

Практична робота № 2

Пошук, сортування і
фільтрація даних у таблицях

Увага! Під час роботи з комп'ютером
дотримуйтеся правил безпеки та санітарно-
гігієнічних норм

Завдання: здійснити пошук, сортування та фільтрацію даних у таблицях.

Обладнання: комп'ютер зі встановленою СУБД Access 2016 і таблицями,

розробленими в попередній роботі.

Хід роботи

1. У таблиці КНИЖКИ знайдіть усі записи, у полі Автор яких є прізвище Мехеда О. Н.
2. У таблиці КНИЖКИ знайдіть книжки, видані у 2015 році.
3. У таблиці УЧНІ знайдіть записи, у полі Дата повернення яких є дата 30.03.2018.
4. У таблиці КНИЖКИ запис, у полі Інвентарний номер якого є число 205, замініть Фізика на Хімія у полі Назва. Переконайтеся, що операція виконана правильно. Відновіть значення Фізика та збережіть таблицю.
5. У таблиці ЧИТАЧІ видаліть шостий запис. Переконайтеся, що операція виконана правильно. Відновіть цей запис. Збережіть таблицю.
6. У таблиці ЧИТАЧІ приховуйте поле Клас. Переконайтеся, що операція виконана успішно. Відновіть приховане поле.
7. Виконайте сортування записів таблиці КНИЖКИ в алфавітному порядку поля Автор. Відновіть упорядкування записів за значенням, ключового поля.

За підручником: В. Д. Руденко. Інформатика : бази даних (модуль для учнів 10–11 класів, рівень стандарту) /

В. Д. Руденко. — Харків: / Вид-во «Ранок», 2019. — 112 с.

8. Виконайте сортування записів таблиці ЧИТАЧІ в алфавітному порядку прізвищ читачів. Відновіть упорядкування записів за значенням поля Номер.
 9. Виберіть із таблиці КНИЖКИ записи, у полі Автор яких є прізвище Федірко К.О.
 10. Виберіть із таблиці КНИЖКИ всі записи, де ціна книжок менше 45.
 11. Виберіть із таблиці ЧИТАЧІ записи, у полі Дата повернення яких відсутня дата повернення.
 12. Перейменуйте таблицю КНИЖКИ на ім'я ФОНД. Відновіть попередню назву таблиці.
 13. Для таблиці ЧИТАЧІ створіть копію з назвою УЧНІ.
- Зробіть висновок про результати роботи.