

Пошук, сортування і фільтрація даних у таблицях

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** приховайте 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;
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**.
14. Закрийте всі відкриті вікна.
15. Повідомте вчителя про завершення роботи.