

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 №3 від 24.02.2011 р.

Головний редактор
РУДЕНКО В.Д.

Заступник головного редактора
ЛАПІНСЬКИЙ В.В.

Редакційна рада:
БУТНИК В.Г.
ГЛАДКОВ О.В.
ГУРЖИЙ А.М.
ЖИЛЯЄВ І.Б.
ЖУК Ю.О.
ЗГУРОВСЬКИЙ М.З.
ЛИТВИНОВА С.Г.
ЛУНЯЧЕК В.Е.
МОРЗЕ Н.В.
НАУМЕНКО Г.Г.
ОЛІЙНИК В.В.
ПАСТОВЕНСЬКИЙ О.В.
ПРОКОПЕНКО Н.С.
РАМСЬКИЙ Ю.С.
РЕДЬКО В.Н.

Редакційна колегія:
БИКОВ В.Ю.
БУРДА М.І.
ВАШУЛЕНКО М.С.
ГОЛОВКО М.В.
ЖАЛДАК М.І.
МАДЗІГОН В.М.
ПУШКАРЬОВА Т.О.
СПИВАКОВСЬКИЙ О.В.
СПІРІН О.М.
ФОКІНА Т.М.

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

№2(90) ♦ 2011

ЗМІСТ

2011 — РІК ОСВІТИ ТА ІНФОРМАЦІЙНОГО СУСПІЛЬСТВА

Вищі навчальні заклади мають враховувати державні стандарти загальноосвітніх навчальних закладів

Відповіді ректора Національного технічного університету України «КПІ», академіка відділення інформатики НАН України, Голови Консультативної ради з питань інформатизації при Верховній Раді України Михайла Захаровича Згуровського на запитання головного редактора науково-методичного журналу «Комп'ютер у школі та сім'ї» Руденка В.Д.

3

МЕТОДИКА НАВЧАННЯ ІНФОРМАТИКИ

Шолом Г.І. Прийоми розвитку критичного мислення старшокласників на уроках інформатики

7

Алескович В.Ю. Використання тестової програми Tester для перевірки знань

10

КОМП'ЮТЕРНІ ТЕХНОЛОГІЇ НАВЧАННЯ

Кухаренко В.М. Використання вебінару в навчальному процесі

12

Ласкова Н.О. Проблеми створення й функціонування шкільного веб-сайту

17

Гейко Ю.В. Використання педагогічної платформи DOCEBO в аудиторних, дистанційних і змішаних курсах

20

Рибалко О.О. Створення завдань з використанням текстових полів у програмі Adobe Flash CS3 Professional

25

ПРОБЛЕМИ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ У ШКОЛІ

Богачков Ю.М., Ухань П.С., Новіков Ю.Л. Дистанційне навчання школярів — можливості і проблеми

29

Житня Д.П. Навчання без вчителів. Ілюзії чи перспективи

34

Пасіхов Ю.Я. Ресурс організації дистанційного навчання в загальноосвітніх навчальних закладах

37

Кузьмінська О.Г., Михайлова Н.В. Дистанційні технології навчання в системі неперервної освіти

40

ЕЛЕКТРОННІ ПІДРУЧНИКИ

Волинський В.П., Красовський О.С., Черноус О.В., Якушина Т.В. Конструювання і змістове наповнення електронних підручників пізнавальним і операційно-діяльним матеріалом

44

ПРОЕКТИ ЧЛЕНІВ МАН

Манжула А.М., Распопов В.Б. Огляд мультимедійних проєктів членів МАН

48

ІНФОРМАЦІЯ

«Відкритий світ». Публічна презентація національного проєкту

54

Жугастров О.О. Хмарні обчислення: сутність, недоліки, переваги

54

Другий всеукраїнський форум учителів-новаторів «Партнерство в навчанні»

У Київському університеті імені Бориса Грінченка, за підтримки Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України, корпорації «Майкрософт Україна» та Національної академії педагогічних наук України відбувся Другий всеукраїнський форум учителів-новаторів «Партнерство в навчанні».

Участь у Форумі взяли біля 400 освітян з усієї України. З вітальним словом до учасників Форуму звернулися: Перший заступник Міністра освіти і науки, молоді та спорту України Євген Суліма, Генеральний директор компанії «Майкрософт Україна» Дмитро Шимків, Ректор Київського університету імені Бориса Грінченка Віктор Огнев'юк та Віце-президент Національної академії педагогічних наук України Володимир Луговий.

У рамках Форуму відбулося нагородження переможців VII Всеукраїнського конкурсу «Вчитель-новатор». Учителі-новатори України ознайомилися з новими технологіями і засобами навчання на основі сучасних інформаційно-комунікаційних технологій, з успішними вітчизняними практиками застосування ІКТ, спрямованими на підвищення якості навчального процесу. Результати конкурсу наведено у таблиці.

№	Автор	Посада	Назва	Нагорода
1	Антикуз Олена Володимирівна	Заст. директора з НВР, учитель фізики Курахівської гімназії «Престиж»	Навчальний проект «Вивчаємо фізику разом»	Спеціальна відзнака
2	Амелькін Олександр Володимирович	Учитель інформатики Донецької гімназії №92	Комплекс комп'ютерних презентацій для супроводу навчального процесу з інформатики 9 клас	Диплом I ступеня
3	Пасіхов Юрій Якович	Заст. директора з ІКТ, учитель інформатики фізико-математичної гімназії №17, м. Вінниця	Створення інформаційно-освітнього середовища для організації навчального процесу та підтримки життєдіяльності закладів освіти	Диплом I ступеня
4	Ткачук Ганна Едуардівна	Викладач фізики ДПТНЗ «Вінницьке міжрегіональне вище професійно-технічне училище»	Мультимедійний посібник «Інтерактивні плакати з фізики»	Диплом I ступеня
5	Рибалко Ольга Олексіївна	Учитель початкових класів Прилуцького гуманітарно- педагогічного коледжу ім. І.Я. Франка	Навчальний проект «Дидактична гра та навчання молодшого школяра»	Диплом II ступеня
6	Кудіна Жанна Леонідівна, Амелькін Олександр Володимирович	Учитель хімії Донецької гімназії №92, учитель інформатики Донецької гімназії №92	Електронний посібник з хімії. Тема: «Метали»	Диплом II ступеня
7	Амелькіна Марина Олександрівна, Амелькін Олександр Володимирович	Учитель історії Донецької гімназії №92, учитель інформатики Донецької гімназії №92	Комплекс комп'ютерних презентацій для супроводу навчального процесу з історії України 5 класу	Диплом II ступеня
8	Саламаха Ольга Миколаївна	Учитель образотворчого мистецтва, ЗОШ №2, м. Борщів Тернопільської обл.	Уроки образотворчого мистецтва і художньої культури та Інтернет підтримка	Диплом III ступеня
9	Комарівський В'ячеслав Дмитрович	Студент III курсу Інституту математики, фізики і технологічної освіти Вінницького державного педагогічного університету, м. Вінниця	Сайт «Геометричні побудови»	Диплом III ступеня
10	Кузнецова Ірина Василівна	Учитель інформатики Донецької спеціалізованої фізико-математичної школи №35	Електронний підручник «Основи Інтернет»	Диплом III ступеня

Журі конкурсу