

С. В. Василенко

Я. Ю. Коваль

Х І М І Я

НАВЧАЛЬНИЙ ПОСІБНИК

9 КЛАС

1 ЧАСТИНА

ОСНОВИ ХІМІЧНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ

ХІМІЯ ЗЕМЛІ

Суми
ТОВ НВП "Росток А.В.Т."
2024

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.



ЦЕ ЦІКАВО!

Містить додаткову пізнавальну інформацію.

Василенко С. В., Коваль Я. Ю.

В 19

Хімія. 9 клас. 1 частина. Основи хімічної технології. Хімія Землі/Василенко С. В.,
Коваль Я. Ю. – С. : ТОВ НВП “Росток А.В.Т.”, 2024. – 64 с.

Навчальний посібник

**Василенко Світлана Василівна
Коваль Яна Юріївна**

ХІМІЯ

Навчальний посібник

**9 клас
1 частина**

Основи хімічної технології. Хімія Землі

Редактор
Технічний редактор

**О. П. Гриценко
Р. Є. Мельник**

Підписано до друку 16.08.24. Формат 84×108/16. Папір офсетний.
Друк офсетний. Умовн.-друк. арк. 6,72. Обл.-вид.арк. 4,81.
Тираж 500 прим. Вид. № 67. Зам. № 17. Ціна договірна.

ТОВ НВП "Росток А.В.Т."
40004, м. Суми, вул. Металургів, 3
(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.