

УДК 004*кл7(075.3)
М79

*Рекомендовано Міністерством освіти і науки України
(наказ Міністерства освіти і науки України від 25.03.2020 № 449)*

ВИДАНО ЗА РАХУНОК ДЕРЖАВНИХ КОШТІВ. ПРОДАЖ ЗАБОРОНЕНО

Навчальне видання
МОРЗЕ Наталія Вікторівна
БАРНА Ольга Василівна

ІНФОРМАТИКА

Підручник для 7 класу закладів
загальної середньої освіти

Головний редактор *І. В. Красуцька*
Редактор *В. М. Ліченко*
Головний художник *І. П. Медведовська*
Технічний редактор *Е. А. Авраменко*
Коректор *С. В. Войтенко*

Малюнки *Олени Харченко*

Використано ілюстрації з ресурсів
shutterstock.com і depositphotos.com

Формат 70x100 ¹/₁₆.
Ум. друк. арк. 14,256 + 0,324 форзац.
Обл.-вид. арк. 13,60 + 0,55 форзац.
Зам. №
Наклад 131 973 пр.

ТОВ «УОВЦ «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

Віддруковано
ТОВ «ПЕТ»

61024, м. Харків, вул. Максиміліанівська, 17

Свідоцтво про внесення
суб'єкта видавничої справи
до Державного реєстру видавців,
виготівників і розповсюджувачів видавничої
продукції серія ДК № 6847 від 19.07.2019 р.

Н. В. Морзе

М79 Інформатика. Підручник для 7 кл. закладів загальної середньої освіти /
Н. В. Морзе, О. В. Барна. — Київ : УОВЦ «Оріон», 2020. — 176 с. : іл.

ISBN 978-966-991-037-0.

УДК 004*кл7(075.3)

ISBN 978-966-991-037-0

© Н. Морзе, О. Барна, 2020
© УОВЦ «Оріон», 2020

Дорогі друзі!

Цей підручник допоможе вам продовжити вивчення інформатики. Він складається із трьох розділів. Ви навчитесь використовувати мережу інтернет для електронного листування та спільної роботи з документами. А ще дізнаєтеся, що не тільки люди працюють в інтернеті, а й речі можуть використовувати мережу, навіть без участі людини! Другий розділ переведе вас на новий рівень вивчення алгоритмів: ви складатимете програми сучасною мовою програмування. За матеріалами третього розділу ви опануєте програму для опрацювання табличних даних. По його завершенні ви будете будувати моделі й розв'язувати практичні задачі.

Усі уроки згруповано в тематичні блоки. Ви будете вивчати їх протягом одного або декількох уроків. Кожний блок завершується рубрикою **Повторюємо**, яка допоможе систематизувати свої знання та підготуватись до розділу **Узагальнення**.

Щоб досягти очікуваних результатів навчання та бути компетентними в цифровому світі, радимо:

- напередодні уроку читати матеріали рубрики **Вивчаємо**, щоб разом з учнями та вчителем або вчителькою обговорити незрозуміле й поділитись вивченим;
- виконати всі завдання з рубрики **Діємо** й бути готовими надати допомогу тим, хто не може оволодіти базовими вміннями без сторонньої допомоги;
- постійно експериментувати під час виконання завдань рубрики **Досліджуємо**;
- готуватися до дискусій, уміти відстояти свою думку та вислухати інших під час обговорення питань з рубрики **Обговорюємо**;
- постійно співпрацювати з іншими, навчати їх і навчатись у них під час роботи в парах і малих групах рубрики **Працюємо в парах**;
- планувати свою навчальну діяльність, мислити логічно, шукати незвичні розв'язки завдань, робити висновки та самостійно приймати рішення, виконуючи завдання з рубрики **Працюємо самостійно**;
- обирати не тільки завдання базового рівня, а й ті, що потребують креативного мислення, здатності аналізувати, оцінювати,

творити, — саме вони позначені  та .

Ви вже дорослі. Тому маєте розуміти, що саме від вас залежить, чого ви можете досягти у своєму житті. Використовуйте цей підручник та різноманітні навчальні ресурси, щоб пізнавати нове, навчатися завжди і скрізь.

Успіхів вам у пізнанні цікавих загадок цього світу!