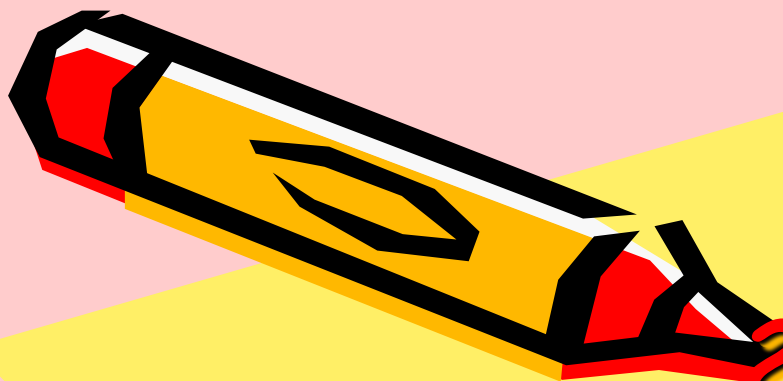




2023

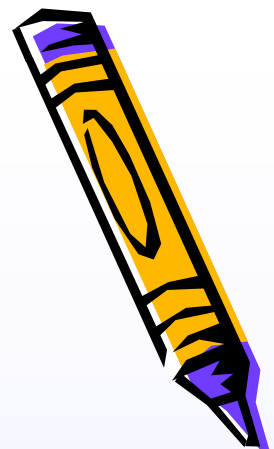
**АНОНС - ЗНАЙОМСТВО
" ДО вашої уваги:
нові навчальні
підручники!"**

Знання. Професія. Майбутнє.





Шановні здобувачі освіти!



- До бібліотечно-інформаційного центру надійшли 482 нових навчальних посібників і ви маєте нагоду їх взяти і поповнити свій багаж знань. Навчальні посібники надруковані за фінансової підтримки Європейського Союзу та його держав-членів Німеччини, Фінляндії, Польщі та Естонії у межах програми "EU4Skills: кращі навички для сучасної України.
- Посібники передано безкоштовно за фінансової підтримки Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH в Україні.
- Матеріали у даних посібниках згруповані так, що кожен здобувач освіти має чітко і доступно переглянути і вивчити відповідні теми за предметами чи за професіями.
- Кожен здобувач освіти зможе здобути професійні знання через користування даними навчальними посібниками чи в електронному варіанті.





Вивчайте,
розмірковуюйте,
аналізуйте!

Шановні користувачі, до вашої уваги!

Новинки навчальних посібників, які отримав бібліотечно-інформаційний центр ліцею в 2023 навчальному році до ваших послуг. Посібники написані доступною мовою, допоможуть зорієнтуватися у складних технічних, економічних процесах, основних питаннях безпеки праці, про технології і технічні засоби для збирання зернових культур, а також тенденціях і перспективах розвитку інформаційних технологій.

Посібники-практикуми з сучасної англійської мови з методично-навчальними рекомендаціями допоможуть розвинути навички усного англійського мовлення, сприяють збагаченню фахової англomовної лексики, розвивають культуру мовлення усіх хто вивчає іноземну мову.





For Real – успішний курс для підлітків та молоді від відомих авторів Мартіна Хоббса (Martyn Hobbs) та Джулії Старр Кеддл (Julia Starr Keddle).

«Посібник відповідає запиту сьогоденних студентів – сучасні, актуальні теми та охоплення мовного матеріалу допоможуть їм у спілкуванні та при обговоренні питань, що їх цікавлять.

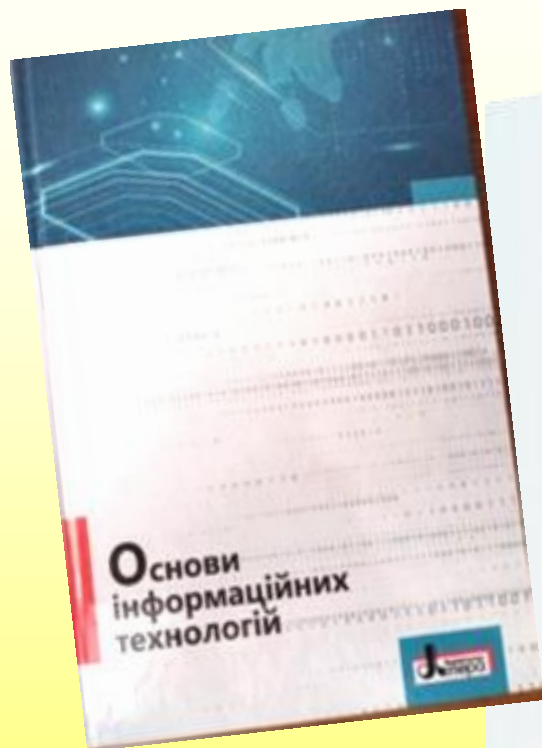
« For Real пропонує методичні рекомендації для вчителів, основний навчальний план побудований відповідно до загальноєвропейських компетенцій володіння іноземними мовами, а також вражаючий набір компонентів – на папері, на DVD.

« Завдяки програмному забезпеченню для інтерактивної дошки та онлайн програми у викладача є різноманітність методик для успішної роботи.

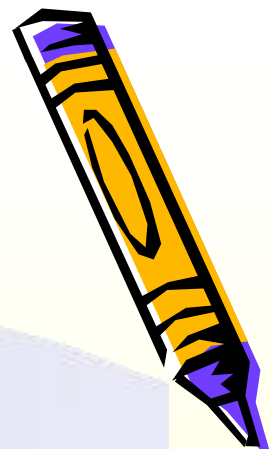
« Доступно викладена граматики і величезна кількість вправ, як у підручнику, так і в робочому зошиті дадуть чітке уявлення про граматику англійської мови.

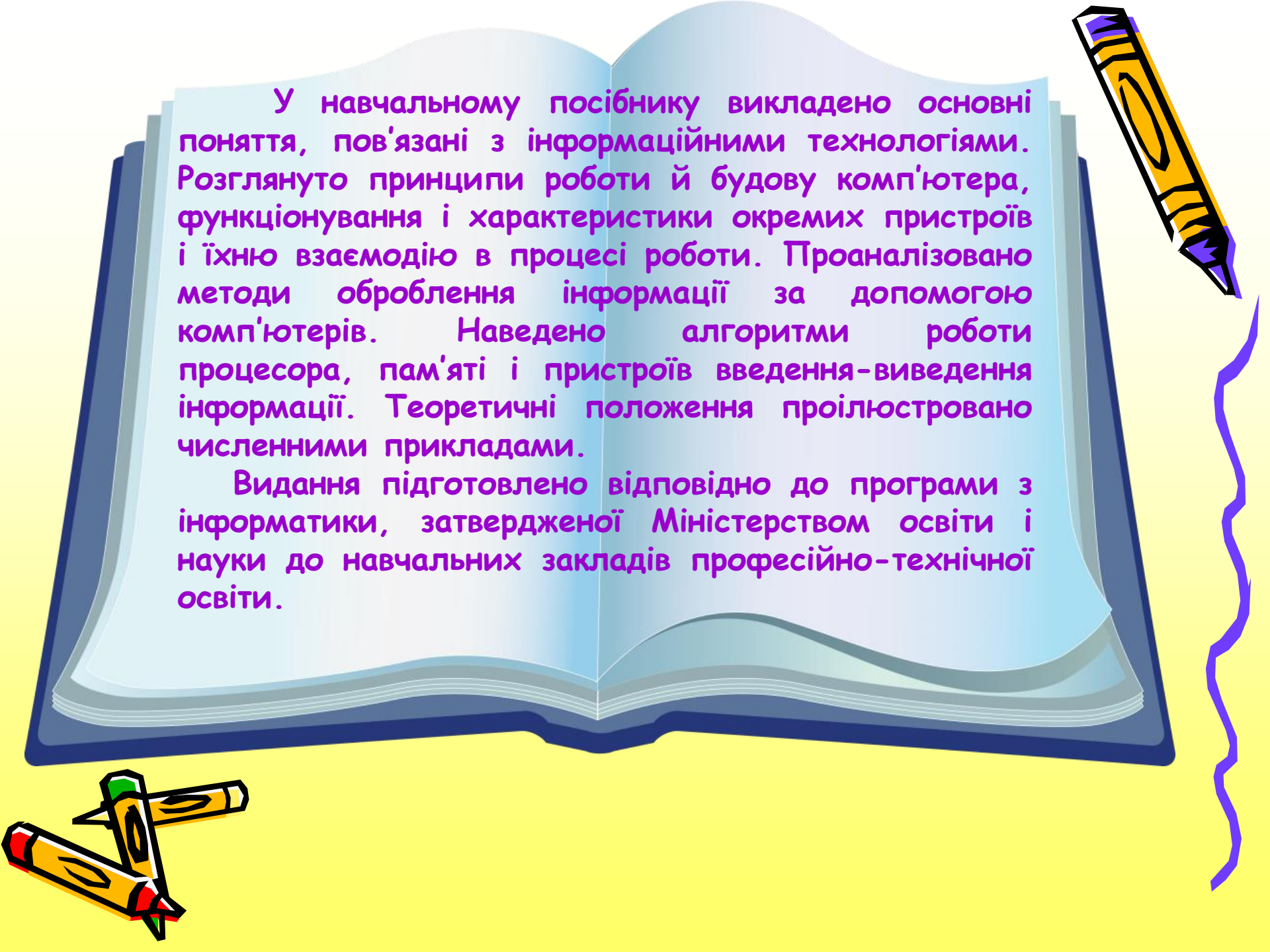
« Увага приділяється розвитку навичок швидкої розмовної мови та розповіді із захоплюючими сюжетами і актуальні обговорення змусять учнів розмовляти. Посібники містять прослуховування діалогів реального спілкування; практику екзаменаційного аудіювання; культурологічні матеріали; короткі оповідання; пісні; тестові завдання.





Гуржій А.М.
Основи інформаційних
технологій: навчальний
посібник для здобувачів
професійної (професійно-
технічної) освіти/А.М. Гуржій,
Л.І. Возненко, Н.І.
Поворознюк, В.В. Самсонов.-
Київ: Літера ЛТД, 2023.- 288с.





У навчальному посібнику викладено основні поняття, пов'язані з інформаційними технологіями. Розглянуто принципи роботи й будову комп'ютера, функціонування і характеристики окремих пристроїв і їхню взаємодію в процесі роботи. Проаналізовано методи оброблення інформації за допомогою комп'ютерів. Наведено алгоритми роботи процесора, пам'яті і пристроїв введення-виведення інформації. Теоретичні положення проілюстровано численними прикладами.

Видання підготовлено відповідно до програми з інформатики, затвердженої Міністерством освіти і науки до навчальних закладів професійно-технічної освіти.



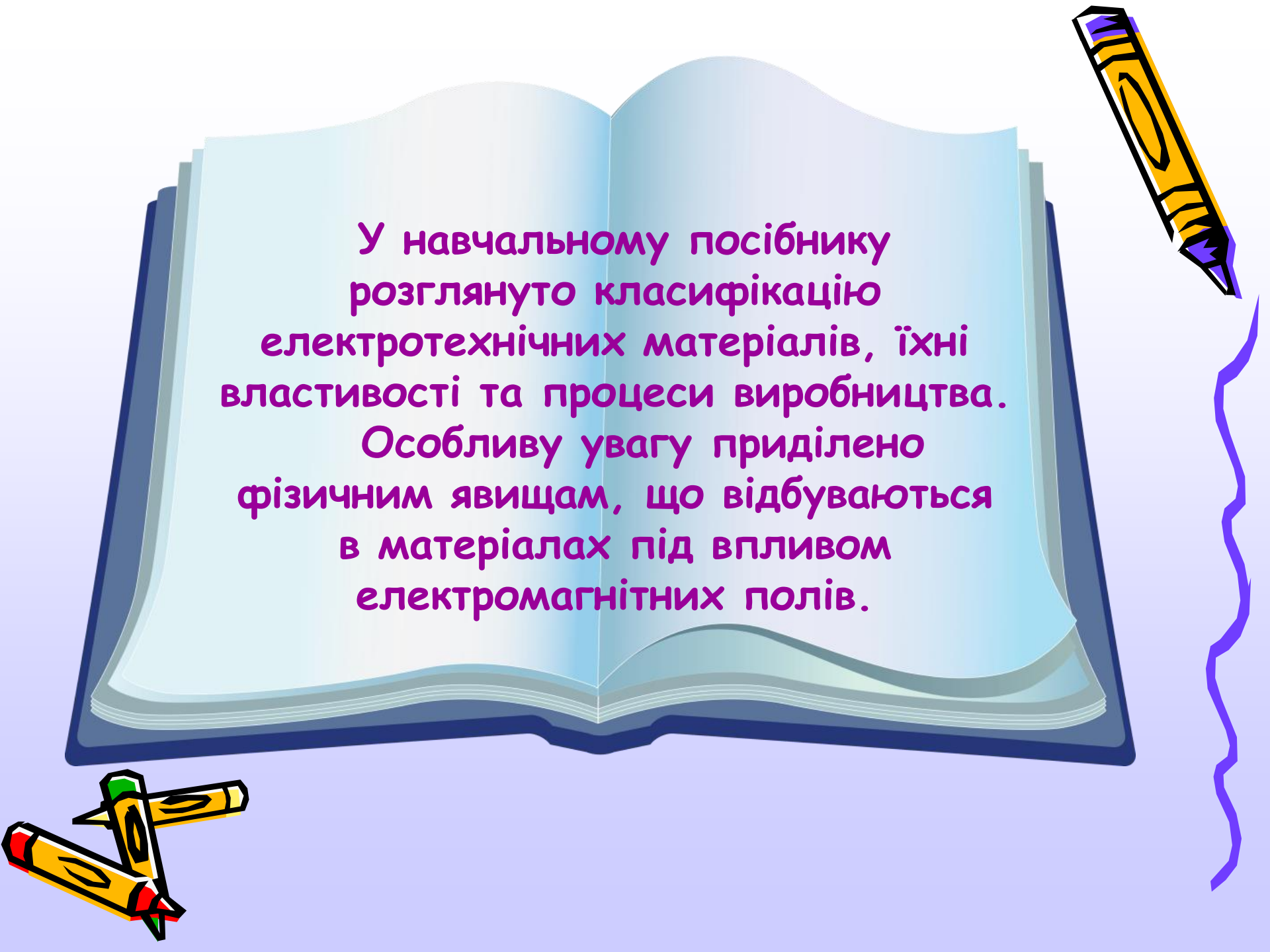
- Підручник складається із 4 частин та 6 розділів:
- Частина I. Основи інформатики
- Розділ 1. Загальні відомості про інформатику.
- Розділ 2. Комп'ютер – основний засіб оброблення інформації.
- Розділ 3. Логічні й арифметичні основи комп'ютера.
- Частина II. Апаратне забезпечення комп'ютерів.
- Розділ 4. Пристрої введення і виведення інформації.
- Розділ 5. Процесори (мікропроцесори)
- Розділ 6. Пам'ять комп'ютера.
- Частина III. Програмне забезпечення комп'ютерів.
- Розділ 7. Програмне забезпечення. Основні поняття.
- Розділ 8. Мови програмування низького рівня.
- Розділ 9. Мови програмування високого рівня.
- Розділ 10. Операційні системи комп'ютерів.
- Частина IV. Найпоширеніші комп'ютерні технології.
- Розділ 11. Оброблення текстової інформації. Програма Microsoft Word.
- Розділ 12. Оброблення графічної інформації. Програма Microsoft Visio.
- Розділ 13. Оброблення інформації за допомогою електронних таблиць. Програма Microsoft Excel.
- Розділ 14. База даних і системи керування базами даних. Програма Microsoft Access.
- Розділ 15. Створення презентації. Програма Microsoft Power Point
- Розділ 16. Система оброблення математичної інформації MathCAD
- Розділ 17. Комп'ютерні мережі. Інтернет.



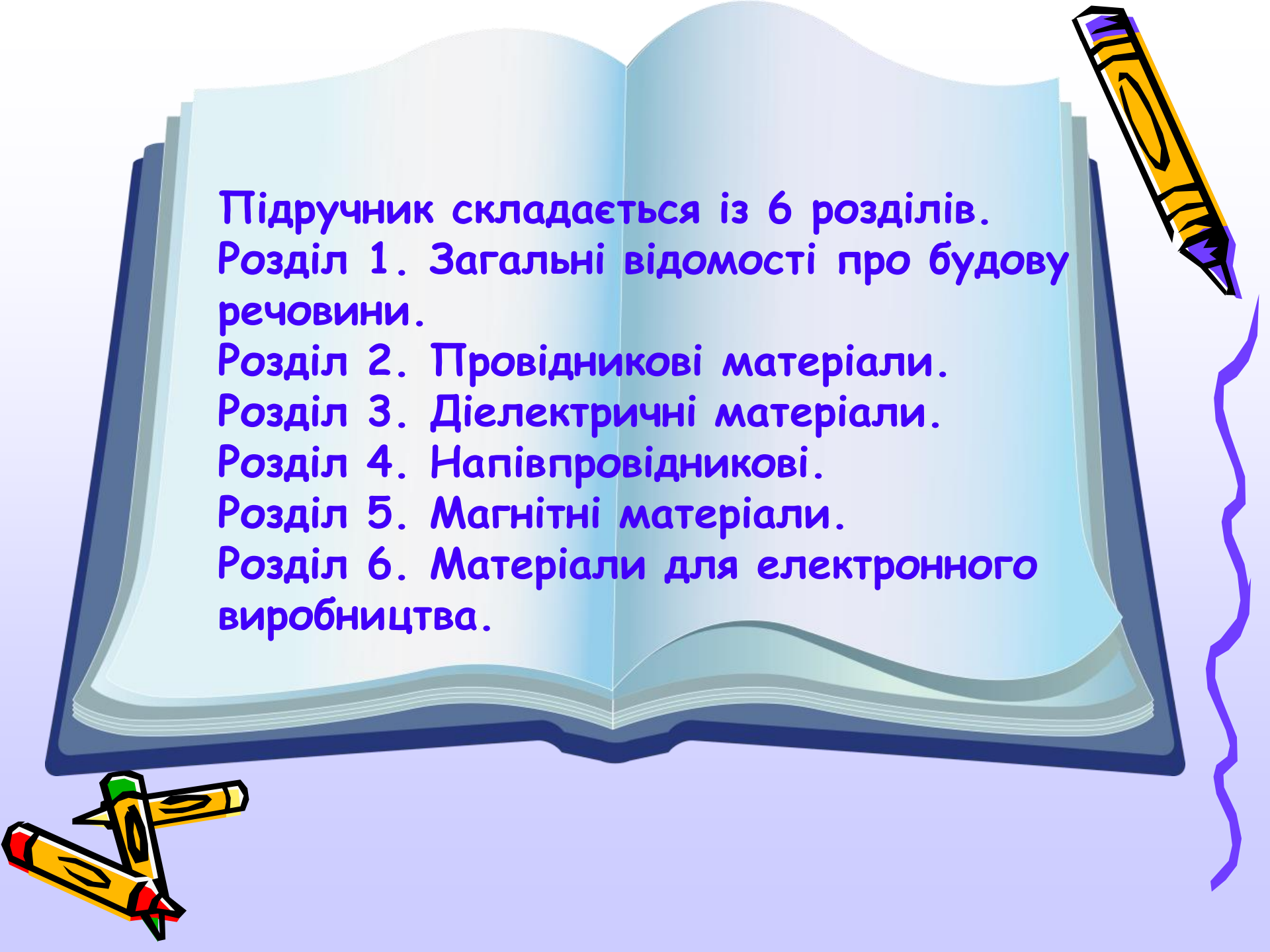


Паржницький О.В.
Електроматеріалознавство:
навчальний посібник для
здобувачів освіти, професійно
(професійно-технічної) освіти
/О.В.Паржницький, С.В. Аушева,
Г.Ю. Шулепіна. – Київ: Грамота,
2023.-224с.: іл.





У навчальному посібнику
розглянуто класифікацію
електротехнічних матеріалів, їхні
властивості та процеси виробництва.
Особливу увагу приділено
фізичним явищам, що відбуваються
в матеріалах під впливом
електромагнітних полів.

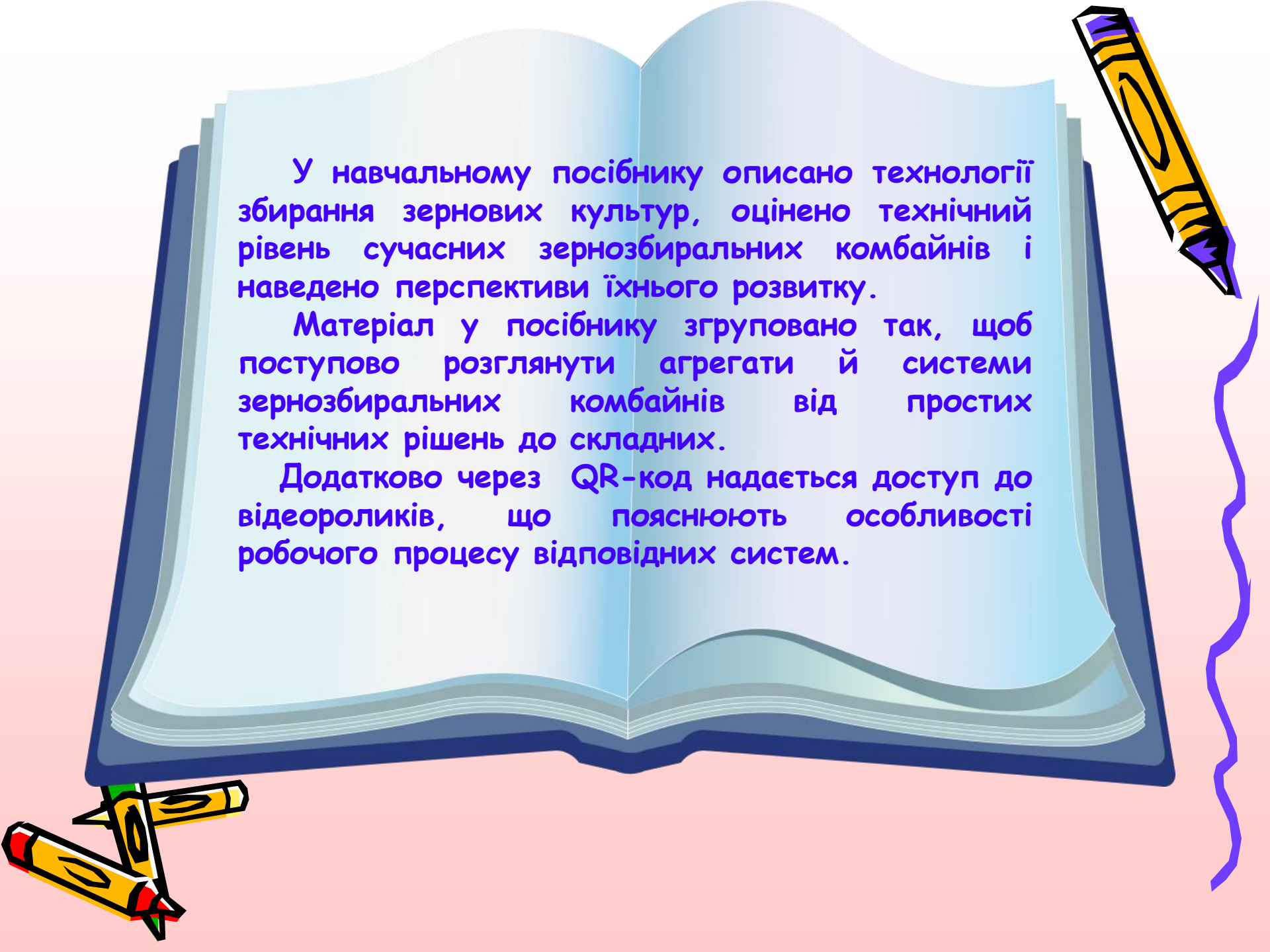


Підручник складається із 6 розділів.
Розділ 1. Загальні відомості про будову речовини.
Розділ 2. Провідникові матеріали.
Розділ 3. Діелектричні матеріали.
Розділ 4. Напівпровідникові.
Розділ 5. Магнітні матеріали.
Розділ 6. Матеріали для електронного виробництва.



Макаренко М.
Комбайни зернозбиральні :
навчальний посібник для
здобувачів освіти професійно
(професійно-технічної) освіти
/Микола Макаренко, Ольга
Мельник. – Київ: Грамота,
2023.- 256 с.: іл.

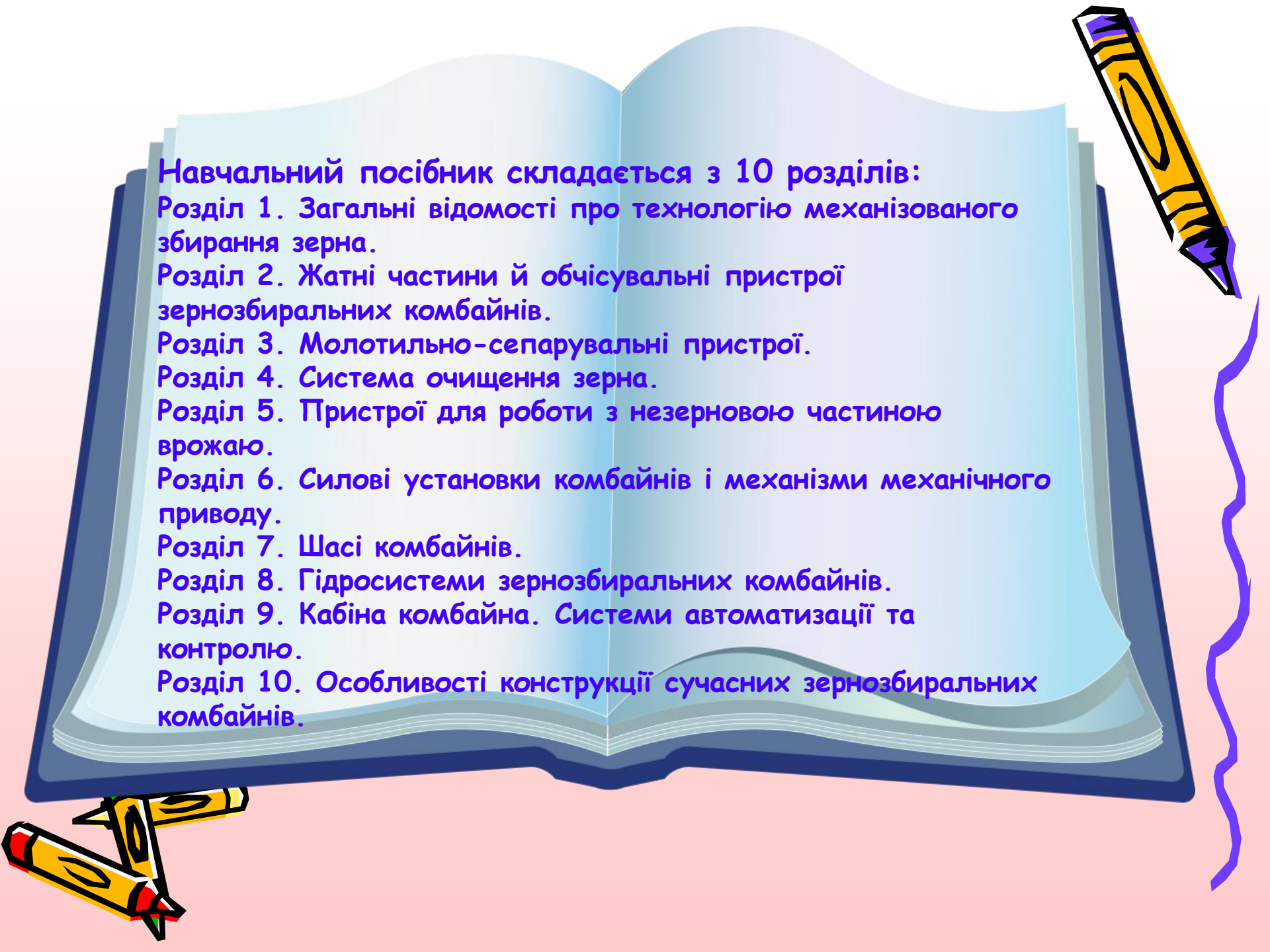




У навчальному посібнику описано технології збирання зернових культур, оцінено технічний рівень сучасних зернозбиральних комбайнів і наведено перспективи їхнього розвитку.

Матеріал у посібнику згруповано так, щоб поступово розглянути агрегати й системи зернозбиральних комбайнів від простих технічних рішень до складних.

Додатково через QR-код надається доступ до відеороликів, що пояснюють особливості робочого процесу відповідних систем.



Навчальний посібник складається з 10 розділів:

Розділ 1. Загальні відомості про технологію механізованого збирання зерна.

Розділ 2. Жатні частини й обчісувальні пристрої зернозбиральних комбайнів.

Розділ 3. Молотильно-сепарувальні пристрої.

Розділ 4. Система очищення зерна.

Розділ 5. Пристрої для роботи з незерною частиною врожаю.

Розділ 6. Силкові установки комбайнів і механізми механічного приводу.

Розділ 7. Шасі комбайнів.

Розділ 8. Гідросистеми зернозбиральних комбайнів.

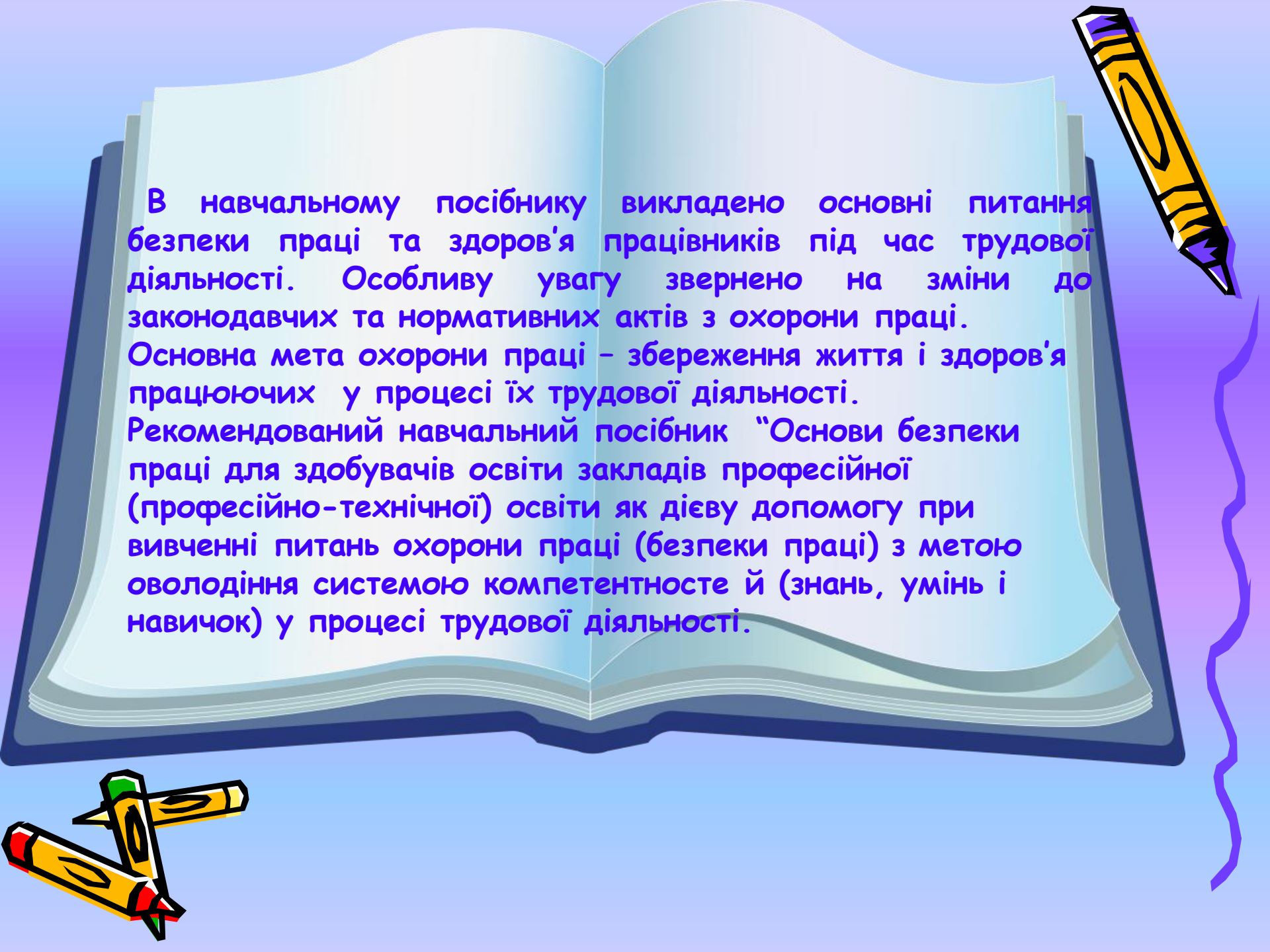
Розділ 9. Кабіна комбайна. Системи автоматизації та контролю.

Розділ 10. Особливості конструкції сучасних зернозбиральних комбайнів.

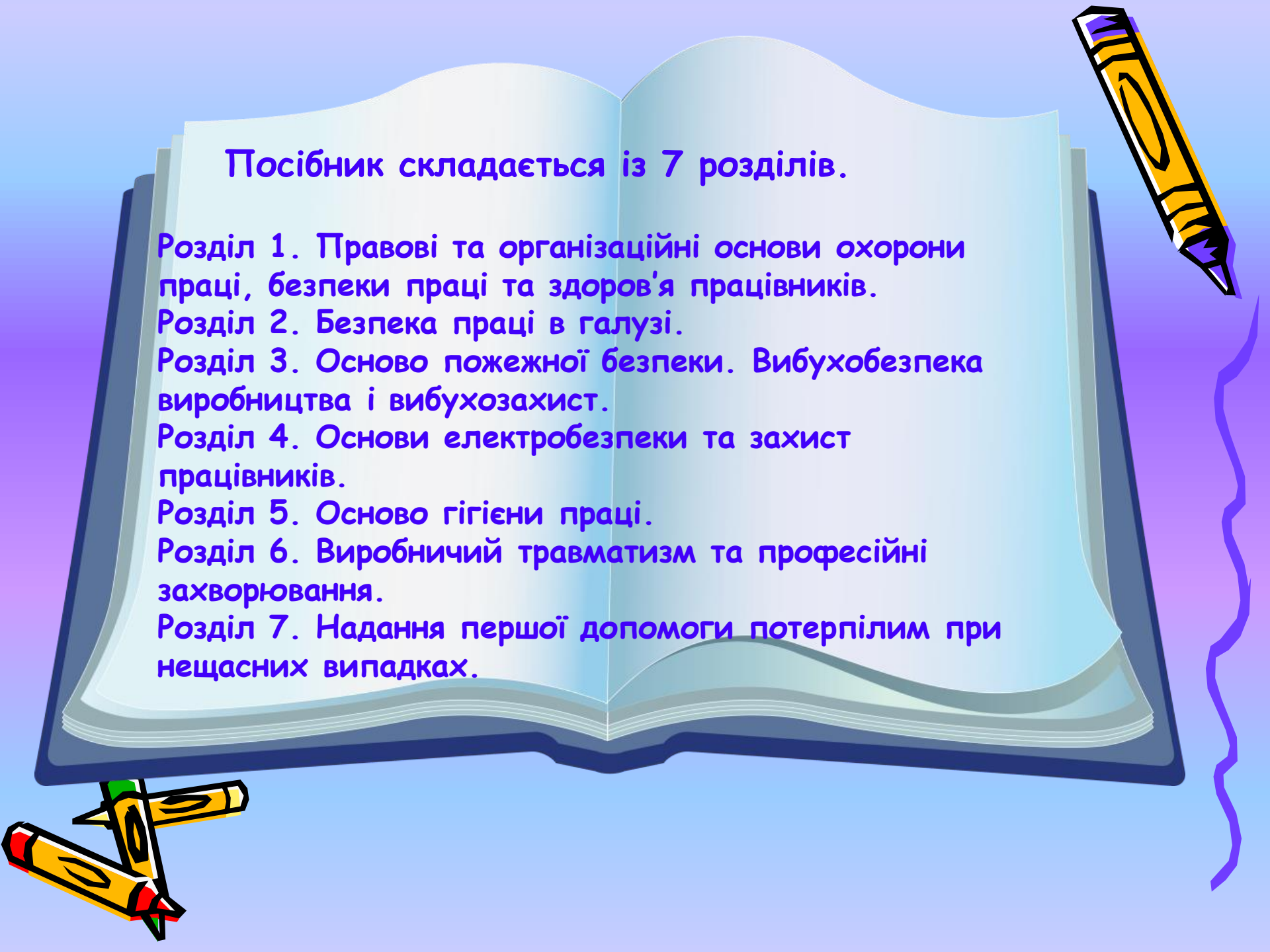


Чернявська В.О., Дуброва Н.Й.
Основи безпечної праці:
посібник для здобувачів
професійної (професійно-
технічної) освіти / Київ: ТОВ
"ПРОПАТІР", 2023.-240 с. іл.





В навчальному посібнику викладено основні питання безпеки праці та здоров'я працівників під час трудової діяльності. Особливу увагу звернено на зміни до законодавчих та нормативних актів з охорони праці. Основна мета охорони праці – збереження життя і здоров'я працюючих у процесі їх трудової діяльності. Рекомендований навчальний посібник "Основи безпеки праці для здобувачів освіти закладів професійної (професійно-технічної) освіти як дієву допомогу при вивченні питань охорони праці (безпеки праці) з метою оволодіння системою компетентностей й (знань, умінь і навичок) у процесі трудової діяльності.



Посібник складається із 7 розділів.

Розділ 1. Правові та організаційні основи охорони праці, безпеки праці та здоров'я працівників.

Розділ 2. Безпека праці в галузі.

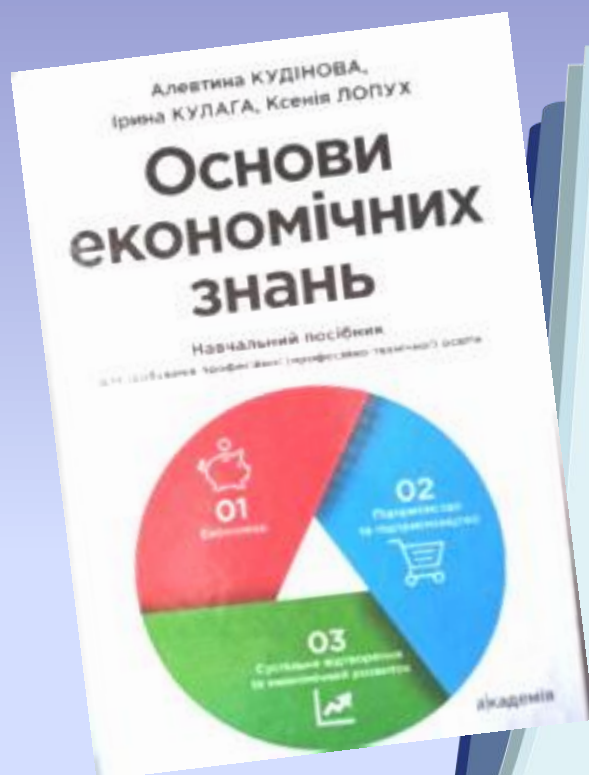
Розділ 3. Осново пожежної безпеки. Вибухобезпека виробництва і вибухозахист.

Розділ 4. Основи електробезпеки та захист працівників.

Розділ 5. Осново гігієни праці.

Розділ 6. Виробничий травматизм та професійні захворювання.

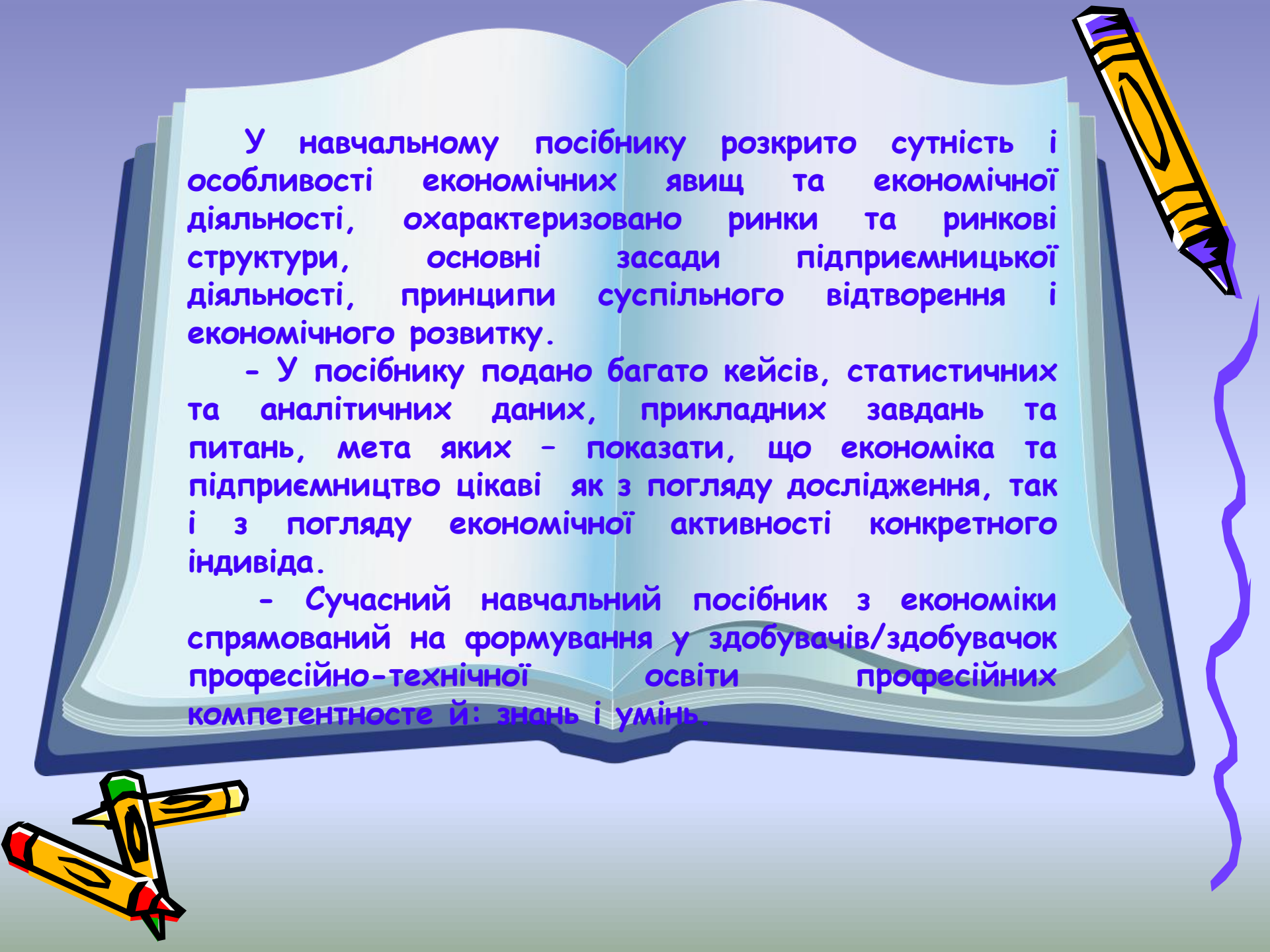
Розділ 7. Надання першої допомоги потерпілим при нещасних випадках.



Кудінова А., Кулага І.,
Лопух К.

Основы економічних
знань: посібник для
здобувачів професійної
(професійно-технічної)
освіти. – Київ: ВЦ
"Академія", 2023. – 208 с.:
іл.





У навчальному посібнику розкрито сутність і особливості економічних явищ та економічної діяльності, охарактеризовано ринки та ринкові структури, основні засади підприємницької діяльності, принципи суспільного відтворення і економічного розвитку.

- У посібнику подано багато кейсів, статистичних та аналітичних даних, прикладних завдань та питань, мета яких – показати, що економіка та підприємництво цікаві як з погляду дослідження, так і з погляду економічної активності конкретного індивіда.

- Сучасний навчальний посібник з економіки спрямований на формування у здобувачів/здобувачок професійно-технічної освіти професійних компетентностей: знань і умінь.

Навчальний посібник
складається із трьох частин.
Частина 1. Економіка.
Частина 2. Підприємство та
підприємництво.
Частина 3. Суспільне
відтворення та економічний
розвиток.

