

НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКТ «ІНФОРМАТИКА. 7 КЛАС»:

- підручник
- інтерактивна електронна складова (CD-диск)
- робочий зошит
- експрес-контроль (CD-диск)
- конспекти уроків
- таблиці (CD-диск).

Цей навчальний комплект допоможе учителеві розвивати пізнавальні інтереси учнів та творчі здібності, провести ефективний сучасний урок.

Користування комплектом значно полегшить процес навчання, сприятиме ґрунтовному засвоєнню навчального матеріалу учнями, дозволить розкрити творчий потенціал учителя.

Інформатика. Робочий зошит. 7 клас

Зошит містить завдання та запитання для узагальнення та перевірки знань, вправи для удосконалення навичок роботи з комп'ютером до кожного уроку інформатики. Для підвищення інтересу до вивчення предмета в зошиті запропоновано ребуси, кросворди, логічні задачі для допитливих. Пропоновані завдання сприяють закріпленню та поглибленню знань і вмінь з інформатики, розвивають логічне та творче мислення, кмітливість і спостережливість.

Інформатика. Конспекти уроків. 7 клас

У посібнику запропоновані конспекти уроків, у яких поєднуються завдання з підручника для 7 класу і робочого зошита. Цей матеріал допоможе учителю підготувати ефективний урок. Автори пропонують базову основу, використовуючи яку, кожен учитель може створити власний конспект уроку.

Інформатика. Експрес-контроль. 7 клас

Посібник містить тестові завдання для швидкої перевірки рівня засвоєних знань та навичок роботи з комп'ютером у школярів. Цей посібник допоможе вчителям у підготовці та проведенні контрольних робіт, поточного оцінювання знань, а учням успішно засвоїти найцікавішу і найсучаснішу науку інформатику! Завдання поділено на рівні навчальних досягнень.

Інформатика. Таблиці. 7 клас



Композиційну цілісність оформлення навчального комплекту виконано згідно вимог інфографіки, що сприяє кращому орієнтуванню і засвоєнню матеріалу.

Освітня функція підручника полягає в забезпеченні процесу засвоєння учнями певного обсягу систематизованих знань відповідно до сучасного рівня розвитку інформатики, формуванні в учнів пізнавальних та практичних умінь і навичок.

Розвивальна функція підручника сприяє формуванню мислення, творчих, розумових, пошукових здібностей учня, забезпечує міжпредметні зв'язки.

Виховна функція полягає в здатності підручника впливати на світогляд учня, ставлення до новітніх сучасних технологій, формувати особистість школяра.

Управлінська функція передбачає програмування певного типу навчання, його методів, форм і засобів, способів застосування знань у різних ситуаціях.

Дослідницька функція полягає у спонуканні учня до самостійного розв'язування проблеми, пошуку шляхів автоматизації та спрощення своїх дій із застосуванням знань та навичок з інформаційних технологій.

Відбір підручників проводиться на сайті ua.lokando.com



1. Зайдіть на сайт репозитарію ua.lokando.com
2. Клацніть «Конкурс підручників»
3. Оберіть клас (4 або 7)
4. Оберіть предмет
5. Виберіть підручник, за яким будете навчатися
6. На сторінці вашої школи в репозитарії, використовуючи логін і пароль школи, директор здійснить замовлення вибраних вчителями підручників.

ІНФОРМАТИКА

Казанцева О.П.
Стеценко І.В.
Фурик Л.В.

клас

НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКТ
<http://www.bohdan-digital.com/nmk/>

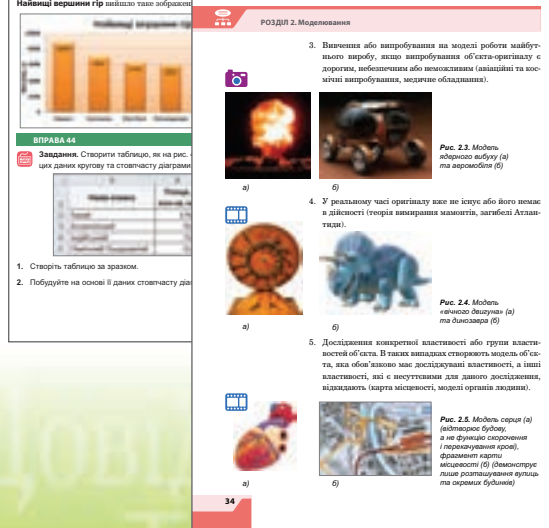
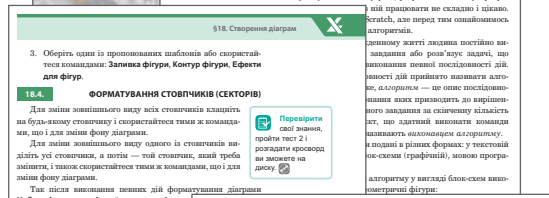
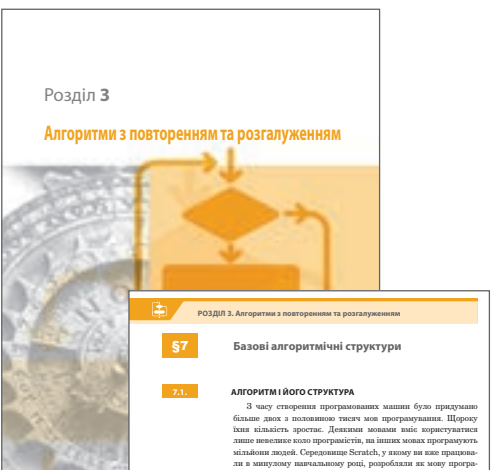


+ безкоштовний
мультимедійний додаток
www.bohdan-digital.com/edu




В И Д А В Н И Ц Т В О
® **научальна книга** ®
БОГДАН

МЕТА СТВОРЕННЯ СУЧАСНОГО ПІДРУЧНИКА З ІНФОРМАТИКИ:

- формування і розвиток предметної ІКТ-компетентності та ключових компетентностей;
- реалізація творчого потенціалу учнів;
- забезпечення готовності учнів до активної життєдіяльності в умовах інформаційного суспільства.



ПІДРУЧНИК ДОПОВНЕНО:

- інтерактивною електронною складовою ;
- відеоматеріалами ;
- фотоматеріалами .

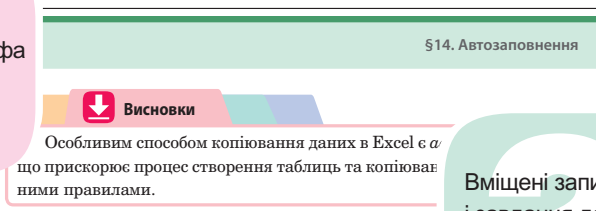
які можна відкрити у pdf-файлі або скористатись CD, що входить у комплект.

Навчальний матеріал чітко структуровано, розподілено на змістові блоки, що полегшує його сприйняття та поступове засвоєння знань, органічно поєднано теоретичні відомості та практичні завдання.

Практичні вміння та навички допомагає здобути учням поданий в підручнику детальний опис вправ та хід виконання усіх передбачених програмою практичних робіт. Для ефективно роботи створено файли-заготовки до вправ і практичних робіт, що полегшує роботу вчителя.

ПУТІВНИК ПІДРУЧНИКОМ

У рубриці підсумовано матеріал параграфу і виокремлено основні поняття і терміни



Особливим способом копіювання даних в Excel є а що прискорює процес створення таблиць та копіювання ними правилами.

Контрольні запитання та завдання

1. Для чого використовують функцію автозаповнення?
2. Які дані можна ввести з допомогою маркера автозаповнення?

Питання для роздумів

1. Чи можна застосувати функцію автозаповнення для введення в електронну таблицю списку учнів класу?
2. Наведіть приклади списків, які можна створити шляхом автоматичного введення даних?

ПРАКТИЧНА РОБОТА №7
Уведення, редагування та форматування даних у середовищі табличного процесора

Завдання. Виконавши завдання цієї практичної роботи, ви створите календар за зразком (на рис. 4.27 запропоновано календар на 2016 рік).


ВПРАВА 20

Завдання. Створити проект розв'язання задачі. Дано значення величини кута трикутника. Визначити його тип: гострий, прямий чи тупий.

Питання вимагають творчого пошуку і поглиблених знань:
* – достатній рівень,
** – високий рівень навчальних досягнень

Практичні завдання дають можливість закріпити вивчений матеріал, працюючи за комп'ютером

ПУТІВНИК ІНТЕРАКТИВНОЮ ЕЛЕКТРОННОЮ СКЛАДОВОЮ ПІДРУЧНИКА

Зручним супроводженням усього матеріалу підручника інформатики є його інтерактивна електронна складова, посилання на використання якої позначено піктограмою .

Електронна складова підручника допомагає:

- забезпечити індивідуальне використання учнем навчального матеріалу, індивідуальну траєкторію його сприйняття;
- інтенсифікувати зворотний зв'язок «учень-вчитель»;
- розвивати систему пошуку;
- виконувати функції контролю, рефлексії й оцінювання навчальної діяльності;
- поєднати «паперові» підручники з іншими засобами навчання.

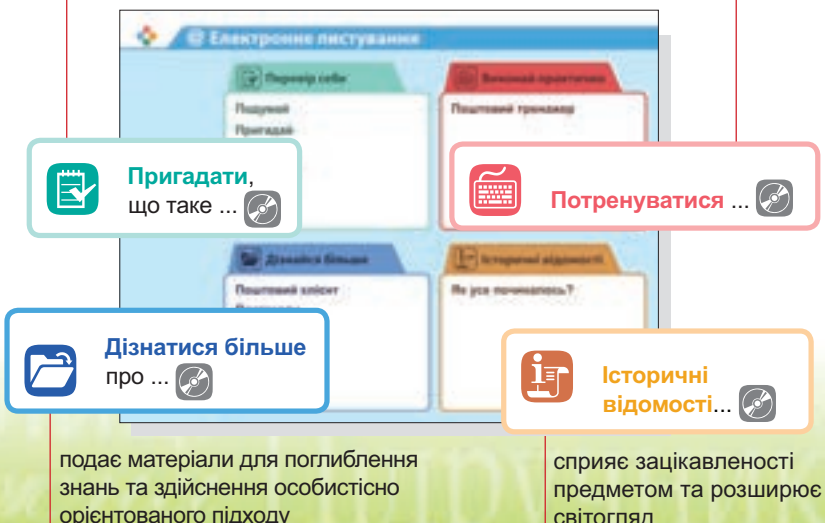
Головне вікно програми відповідає розділам підручника



Вікно «Електронне листування»

допомагає активізувати навчальну діяльність, перевірити засвоєні знання

закріплює знання та формує практичні навички



подає матеріали для поглиблення знань та здійснення особистісно орієнтованого підходу

сприяє зацікавленості предметом та розширює світогляд