

**Нова українська школа:
кожна дитина успішна й щаслива!**

Вивчати інформатику легко та вдумливо, з користю й із задоволенням вам допоможуть навчально-методичні посібники, укладені за новою програмою 2016 р.

- **Інформатика. Робочий зошит. 2 клас.** Автори: *Н. В. Морзе, І. О. Большакова, В. П. Вембер*
- **Інформатика. Робочий зошит. 3 клас.** Автори: *Н. В. Морзе, І. О. Большакова, В. П. Вембер*
- **Інформатика. Робочий зошит. 4 клас.** Автори: *Н. В. Морзе, І. О. Большакова, В. П. Вембер*
- **Підручник «ІНФОРМАТИКА» для учнів 5 класу загальноосвітніх навчальних закладів.** Автори: *Н. В. Морзе, О. В. Барна, В. П. Вембер, О. Г. Кузьмінська*
- **Робочий зошит з інформатики. 5 клас.** Автори: *Н. В. Морзе, О. В. Барна, В. П. Вембер, О. Г. Кузьмінська*

Звертаємо увагу вчителів інформатики, що УОВЦ «Оріон» розробляє і видає актуальні для сучасної школи навчально-методичні посібники в серії

Перевірка предметних компетентностей

- **ІНФОРМАТИКА. Збірники завдань для перевірки навчальних досягнень учнів (3–8 класи)**



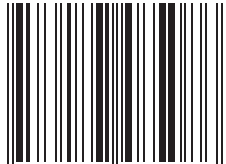
Завжди раді спілкуватися і співпрацювати з кожним із Вас в Українському освітянському видавничому центрі «ОРІОН»!

☎ (050) 230-48-27
(067) 543-05-26

@ orioncentr@ukr.net; ikras@ukr.net
Наш сайт: www.orioncentr.com.ua
f Сторінка у Facebook: УОВЦ «Оріон»

**Доведемо всім, що європейська освіта
в Україні твориться сьогодні й зараз
нашими спільними зусиллями!**

ISBN 978-617-7485-08-6



9 786177 485086

Оріон

**Н. В. Морзе, О. В. Барна,
І. О. Большакова,
В. П. Вембер**

**4
клас**

За оновленою програмою
2017 року

ІНФОРМАТИКА



Робочий зошит

УДК 004(075.2)
М79

*Схвалено для використання в загальноосвітніх навчальних закладах
комісією з педагогіки та методики початкового навчання
Науково-методичної ради з питань освіти Міністерства освіти і науки України
(лист ДНУ «Інститут модернізації змісту освіти»
від 30.08.2017 р. № 21.1/12-Г-610)*

Навчальне видання

*МОРЗЕ Наталія Вікторівна
БАРНА Ольга Василівна
БОЛЬШАКОВА Інна Олексіївна
ВЕМБЕР Вікторія Павлівна*

ІНФОРМАТИКА. РОБОЧИЙ ЗОШИТ 4 клас

Навчальний посібник

*Схвалено для використання в загальноосвітніх навчальних закладах
комісією з педагогіки та методики початкового навчання
Науково-методичної ради з питань освіти Міністерства освіти і науки України*

В оформленні посібника використано ілюстрації та фотографії авторів:
*Alexander Podshivalov, Askold Romanov, Dmitriy Shironosov, Ewelina Kowalska, Ganna Rassadnikova,
Hana Schwarzová, Igor Yaruta, Indre Simonaviciute, Ion Popa, Ivan Ilijas, Kateryna Davydenko,
Kiselev Andrey, Ksenia Savva, Maksym Yemelyanov, Matthew Cole, Monkey Business, Mykhailo Lakatosh,
Petro Feketa, Robert Hainer, Roman Kunitski, Sean Prior, Serhiy Shullye, Stevan Sos, Svitlana Orlova,
Taras Livyy, Tatyana Tomsickova, Tyler Olson, Vasyi Helevachuk, Аліна Петренко, Галина Коктиш,
Євгеній Ходченков, Ігор Вержиковський, Ольга Черкашина, Юлія Августинівч,
а також матеріали сайтів freepik.com, freedesignfile.com.*

Морзе Н. В.
М79 Інформатика. Робочий зошит. 4 клас : навч. посіб. для
загальноосвіт. навч. закл. / Н. В. Морзе, О. В. Барна,
І. О. Большакова, В. П. Вембер. — К. : УОВЦ «Оріон»,
2017. — 80 с.

ISBN 978-617-7485-08-6.

УДК 004(075.2)

**Київ
УОВЦ «Оріон»
2017**

ISBN 978-617-7485-08-6

© Морзе Н. В., Барна О. В.,
Большакова І. О., Вембер В. П., 2017
© УОВЦ «ОРИОН», 2017

Редактор *В. М. Ліченко*
Художній редактор *І. П. Медведовська*
Коректор *С. В. Войтенко*
Комп'ютерна верстка *А. В. Кабиш*

Формат 70x100^{1/16}. Ум. друк. арк. 6,48.
Обл.-вид. арк. 5,2. Наклад 3030 пр.
Зам. №

ТОВ «Український освітянський видавничий центр «Оріон»»

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи
до Державного реєстру видавців, виготовлювачів
і розповсюджувачів видавничої продукції.
Серія ДК № 4918 від 17.06.2015 р.

Адреса видавництва:
03061, м. Київ, вул. Миколи Шепелева, 2
www.orioncentr.com.ua