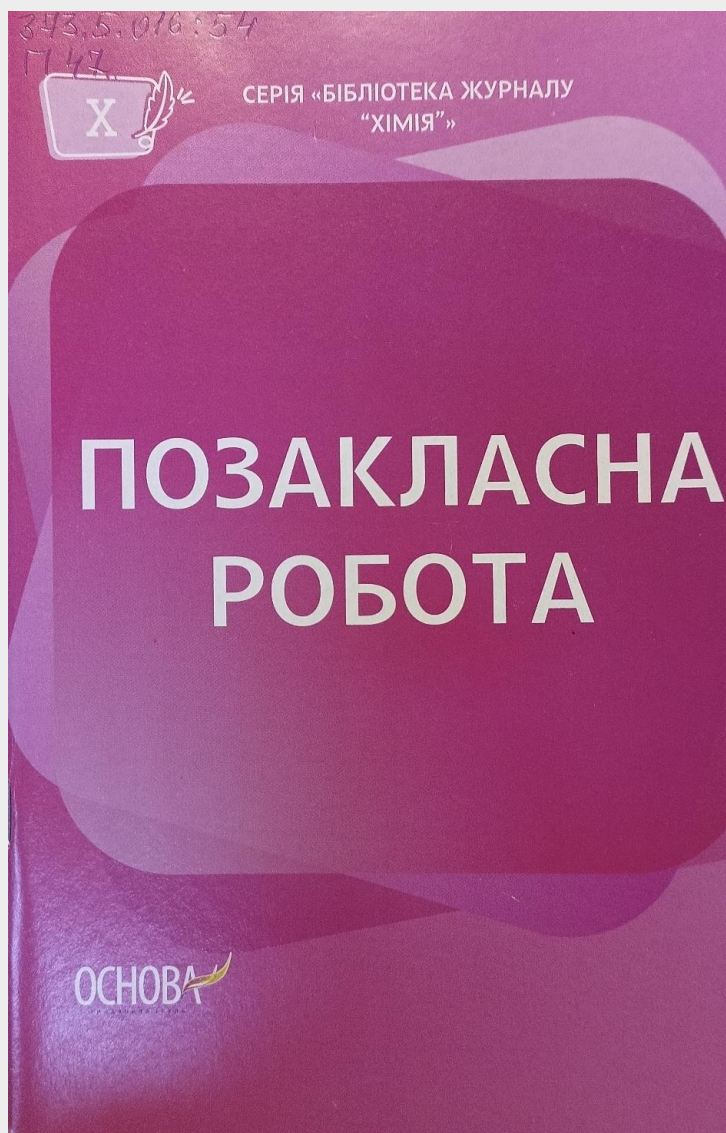


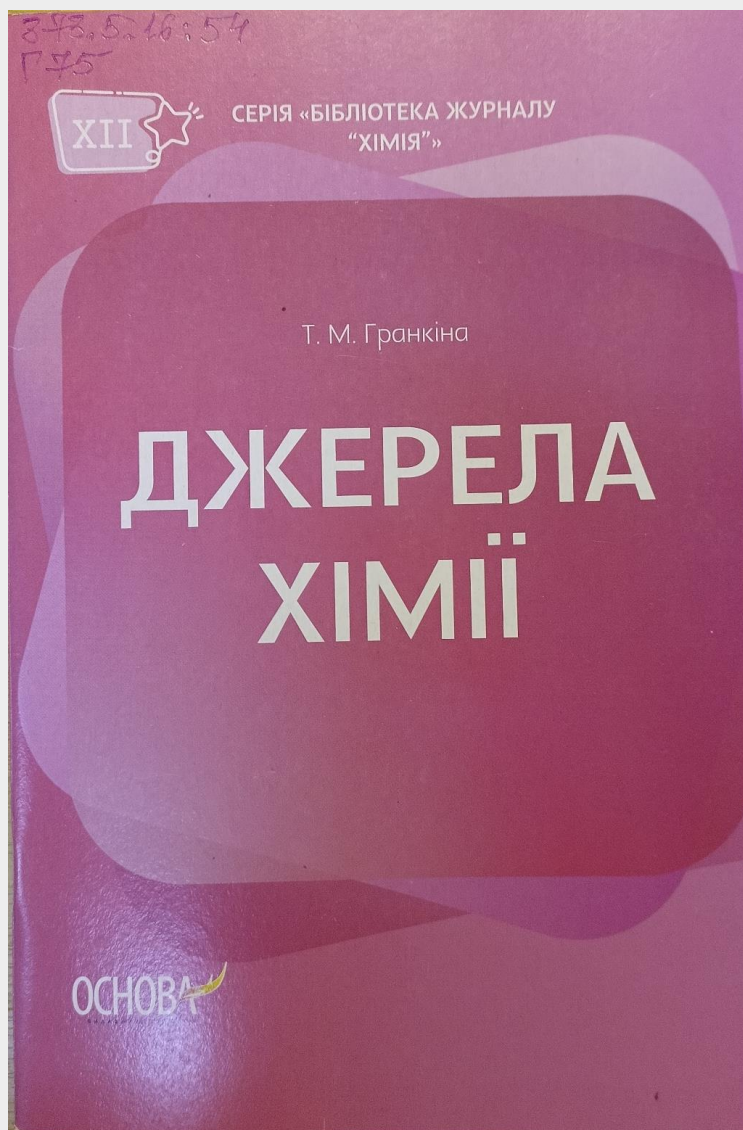
## Огляд літератури на допомогу учителям хімії *Книги видавництва «Основа»*

*Шановні педагоги! Вашій увазі пропонуються методичні матеріали на допомогу навчальному процесу з хімії. Брошури видавництва «Основа» у 2020 році припинили видавати, однак в бібліотеці інституту зберігаються комплекти за попередні роки. Ознайомитися з матеріалами можна, завітавши до бібліотеки.*



373.5.016:54

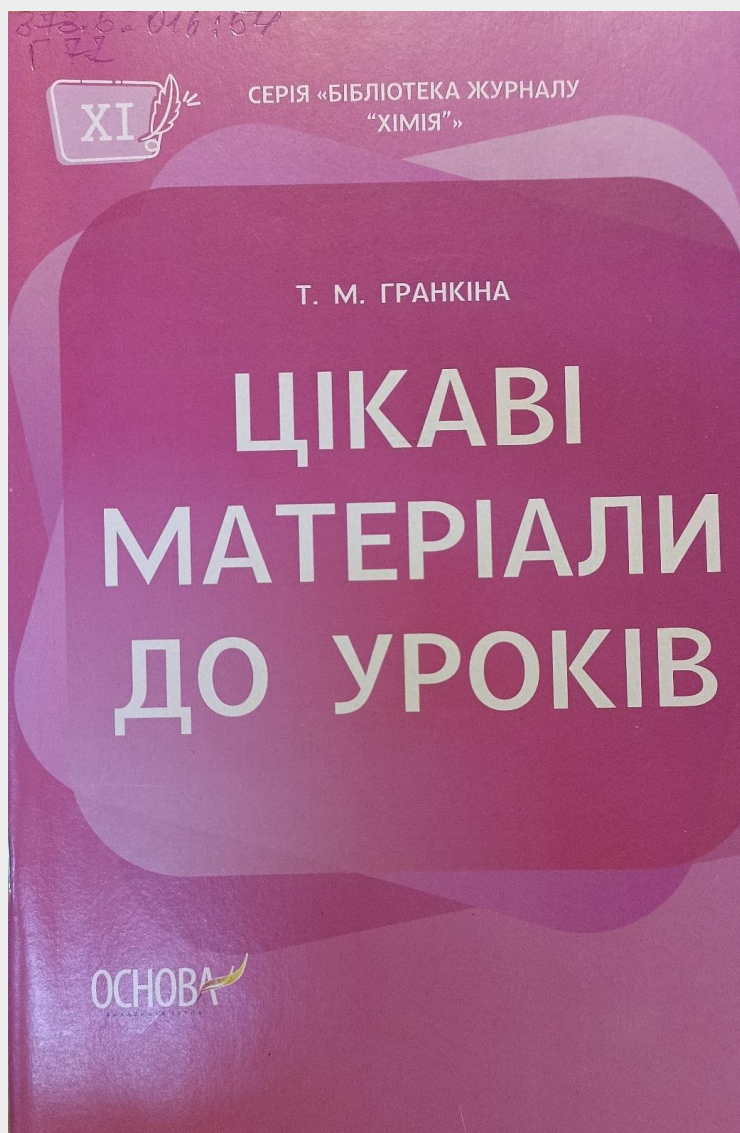
Позакласна робота / Уклад. Т.М. Гранкина .- Х. : Основа , 2019 .- 96с. .-(Б-ка журналу "Хімія"; вип.10(202)) .- 978-617-00-3780-0 : бк [3239бк]



373.5.016:54

Гранкіна Т.М. Джерела хімії / Т.М. Гранкіна .- Х. : основа , 2019 .- 80с. .-(Б-ка журналу "Хімія"; вип.12(204)) .- 978-617-00-3816-6 : бк [3276бк]

*У методичній розробці представлені основні історичні періоди розвитку хімії. У популярній формі розповідається про хімічні відкриття, які є основою сучасної хімії. На особливу увагу заслуговує матеріал про розвиток хімії та хімічної промисловості в Україні. Матеріали можна використовувати на уроках і під час проведення позакласних заходів. Призначено для вчителів середніх шкіл та учнів 8-11-х класів. 03.01.2020*

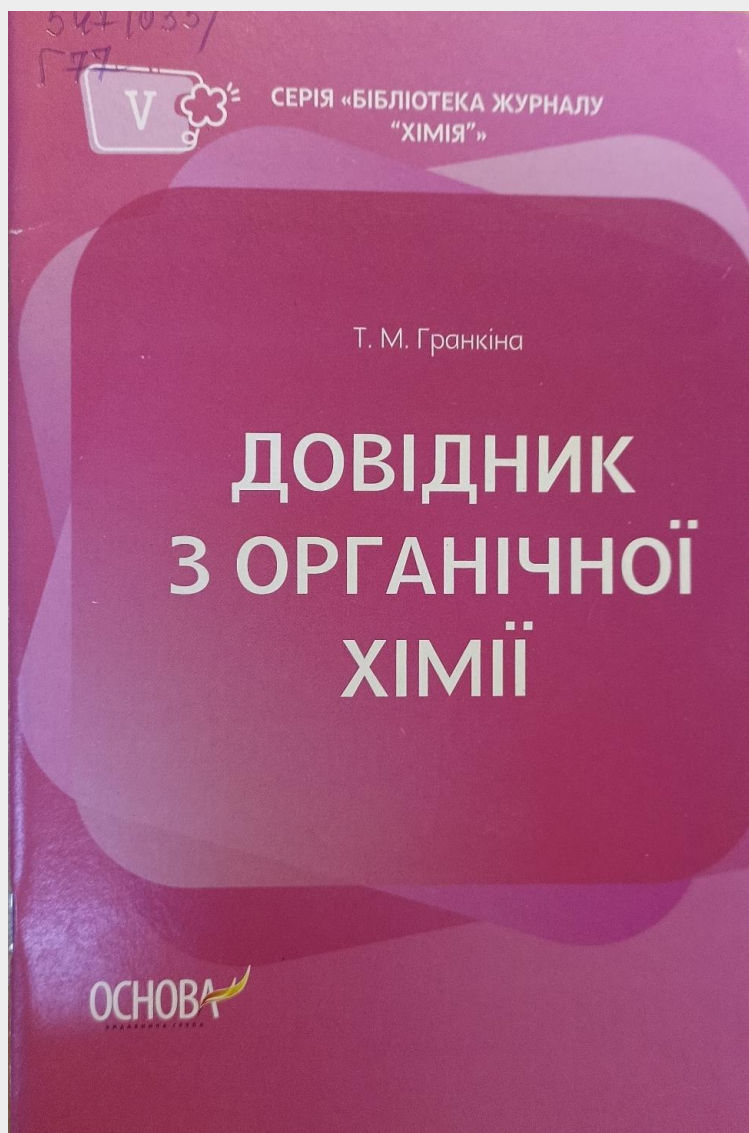


373.5.016:54

Гранкіна Т.М. Цікаві матеріали до уроків / Т.М. Гранкіна .- Х. : Основа , 2019 .- 80с. .-(Б-ка журналу "Хімія"; вип.11(203)) .- 978-617-00-3799-2 : бк [3269бк]

*Запропонований методичний матеріал допоможе вчителю зробити урок більш цікавим. Наведені матеріали сучасні та адаптовані для дітей шкільного віку, вони можуть бути використані не тільки на уроках, але й у позакласній роботі.*

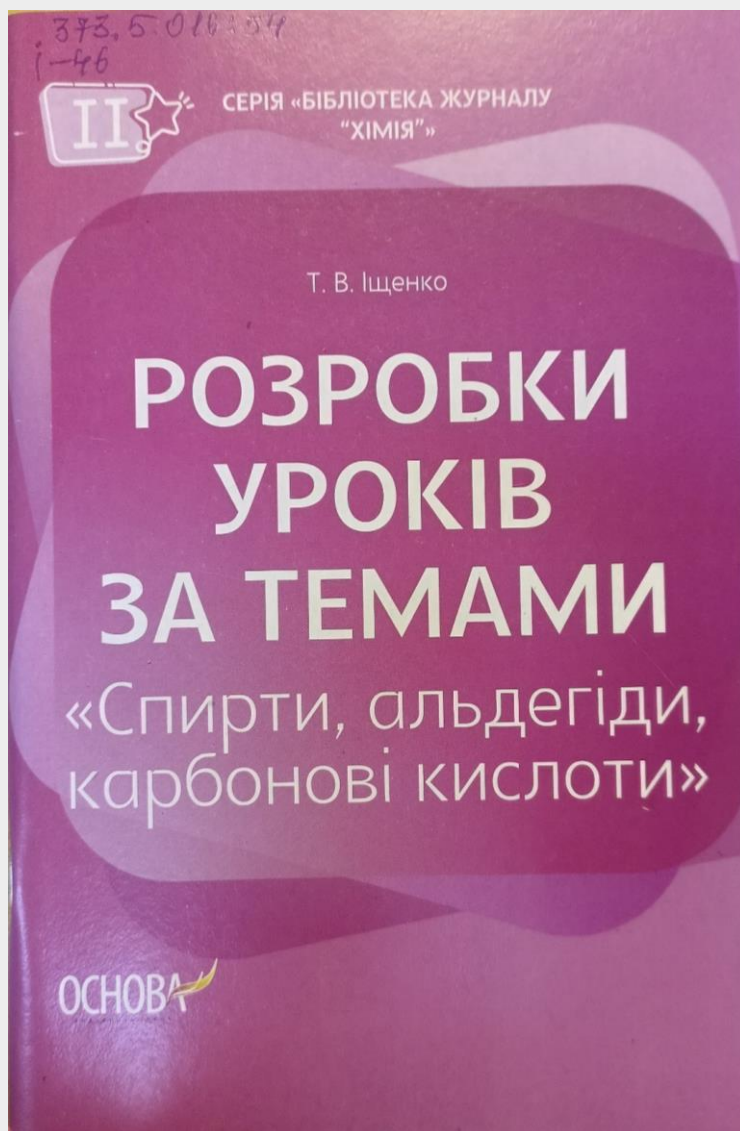
*Пропонується для вчителів загальноосвітніх шкіл. 02.01.2020*



547(035)

Гранкіна Т.М. Довідник з органічної хімії / Т.М. Гранкіна .- Х. : Основа , 2019 .- 80с. .-(Б-ка журналу "Хімія"; вип.5(197)) .- 978-617-00-3651-8 : бк [3189бк]

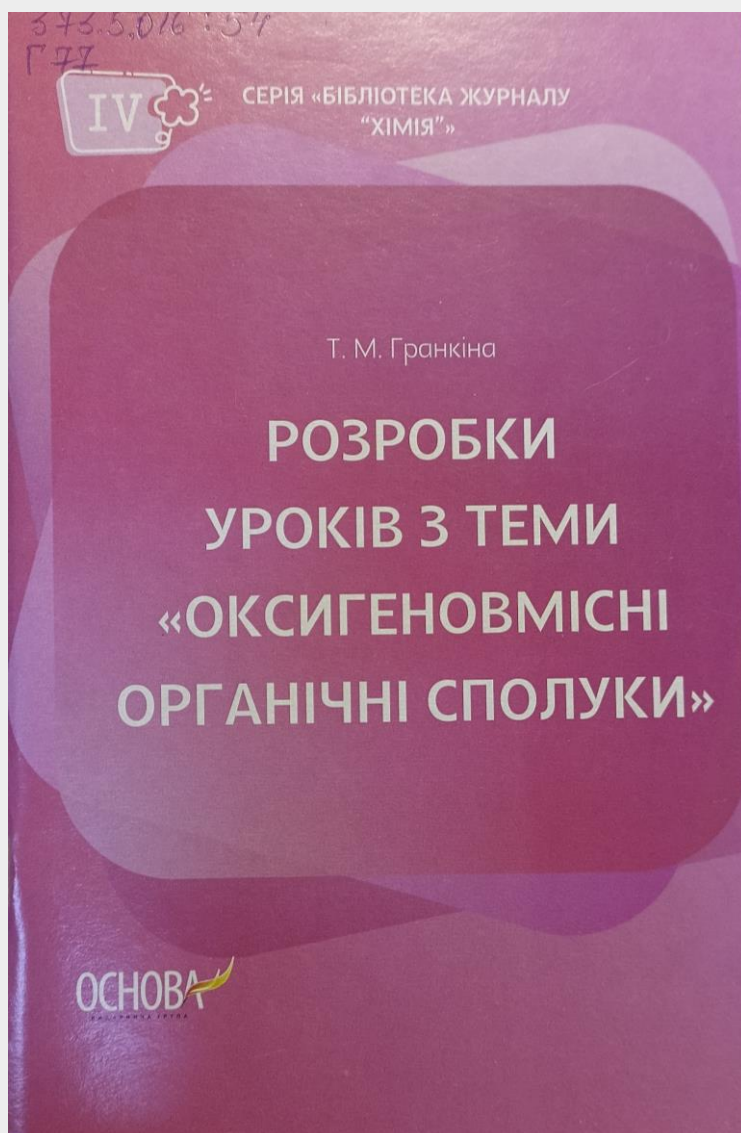
*У довіднику у стислій формі викладені основні положення органічної хімії шкільного курсу. Структурні формули, правила складання назв речовин, хімічні й фізичні властивості - це все ви зможете на сторінках довідника. Книга буде корисна учителям і учням. 08.06.2019*



373.5.016:54

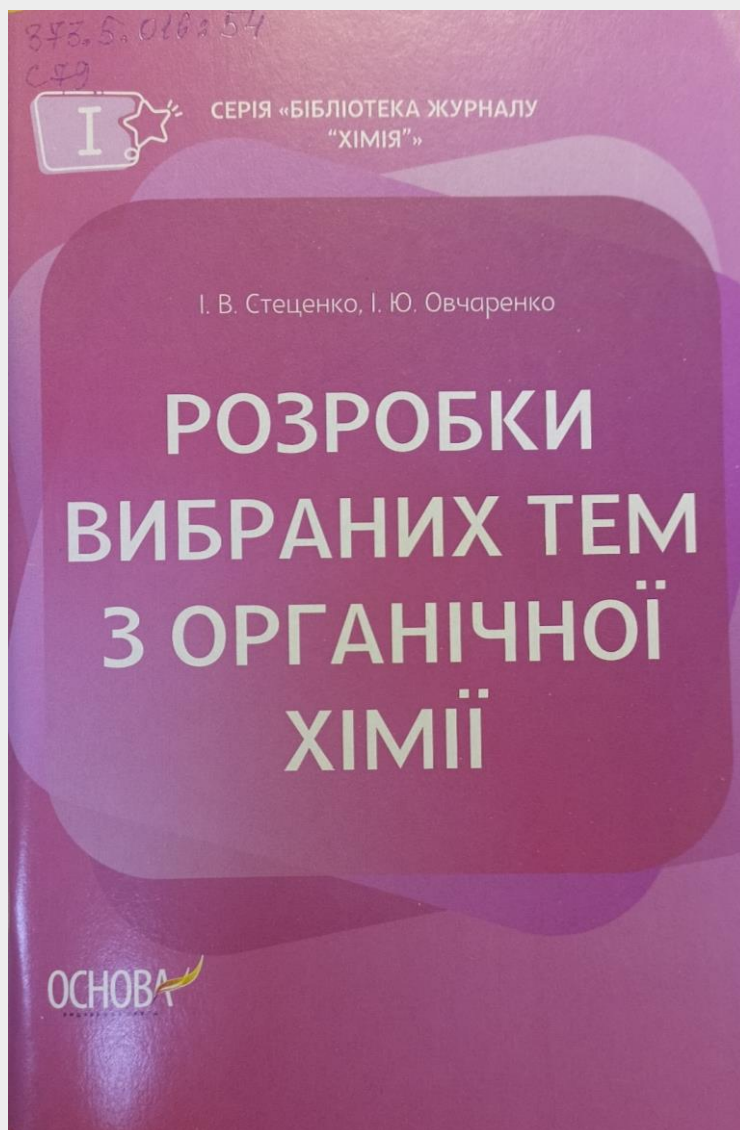
Іщенко Т.В. Розробки уроків за темами "Спирти, альдегіди, карбонові кислоти" / Т.В. Іщенко .- Х. : Основа , 2019 .-(Б-ка журналу "Хімія"; вип.2(194)) .- 978-617-00-3573-8 [3151бк]

*Пропонуються розробки уроків з органічної хімії. Насичений матеріал дозволяє використовувати їх не тільки при застосуванні стандартної програми, але і на заняттях у класах із поглибленим вивченням хімії, при підготовці учнів до олімпіад. Рекомендовано для вчителів середніх шкіл, ліцеїв, гімназій. 01.04.2019*



Гранкіна Т.М. Розробки уроків з теми "Оксигеновмісні органічні сполуки" / Т.М. Гранкіна .- Х. : Основа , 2019 .- 112с. .-(Б-ка журналу "Хімія"; вип.4(196)) .- 9768-617-00-3623-0 : бк [3176бк]

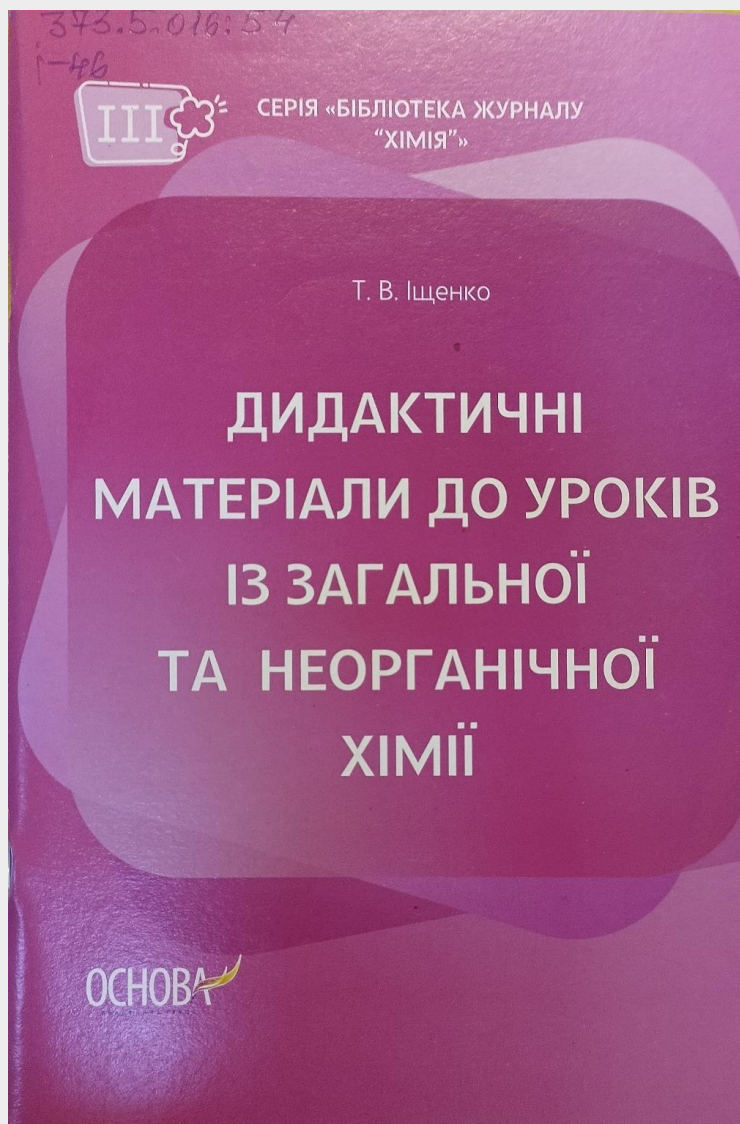
*Автор пропонує дидактичні матеріали до уроків з органічної хімії. Вони можуть бути використані у 10-х та 11-х класах, а також при підготовці до ЗНО та на факультативних заняттях. У розробці пропонується теоретичний матеріал, Додатковий матеріал, розрахункові задачі, тестові завдання, хімічні перетворення та ін. Рекомендовано для учнів та вчителів. 08.06.2019*



373.5.016:54

Стеценко І.В., Овчаренко І.Ю. Розробки вибраних тем з органічної хімії / І.В., Стеценко .- Х. : Основа , 2019 .- 128с. .-(Б-ка журналу "Хімія";вип.1(193)) .- 978-617-00-3550-9 : бк [3140бк]

*Посібник містить розробки уроків хімії для 10 класу з теми "Оксигеновмісні органічні сполуки" відповідно до нової програми. В основу покладена інтегральна технологія навчання. Посібник містить теоретичний і дидактичний матеріал до уроків, розробки перевірочних, контрольних і практичних робіт. Рекомендовано вчителям загальноосвітніх шкіл, гімназій ліцеїв, студентів. 01.04.2019*

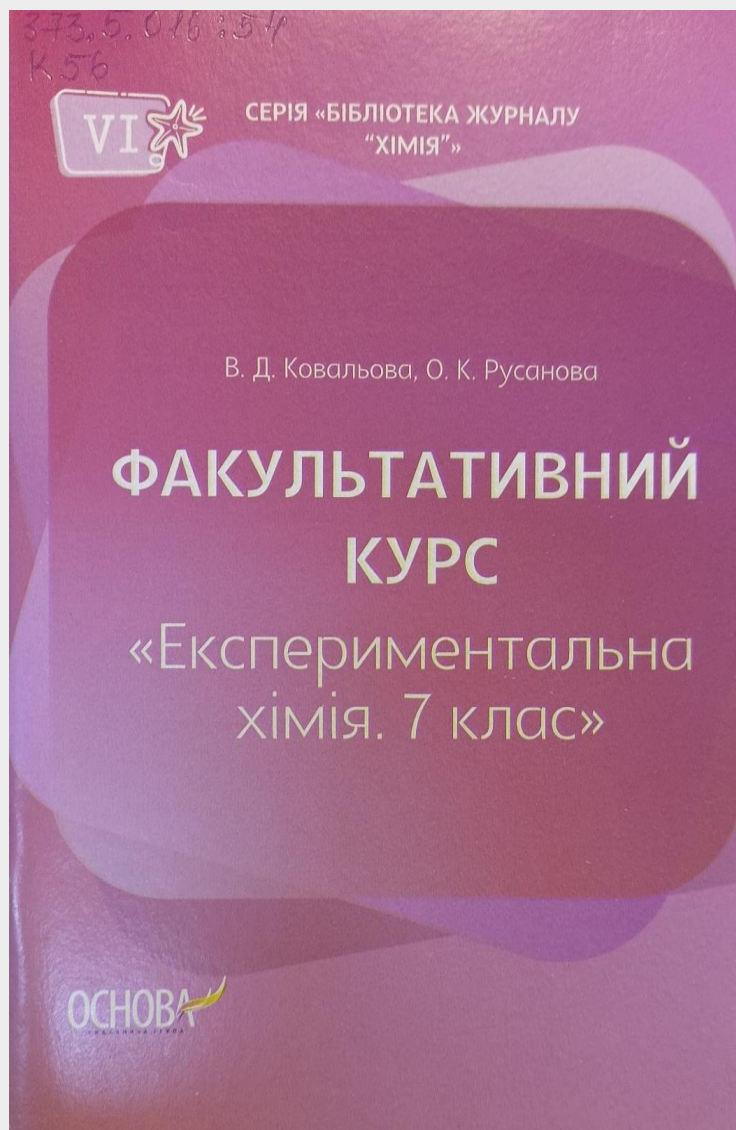


373.5.016:54

Іщенко Т.В. Дидактичні матеріали до уроків із загальної та неорганічної хімії / Т.В. Іщенко .- Х. : Основа , 2019 .- 96с. .-(Б-ка журналу "Хімія"; вип.3(195)) .- 978-617-00-3592-9 : бк [31656к]

*Автор пропонує дидактичні матеріали до уроків з неорганічної хімії. Вони можуть бути використані у 8,9,10,11 класах залежно від програми, а також на уроках повторення, підготовки до ЗНО та на факультативних заняттях. У розробці пропонується стислий теоретичний матеріал, розрахункові задачі, тестові завдання, хімічні перетворення та ін. Рекомендовано для учнів та вчителів середніх шкіл.*  
01.04.2019

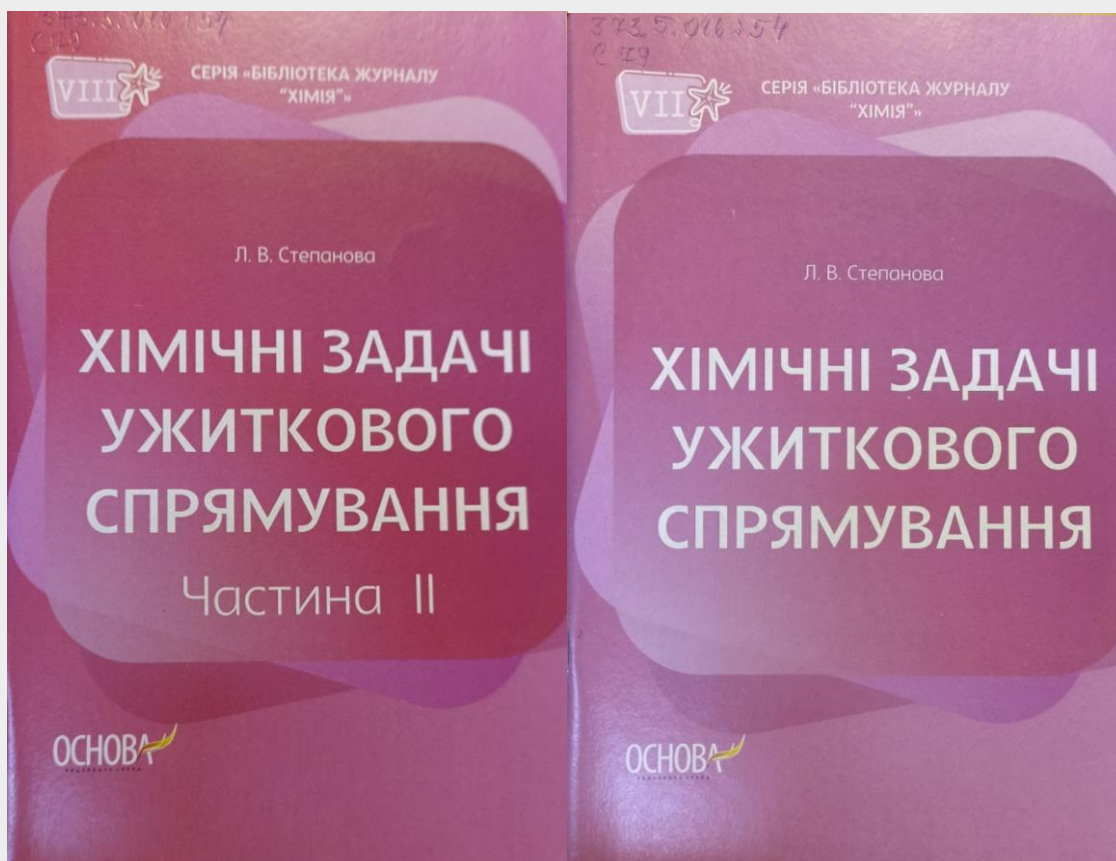




373.5.016:54

Ковальова В.Д., Русанова О.К. Факультативний курс "Експериментальна хімія. 7 клас" / В.Д., Ковальова .- Х. : Основа , 2019 .-(Б-ка журналу "Хімія";вип.6(198)) .- 978-617-00-3674-2 [3204бк]

*Факультативний курс призначений для допрофільної підготовки учнів 7-х класів і розрахований на 34 години (1 година на тиждень протягом року). Основні положення програми курсу розроблено з урахуванням вікових особливостей учнів і державних вимог до викладання хімії. Курс включає цікаві досліді, навчальний матеріал у доступній для учнів формі, різноманітні вправи. Рекомендовано для вчителів середніх навчальних закладів. 13.08.2019*



373.5.016:54

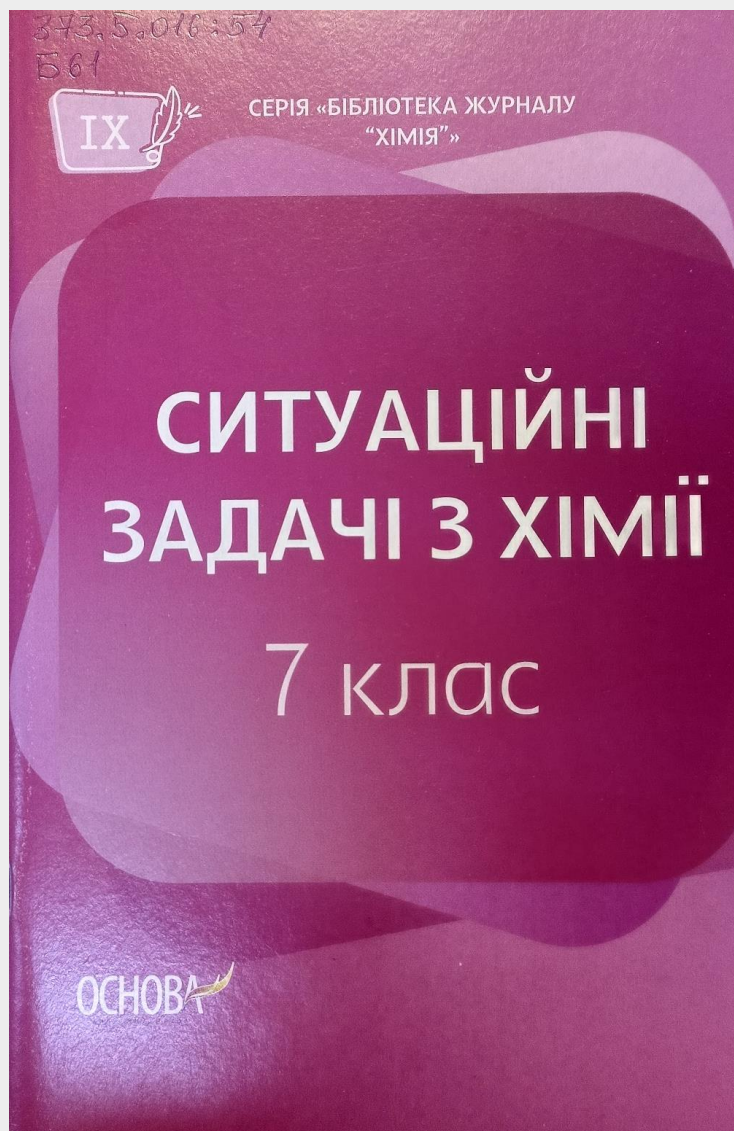
Степанова Л.В. Хімічні задачі ужиткового спрямування / Л.В. Степанова .- Х. : Основа , 2019 .- 96 с. .-(Б-ка журналу "Хімія"; вип.7(199)) .- 978-617-00-3721-3 : бк [3203бк]

*Група вчителів Вінницької області пропонують збірку задач та вправ з ужитковим змістом для учнів 9 класу за темою "Розчини". Посібник складений відповідно до чинної програми "Хімія. 7-9 класи" з урахуванням усіх типів задач. Ці задачі допоможуть учителям продемонструвати учням зв'язок між наукою хімією та життям. Посібник становить практичний інтерес для вчителів хімії та учнів шкіл. 13.08.2019*

373.5.016:54

Степанова Л.В. Хімічні задачі ужиткового спрямування. Ч.ІІ / Л.В. Степанова .- Х. : Основа , 2019 .- 128с. .-(Б-ка Журналу "Хімія"; вип.8(200)) .- 978-617-00-3733-6 : бк [3216бк]

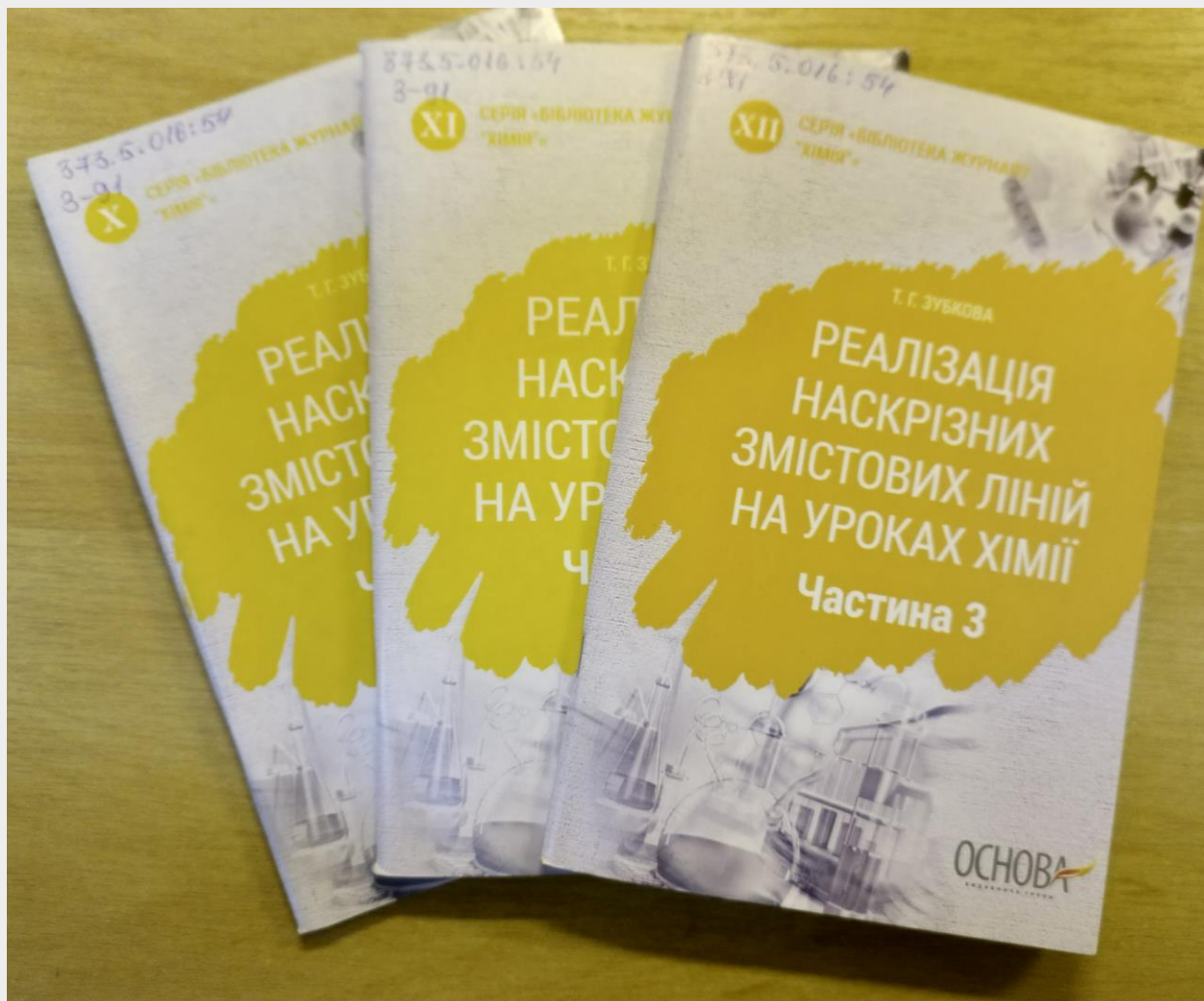
*Група авторів - учителів Вінницької області - пропонує збірку задач та вправ з ужитковим змістом для учнів 9 класу за темою "Розчини". Даний посібник складено відповідно до чинної програми "Хімія. 7-9 класи" з урахуванням усіх типів задач. Ці задачі допоможуть учителям продемонструвати учням зв'язок між наукою хімією та життям. Посібник становить практичний інтерес для вчителів хімії.02.12.2019*



373.5.016:54

Ситуаційні задачі з хімії. 7 клас / уклад. Т.А. Білецька .- Х. : Основа , 2019 .- 80с. .-(Б-ка журналу "Хімія"; вип.9(201)) .- 9780617-00-3766-4 : бк [3226бк]

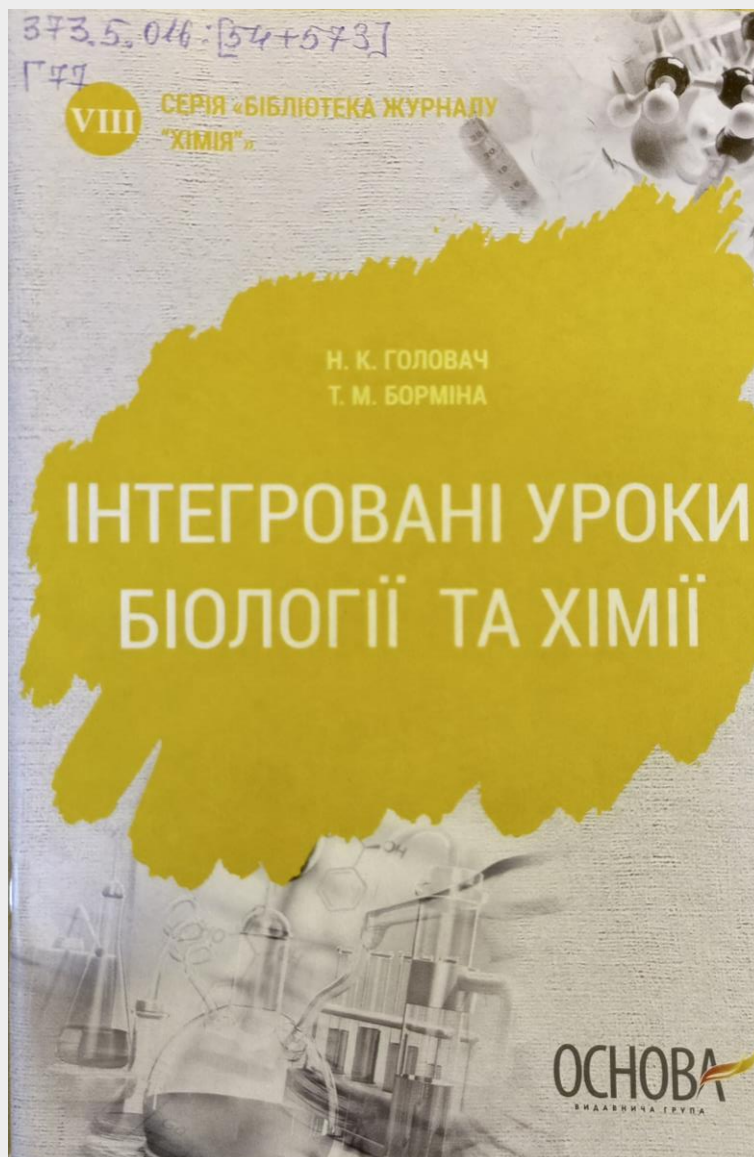
*Запропонований збірник містить приклади та розв'язки ситуативних задач з хімії, які допоможуть у формуванні предметних компетентностей учнів. Задачі розроблені відповідно до програми 7 класу за новим Державним стандартом та оновленою програмою 2017 року. Матеріали розроблені вчителями хімії м. Конотоп, Сумської області. 02.12.2019*



373.5.016: 54

Зубкова Т.Г. Реалізація наскрізних змістових ліній на уроках хімії. Частина 1,2,3 / Т.Г. Зубкова .- Х. : Основа , 2018 .- 80с.+128с.+112с. .-(Б-ка журналу "Хімія"; вип.:10,11,12(190,191,192)) .- 978-617-00-3505-9 : бк [3098бк,3110бк, 3131бк]

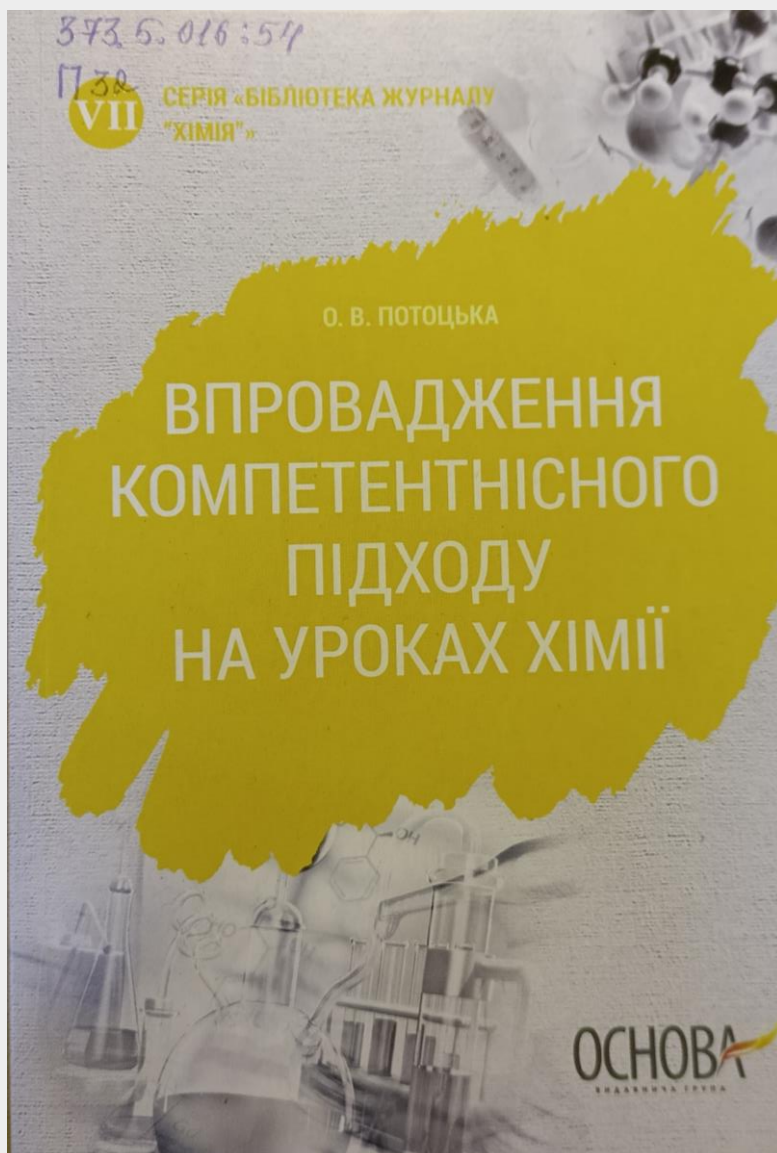
*Компетентнісний підхід до навчання у сучасній школі передбачає наявність наскрізних змістовних ліній упродовж усього курсу хімії. Автор пропонує конкретні шляхи реалізації цієї задачі на уроках. Посібник буде корисним для вчителів хімії закладів загальної середньої освіти. 02.01.2019*



373.6.016:54

Головач Н.К. Інтегровані уроки біології та хімії / Н.К. Головач .- Х. : Основа , 2018 .- 96с. .- (Б-ка журналу "Хімія"; вип.8(188)) .- 978-617-00-3455-7 : бк [3075бк]

*В методичному посібнику автори пропонують професійні розробки актуальних інтегрованих уроків хімії та біології. Матеріали, використані на уроках, будуть цікаві та корисні для вчителів хімії, біології, основ здоров'я, географії, екології, які можуть застосувати інформацію для підготовки до уроків, факультативів, гуртків, при підготовці до конкурсів, олімпіад, під час проведення предметних тижнів, позакласних заходів. 06.11.2018*



373.5.016.:54

Потоцька О.В. Впровадження компетентнісного підходу на уроках хімії / О.В. Потоцька .- Х. : Основа , 2018128С. .- БК .-(Б-ка журналу "Хімія"; вип.7(187)) .- 978-617-00-3417-5 : БК [3060БК]

*У методичній розробці пропонуються різноманітні прийоми та методи навчання для формування ключової компетентності - вміння вчитися впродовж життя - під час викладання хімії. Автор наводить приклади творчих завдань і задач проблемного характеру з хімії та сценаріїв позакласних заходів. Рекомендовано для вчителів загальноосвітніх навчальних закладів. 06.11.2018*

**Бібліотека ОІППО**

**вересень 2024 р.**