

С. В. Василенко

Я. Ю. Коваль

# Х І М І Я

НАВЧАЛЬНИЙ ПОСІБНИК

9 КЛАС

2 ЧАСТИНА

ВУГЛЕВОДНІ

Суми  
ТОВ НВП "Росток А.В.Т."  
2024

УДК 373.5:54+54](075.8)  
В 19

**Освітня технологія «РОСТОК»**  
Автор – Пушкарьова Т. О.,  
доктор педагогічних наук, професор,  
член-кореспондент НАПН України

Схвалено для використання в загальноосвітніх навчальних закладах  
(Лист Інституту інноваційних технологій і змісту освіти від 27.02.14 № 14.1/12-Г-217)

Охороняється Законом України  
”Про авторське право та суміжні права”.  
Передрук або відтворення у будь-який інший спосіб цього посібника  
або будь-якої його частини переслідуватиметься у судовому порядку  
згідно з чинним законодавством України.

**ПОМІРКУЙ ТА ЗАПИШИ!**

Зустрівши у тексті параграфа такий клік, обов'язково давай відповіді на запитання. Це допоможе замислитись над прочитаним та краще зрозуміти матеріал.



**ЗАВДАННЯ**

Це обов'язкова складова будь-якого посібника. Намагайся дати відповіді на усі запитання, розв'язати і вирішити усі завдання. При необхідності звертайся по допомогу до батьків чи вчителя.

**ТВОРЧЕ ЗАВДАННЯ**

Допоможе тобі застосувати набуті навички, виробити вміння творчо вирішувати поставлені задачі, використовуючи логічне та нестандартне мислення.



**ПЕРЕВІР СЕБЕ!**

Не переходь до наступного розділу, якщо не зрозумів або не засвоїв попередній. Рубрика допоможе оцінити рівень навчальних досягнень. Попрацюй з батьками або учителем додатково при потребі.

**РОБОТА У ГРУПАХ** допоможе тобі навчитись працювати у колективі, вести дискусію, розвиватиме вміння вислухати думку іншого.



**СЛОВНИЧОК** підкаже тлумачення незнайомих слів.

**ЦЕ ЦІКАВО!**

Містить додаткову пізнавальну інформацію.

**Василенко С. В., Коваль Я. Ю.**

**В 19**

Хімія. 9 клас. 2 частина. Вуглеводні/Василенко С. В., Коваль Я. Ю. –  
С. : ТОВ НВП “Росток А.В.Т.”, 2024. – 76 с.

ISBN 978-966-2091-86-1

© Василенко С. В., Коваль Я. Ю., 2024

ISBN 978-966-2091-88-5

© ТОВ НВП “Росток А.В.Т.”, 2024

Навчальний посібник  
Василенко Світлана Василівна  
Коваль Яна Юріївна

**ХІМІЯ**

Навчальний посібник

**9 клас  
2 частина**

**Вуглеводні**

Редактор  
Технічний редактор

**О. П. Гриценко  
Р. С. Мельник**

Підписано до друку 16.08.24. Формат 84×108/16. Папір офсетний.  
Друк офсетний. Умовн.-друк. арк. 7,98. Обл.-вид.арк. 5,71.  
Тираж 500 прим. Вид. № 68. Зам. № 18. Ціна договірна.

ТОВ НВП "Росток А.В.Т."  
40004, м. Суми, вул. Металургів, 3  
тел. (0542) 25-15-94  
Свідоцтво ДК № 2545 від 29.06.2006 р.

Віддруковано ФОП Гриценко О. П.  
40004, м. Суми, вул. Металургів, 3  
Свідоцтво ДК № 2782 від 01.03.2007 р.