОН України від 01.07. 2014 р. №1/9–343 «Про організацію навчально-виховного процесу у загальноосвітніх навчальних закладах і вивчення базових дисциплін в основній школі» 51
- XXVI Міжнародна олімпіада з інформатики 56
- Успіхи в олімпіадах з інформатики 56

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.
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.
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.
Кудренко Б.В.	головний спеціаліст МОН України.
Литвинова С.Г.	директор методичного центру інформаційних технологій в освіті управління освіти Оболонського району Києва, кандидат педагогічних наук.
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.
Спирін О.М.	заступник директора з наукової роботи Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України, доктор педагогічних наук.
Топузов О.М.	директор Інституту педагогіки НАПН України, доктор педагогічних наук, професор.
Фокіна Т.М.	учитель інформатики ЗОШ I–III ступенів №93 м. Києва.