

## Виходить друком підручник

**Інформатика:** підруч. для 8 кл. загальноосвіт. навч. закл. / А. М. Гуржій, Л. А. Карташова, В. В. Лапінський, В. Д. Руденко. — Львів: Світ, 2016. — 256 с. : іл., табл. Орієнтовна ціна 59 грн. (у м'якій обкладинці — 47 грн.).

**Гриф:** «Рекомендовано Міністерством освіти і науки України» (наказ від 10.05.2016 №491).

Підручник призначений для навчання інформатики у 8 класі загальноосвітніх навчальних закладів. Зміст підручника повністю відповідає навчальній програмі «Інформатика. 5–9 класи», рекомендованій МОН України (наказ від 06.06.2012 р. №664 і Наказ МОН України від 29.05.2015 №585 «Про затвердження змін до навчальних програм для загальноосвітніх навчальних закладів II ступеня»).

Автори намагалися доступно, детально і без порушення науковості описати процеси, що відбуваються в сучасних цифрових засобах.

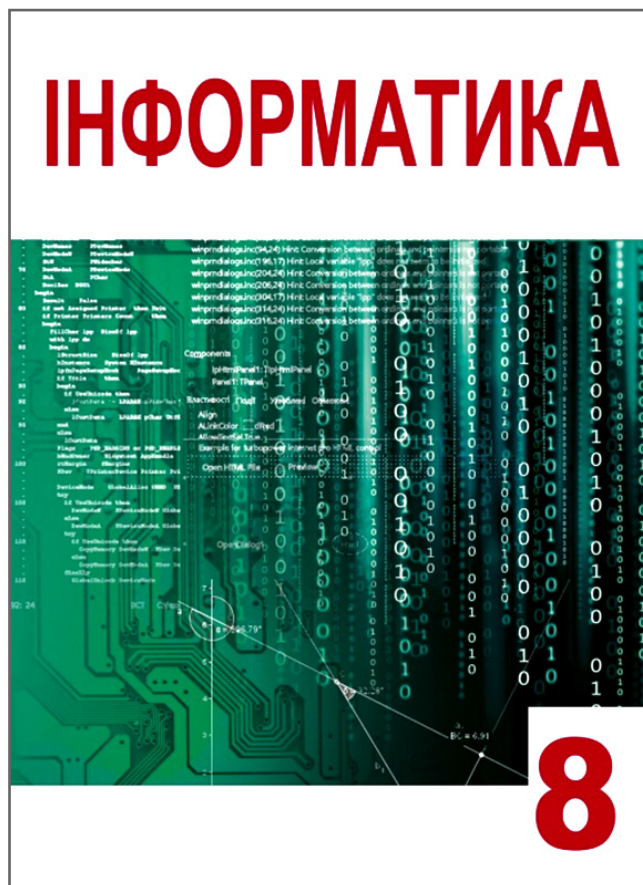
Матеріал підручника чітко структурований за темами відповідно до навчальної програми. До кожного розділу додаються практичні роботи, словнички. У передмові пояснюється, як працювати з матеріалом підручника та користуватися умовними позначками. У підрозділах «Для допитливих» уміщено додатковий матеріал, який сприятиме кращому засвоєнню матеріалу.

Обсяг підручника відповідає кількості навчальних годин, відведених на вивчення предмета. Водночас, відповідно до сучасної концепції навчальної програми, в підручнику немає жорсткої прив'язки до розподілу годин на вивчення тем, що дає змогу вчителю пристосовувати процес навчання до потреб і особливостей учнів.

Різномірні запитання до кожного підрозділу забезпечують можливість здійснювати особистісно орієнтований підхід для вивчення матеріалу. Авторі пропонують різні види роботи на уроці, які допоможуть реалізувати навчальну, розвивальну, виховну мету (робота в групах). Навчальний матеріал, завдання і вправи дібрані так, щоб досягти реалізації внутрішньо-предметних (опора на раніше вивчене), міжпредметних (математика, фізика) зв'язків.

Особливу увагу приділено розгляду функціонування програмного забезпечення, що суттєво відрізняє підручник від інших. Зокрема, в спрощеному вигляді наведено опис архітектури ЕОМ за фон Нейманом, якого немає або який подано надмірно спрощено в більшості підручників, алгоритм її роботи (і адекватну моделі схему).

Більшість уроків з інформаційних технологій можна супроводжувати «дорожніми картами», в формі яких подано ілюстративний матеріал підручника (по-



вноцінну електронну версію ілюстративного матеріалу, необхідного для створення вчителем екранних презентацій, надсилатимемо за окремим запитом учителів безкоштовно). Деякі приклади і пояснення (у т.ч. рисунки) в підручнику подано також і для офісних програмних засобів вільного поширення, більш детальні пояснення також надаватимуться за запитом.

Розділи, присвячені вивченню алгоритмізації та програмуванню, викладені на основі вільно поширюваної системи візуального програмування Lazarus, яка може бути встановлена на будь-які ОС — від XP до Windows-10 і Linux (авторами перевірено для зазначених версій Windows і для Linux Ubuntu). Усі приклади програм перевірено, у підручнику подано екранні копії текстів вже налагоджених програм.

Підручник можна використовувати як у загальноосвітніх навчальних закладах, так і в закладах з поглибленим вивченням предметів природничо-математичного циклу.



**На четвертій сторінці обкладинки: Всеукраїнський фестиваль робототехніки Robotica-2016, Палац спорту, м. Київ, 14 травня 2016 року**

Підписано до друку 11.07.2016 р. Формат 60x84 1/8. Папір офсет. Друк офсет. Умовн. друк. арк. 5,88.

Умовн. фарбо-відб. 11,76. Обл.-вид. арк. 8,54. Видавець: ФО-П Вероцький С.В. Зам. №С16–103.

Віддруковано у друкарні видавництва «Фенікс». Свід. ДК 271 від 7.12.2000 р.

E-mail: csf22101@ukr.net, www.csf221.wordpress.com, www.facebook.com/csfmagazine.

Повне або часткове передрукування матеріалів журналу можливе тільки з письмового дозволу редакції.

**Передплату на наш журнал можна оформити у будь-якому відділенні зв'язку. Наш індекс 74248**