

ШКІЛЬНИЙ  
БІБЛІОТЕЧНО-ІНФОРМАЦІЙНИЙ  
ЦЕНТР

056542  
568789  
456321  
865412  
145289

465965  
210864  
204077  
104456  
068075

746617  
348976  
092321  
678789  
909765

564534  
093345  
877654  
129877  
877876

544388  
765543  
130956  
332345  
744290

739876  
574633  
099965  
833412  
233374

# ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

8/2013



# ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Видається за підтримки Інституту інноваційних технологій і змісту освіти

## 8/2013

### ЗМІСТ

Рекомендації щодо використання журналу

#### Навчальна інформація

- Біологія. 7 клас  
*Анна СЕНЧЕНКО*. Інформаційний паспорт теми  
 Покритонасінні ..... 53
- Геометрія. 10 клас  
*Марина ТАТАРИНОВА, Ірина ФРОЛОВА, Вікторія ФРОЛОВА*.  
 Інформаційний паспорт теми  
 Перпендикулярність прямих і площин у просторі ..... 59
- Хімія. 10 клас  
*Оксана ЖУКОВА*. Інформаційний паспорт теми  
 Промислове виробництво найважливіших  
 неорганічних речовин ..... 65
- Українська література. 6 клас  
*Олена БОРИСЕНКО*. Розробка з методики викладання предмета  
 Мій найкращий урок позакласного читання ..... 71

#### Фахова інформація

- Віктор ГРОМОВИЙ*  
 Про кубатуру яйця, або Кубізм в освіті ..... 75
- Олександр МОКРОГУЗ*  
 Програма з медіаграмотності — крок до запровадження  
 медіаосвіти в українській школі ..... 83
- Леся ХАРИТОНЕНКО*  
 Інформаційний портфель учителя початкової школи ..... 91

#### Організаційна інформація

- Нормативні та інформаційно-роз'яснювальні документи*  
 До інформаційного портфеля вчителя початкової школи. .... 94

Анотований зміст журналу «Шкільний бібліотечно-інформаційний центр. Повне видання» № 8/2013 (крім розділу «Інформаційне забезпечення навчального процесу»)

#### ДОДАТОК

Компакт-диск «ШБІЦ – навчальний процес»

Щомісячний інформаційно-методичний журнал  
 Видається з січня 2012 року  
 Передплатний індекс 89234

Свідоцтво про державну реєстрацію  
 друкованого засобу масової інформації:  
 КВ № 16396-4868-Р від 23.02.2010 р.

Засновник і видавець  
 Український інститут нормативної  
 інформації

Головний редактор  
 Зражевський Ю.М.  
 Заступник головного редактора  
 Герасименко І.М.

Адреса редакції:  
 01042, м.Київ, вул. П. Лумумби 4/6,  
 корпус В, кімн. 1304  
 Телефон/факс: (044) 528-52-90  
 E-mail: pasport01@ukr.net

Підписано до друку 05.08.2013 р.  
 Друк — ТОВ «Наш формат»  
 Формат 60x84 1/8  
 Папір офсетний № 1  
 Замовлення № 101

© УкрІНІ. 2013

Усі права захищені і належать видавцю. Будь-яке  
 використання структури журналу, назв, складових  
 та матеріалів публікацій, копіювання електронного  
 додатка не дозволяється.

#### РЕДАКЦІЙНА РАДА

Герасименко І.М.  
 Горчакова Н.В.  
 Даценко О.В.  
 Дубовик О.А.  
 Зражевський Ю.М.  
 Малієнко Ю.Б.  
 Поперечна Л.А.  
 Ремех Т.О.

#### До уваги читачів!

Наш журнал є складовою частиною (розділом) журналу «Шкільний бібліотечно-інформаційний центр. Повне видання» (ШБІЦ — повне видання). В обох журналах вміщуються одні і ті самі публікації, поліграфічне виготовлення суміщено. Тому нумерація сторінок спільна і відповідає нумерації сторінок в журналі ШБІЦ — повне видання. Просимо врахувати наведене у користуванні.

## **РЕКОМЕНДАЦІЇ**

### **ЩОДО ВИКОРИСТАННЯ ЖУРНАЛУ**

**(редакція 3)**

1. Мета журналу — впровадження в навчальний процес основних рішень і результатів розробки проекту «Інформаційне забезпечення загальноосвітніх навчальних закладів». Проектом передбачено створення нових форм, засобів та інструментів для накопичення, систематизації, зберігання і використання інформації у навчальному закладі.

2. Головне завдання видання — створення та постійне поповнення упорядкованої інформаційної бази навчальних, методичних документів, які доповнюють загальнообов'язковий навчально-методичний матеріал і спрямовані на розширення та поглиблення знань учнів з конкретних навчальних тем, питань.

3. «Прив'язка» кінцевого інформаційного продукту до навчальних програм, тем, питань стала визначальною особливістю створюваної системи. Це дає можливість послідовно накопичувати унікальну базу знань, яка стане основою для переходу українських шкіл від знанневих до інформаційно-комунікаційних методів навчання, дозволить будувати нову практико-орієнтовану школу.

4. Переважна більшість публікацій спрямовується безпосередньо учням для напрацювання нових методів навчання, які мають допомагати в засвоєнні навчального матеріалу. Учням і вчителям-предметникам для роботи пропонується нова форма інформаційно-методичних документів — Інформаційні паспорти навчальних тем.

5. Паспорт призначається для формування в учнів системного бачення та опорних знань з конкретної навчальної теми. У ньому подається максимально повний перелік інформаційних джерел до теми, що забезпечує можливість самостійного опрацювання матеріалу, сприяє виробленню творчого індивідуального підходу до навчальної роботи.

6. Учитель-предметник в Інформаційному паспорті знайде для себе сучасні відомості, передовий досвід і педагогічні доробки, які можуть бути використані для викладу теми.

7. Як правило, журнал надходить до бібліотеки. Якщо бібліотека відсутня, то журнал направляється заступнику директора з навчальної роботи. Він визначає місце зберігання та порядок використання видання.

8. Роз'ємна форма і структура журналу дає змогу бібліотекарю оперативно та з найменшими трудовитратами опрацювати журнал: вилучити Інформаційні паспорти і розкласти їх в окремі зшивачі за навчальними предметами; вилучити компакт-диск і розмістити його в окремому каталожному боксі. Решта журнальних матеріалів (статей) може залишатися в обкладинці журналу або розкладатися у тематичні теки за рішенням бібліотекаря.

9. Упорядкування Інформаційних паспортів за Класифікатором навчальної інформації (КНІ) дозволяє структурувати і деталізувати інформацію до потрібного рівня. Це спрощує її пошук. Ведення класифікатора здійснюється розробниками, а тому він завжди відповідає динаміці змін в інформаційному середовищі.

10. Журнал береться на облік і зберігається в бібліотеці відповідно до чинної «Інструкції з обліку документів, що знаходяться в бібліотечних фондах».