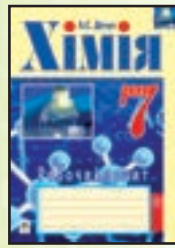


**Хімія. Робочий зошит. 7 клас**  
Л.С. Дячук



**Хімія. Конспекти уроків. 7 клас**  
Л.С. Дячук



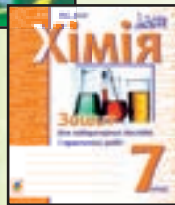
**Хімія. Зошит для тестового контролю. 7 клас**  
Л.С. Дячук



**Хімія. Самостійні та контрольні роботи. 7 клас.**  
Л.С. Дячук



**Хімія. Зошит для лабораторних дослідів і практичних робіт**  
Л.С. Дячук



Підручник укладено на основі багаторічного досвіду авторів з практичного викладання хімії в загальноосвітній школі та педагогічному університеті.

Написаний науковою, і в той же час доступною і зрозумілою для семикласників мовою. Видання містить зразки розв'язування задач з поясненням, інструкції до виконання лабораторних дослідів і практичних робіт, а також домашнього експерименту, що дозволяє прищепити навички практичних дій у повсякденному житті.

Значну увагу приділено формуванню в учнів умінь працювати з інформацією. Рубрика «Якщо хочете знати хімію глибше...» призначена для учнів, які цікавляться хімією.

У підручнику наведено факти з історії хімії (наприклад, як встановили відносні атомні маси, як було відкрито закон збереження маси речовин під час хімічних реакцій тощо), подано ілюстративний матеріал, портрети всіх учених, які згадуються в тексті.

У кінці параграфів вміщено цікаві відомості (походження назви «хімія», відкриття і походження назв хімічних елементів та інші).

Усі домашні завдання в підручнику диференційовані за рівнем складності, що полегшує роботу вчителя і учня. Цінним є те, що для більшості завдань у підручнику є відповіді, а для багатьох задач – також і розв'язання, що допоможе учневі, а також молодому учителю вдосконалити вміння розв'язувати задачі.

Підручник містить словник хімічних термінів і предметний покажчик.

**Відбір підручників проводиться на сайті [ua.lokando.com](http://ua.lokando.com)**



1. Зайдіть на сайт репозитарію [ua.lokando.com](http://ua.lokando.com)
2. Клацніть «Конкурс підручників»
3. Оберіть клас (4 або 7)
4. Оберіть предмет
5. Виберіть підручник, за яким будете навчатися
6. На сторінці вашої школи в репозитарії, використовуючи логін і пароль школи, директор здійснить замовлення вибраних вчителями підручників.

# ХІМІЯ

клас

**Дячук Л.С.**  
**Гладюк М.М.**

**НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКТ**  
<http://www.bohdan-digital.com/nmk/>



**+ безкоштовний мультимедійний додаток**  
[www.bohdan-digital.com/edu](http://www.bohdan-digital.com/edu)

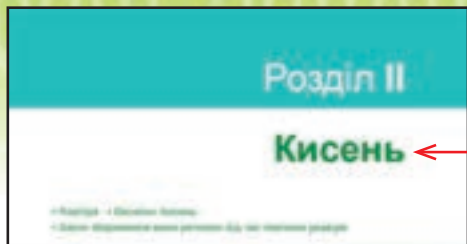
В И Д А В Н И Ц Т В О  
**Богдан**®  
Навчальна книга®

Учасник конкурсу підручників для 7 класу — підручник «Хімія» авторів Л.С. Дячук та М.М. Гладюка

**Людмила Степанівна Дячук**

понад 20 років працює вчителем хімії в «НВК Великобірківська ЗОШ – I-III ст. – гімназія ім. С. Балаєв». Має кваліфікацію «спеціаліст вищої категорії», педагогічне звання «учитель-методист». Переможець обласного етапу конкурсу «Учитель року – 2006» в номінації «Хімія». Учні Дячук Л.С. є призерами II і III етапів Всеукраїнської учнівської олімпіади з хімії. Автор багатьох навчальних посібників, що мають гриф Міністерства освіти і науки України.

**Микола Миколайович Гладюк** — доцент кафедри хімії та методики її навчання, кандидат педагогічних наук Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Має 30-річний досвід викладання хімії в загальноосвітній та вищій школі. В нагоді став досвід автора з перекладацької діяльності та підготовки навчально-методичної літератури з хімії (понад 100 публікацій).



Назва розділу



Цікаві відомості

Підсумок теоретичних знань

Диференційовані завдання

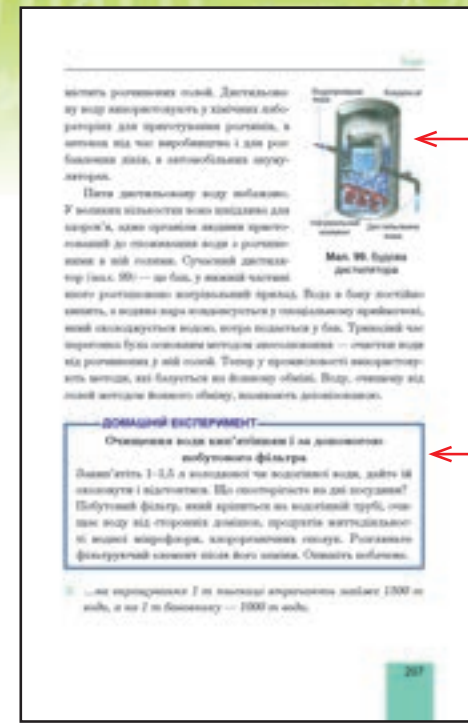
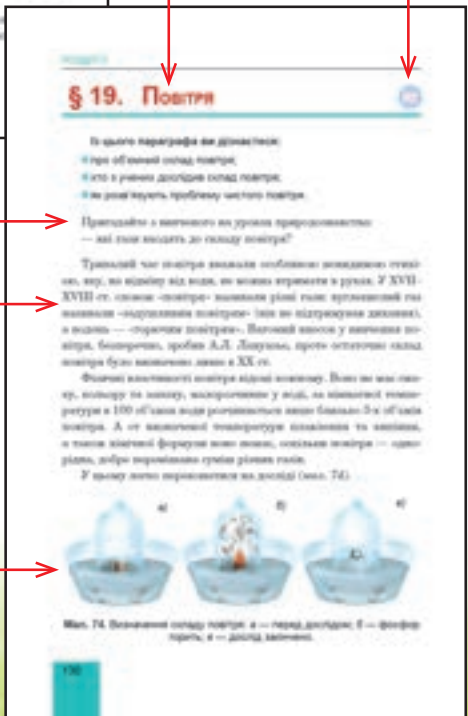
Електронний додаток

Тема уроку

Актуалізація опорних знань

Теоретичний матеріал

Ілюстрації



Схема

Практичне завдання

**Успішне навчання за підручником забезпечать:**

- чітка структуризація навчального матеріалу та апарат орієнтування;
- доступно викладений науковий матеріал;
- ретельно продумана система диференційованих за рівнем складності завдань і запитань;
- дослідницький підхід;
- наявність ілюстрацій, схем, фотографій і малюнків;
- наявність рубрик «Висновки», «Якщо хочете знати хімію глибше...», «Цікаві відомості», «Домашній експеримент»;
- інструкції до виконання лабораторних та практичних робіт;
- відповіді та розв'язки задач із поясненням.

Підручник містить електронні додатки, які можна відкривати в pdf-файлі або на CD, що входить у комплект до підручника.