

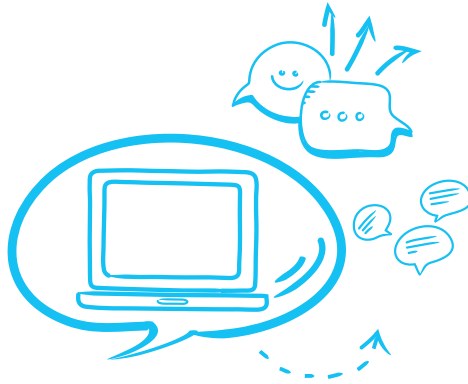
О.В. Мочула, Г.П. Яріш

ІНФОРМАТИКА

Робочий зошит

4 клас

*Схвалено для використання
в освітньому процесі*



ТЕРНОПІЛЬ
НАВЧАЛЬНА КНИГА – БОГДАН

УДК 004(075.2)

М 86

*Схвалено для використання в освітньому процесі
[рішення експертної комісії з педагогіки та методики початкової освіти
від 21 вересня 2021 року (протокол № 7)],
№ 2.0328-2021 у Каталогі надання грифів навчальній літературі та навчальним програмам*

Мочула О. В.

М 86 Інформатика : робочий зошит : 4 кл. / О.В. Мочула, Г.П. Яріш. — Тернопіль : Навчальна книга — Богдан, 2022. — 64 с.

ISBN 978-966-10-7190-1

Зміст зошита відповідає Державному стандарту початкової освіти та Типовій освітній програмі, розробленій під керівництвом О.Я. Савченко.

Запропоновані завдання сприятимуть закріпленню та поглибленню знань і вмінь учнів з інформатики, розвиватимуть логічне й творче мислення, спостережливість, увагу і кмітливість.

Для учнів та учениць 4-го класу.

УДК 004(075.2)

Охороняється законом про авторське право. Жодна частина цього видання не може бути відтворена в будь-якому вигляді без дозволу видавництва.

УВАГА!

Завантажуйте безкоштовний інтерактивний додаток, використовуючи детальну інструкцію, за посиланням:

bohdan-digital.com/011961



*Технічна підтримка: (0352) 52-06-07, 067-352-09-89;
admin@bohdan-digital.com*

ISBN 978-966-10-7190-1

© Навчальна книга – Богдан, виключна ліцензія на видання, оригінал-макет, 2022

Навчальне видання

МОЧУЛА Ольга Василівна, ЯРІШ Галина Петрівна

ІНФОРМАТИКА

Робочий зошит

4 клас

Головний редактор *Богдан Будний*
Редактор *Володимир Дячун*
Обкладинка *Ростислава Крамара*
Комп'ютерна верстка *Галини Телев'як*
Технічна редакторка *Неля Домарецька*

Підписано до друку 3.05.2022. Формат 70x100/16. Папір офсетний. Гарнітура UkrainianPragmatica. Умовн. друк. арк. 5,2. Умовн. фарбо-відб. 10,4. Накл. 2000 пр.

Видавництво «Навчальна книга – Богдан»
Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до Державного реєстру видавців, виготівників і розповсюджувачів видавничої продукції ДК № 4221 від 07.12.2011 р.

Навчальна книга — Богдан, Україна, м. Тернопіль, просп. С. Бандери, 34а, 46002.

Навчальна книга — Богдан, а/с 529, Україна, м. Тернопіль, 46008.

У випадку побажань та претензій звертатися: тел./факс (0352) 52-06-07; 52-05-48
office@bohdan-books.com www.bohdan-books.com

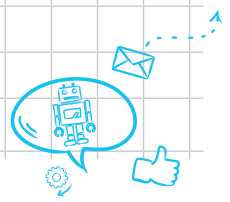
Дорога четвертокласнице! Дорогий четвертокласнику!

Вітаємо тебе на сторінках робочого зошита та запрошуємо у подорож в Країну інформатики.

Ти продовжиш ознайомлення з різними видами інформації, повідомлень та даних; навчишся редагувати об'єкти; створювати моделі та найпростіші анімації; довідаєшся більше про пошукові служби і пристрої для роботи з інформацією. Ти й далі працюватимеш із файлами та папками, складатимеш алгоритми, створюватимеш презентації тощо.

Старанно виконуючи завдання зошита, ти засвоїш поданий в підручнику теоретичний матеріал і підготуєшся до практичної роботи за комп'ютером.

Успіхів!



Інформація. Повідомлення. Дані

1. Доповни речення, вибравши слова з довідки.

Людина отримує і _____ інформацію про навколишнє середовище за допомогою _____.


Повідомлення — це своєрідні _____, які отримує людина у вигляді різних звуків, тексту, малюнків, зображення тощо.










Сьогодні часто використовують _____, якими можна керувати за допомогою _____ або _____.

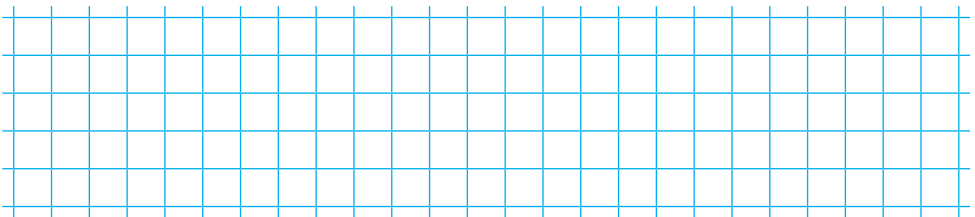
Різновидами сучасних роботів є _____ — безпілотні літальні апарати.

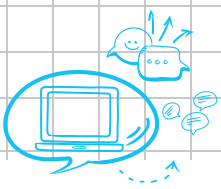
Слова для довідки: дрони, передає, голосу, сигнали, мобільного пристрою, повідомлень.

2. Логічна задача.

Різні фігури закривають різні числа, а однакові фігури — однакові числа. Сума трьох чисел укавана в кожному рядку праворуч. Яке число під ?

			18
			15
			19





3.

Установи відповідність між зображеними предметами, призначеними для роботи з даними, і означеннями, що їх пояснюють.



універсальний пристрій



для запису звуку



для опрацювання графічних і відеоданих



для визначення маси предметів



для здійснення розрахунків із числовими даними



4.

Знайди значення виразів. Результати запиши у порядку спадання і розшифруй слово, скориставшись таблицею.

$$25 \cdot 4 - 15 = \square \square \square$$

$$25 \cdot 10 + 35 \cdot 10 = \square \square \square$$

$$1000 : 50 \cdot 3 = \square \square \square$$

$$91 - 8 + 17 = \square \square \square$$

$$(68 + 22) \cdot 2 = \square \square \square$$

$$(86 - 29) \cdot 2 = \square \square \square$$

$$(500 + 500) : 5 = \square \square \square$$

$$92 - 6 \cdot 9 = \square \square \square$$

$$(347 - 47) \cdot 3 = \square \square \square$$

$$45 \cdot 2 + 35 \cdot 3 = \square \square \square$$

85	60	180	200	900	600	100	114	38	195
Ц	І	Р	Ф	І	Н	А	М	Я	О

ТЕМА 2

Пошук інформації у мережі Інтернет

1. З'єднай частини правильних тверджень.

Кілька комп'ютерів, з'єднаних між собою для спільного використання інформації або даних пристроїв, утворюють

браузер

Найвідоміша глобальна комп'ютерна мережа, що об'єднує комп'ютерні мережі у світі, —

ключові слова

Спеціальна програма для доступу до сайтів та перегляду їхніх вебсторінок —

Інтернет

Слово або кілька слів, за якими здійснюється пошук потрібної інформації, — це

комп'ютерну мережу

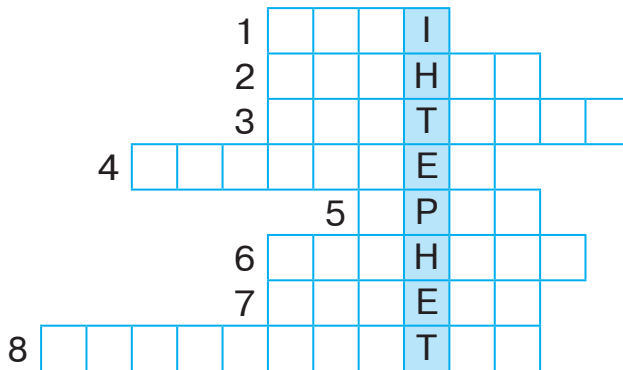
2.

Обведи зображення браузерів, якими ти користуєшся в мережі Інтернет.





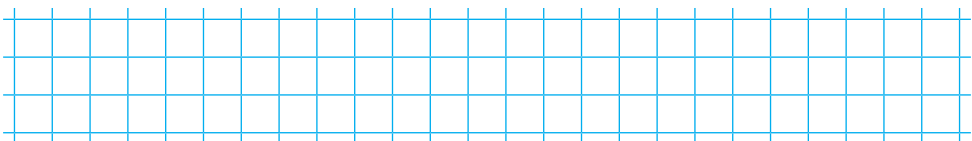
3. Розгадай кросворд.



1. Повідомлення, зафіксовані на носії за допомогою системних знаків для збереження, передавання та опрацювання інформації.
2. Символ, знак.
3. Пристрій для запису звуку.
4. Універсальний пристрій.
5. Безпілотний літальний апарат.
6. Пристрій, який роздруковує документи, світлини тощо.
7. Фотографічний, кінознімальний або телевізійний знімальний апарат.
8. Пристрій для здійснення розрахунків із числовими даними.

4. Цікава задача.

На фермі 15 тварин: коні, корови і страуси. Відомо, що 10 тварин — не коні, 8 тварин — не корови. Скільки страусів на фермі?



Кінець безкоштовного уривку. Щоби читати далі, придбайте, будь ласка, повну версію книги.