

## Домашня робота

### Створення структури бази даних. Введення та редагування даних

**Мета:** Формувати навички створення структури бази даних, зокрема таблиць у режимі **Конструктора**, зв'язків між ними; вчитись визначати типи полів та заповнювати таблиці відповідно до вказаних типів даних.

|     |  |
|-----|--|
| I   | <ol style="list-style-type: none"><li>Створіть базу даних „Наш клас”, яка складається з обов’язкових таблиць:<ol style="list-style-type: none"><li>Загальна інформація (<u>обов’язкові поля</u>: порядковий номер, прізвище, ім’я, по батькові, дата народження, домашня адреса, телефон);</li><li>Позашкільні заклади (<u>обов’язкові поля</u>: назва позашкільного закладу, назва гуртка чи секції);</li><li>Успішність учнів(<u>обов’язкові поля</u>: математика, інформатика, фізика).</li><li>Позашкільні уподобання учнів;</li></ol></li><li>Продумайте та створіть зв’язки між таблицями БД.</li><li>Внесіть у БД інформацію про 10 учнів вашого класу.<br/><i>Примітка: таблиць та полів у них може бути більше; обов’язково використати поле «Об’єкт OLE» хоча б в одній таблиці.</i></li></ol>                       |
| II  | <ol style="list-style-type: none"><li>Створіть базу даних „Бібліотека”, яка складається з таблиць:<ol style="list-style-type: none"><li>Підручники (<u>обов’язкові поля</u>: порядковий номер, назва підручника, автор, клас, кількість екземплярів);</li><li>Класи та підручники у класах;</li><li>Художня література (<u>обов’язкові поля</u>: порядковий номер, назва книги, автор, кількість екземплярів);</li><li>Відвідувачі (<u>обов’язкові поля</u>: порядковий номер, прізвище, ім’я, клас, книга, дата видачі худ. літ., дата повернення худ. літ.);</li></ol></li><li>Продумайте та створіть зв’язки між таблицями БД.</li><li>Внесіть у кожену таблицю БД по 10 записів.<br/><i>Примітка: таблиць та полів у них може бути більше; обов’язково використати поле «Об’єкт OLE» хоча б в одній таблиці.</i></li></ol> |
| III | <ol style="list-style-type: none"><li>Створіть базу даних „Спорт”, яка складається з таблиць:<ol style="list-style-type: none"><li>Секція (<u>обов’язкові поля</u>: порядковий номер, назва секції, початок роботи, кінець роботи);</li><li>Тренер (<u>обов’язкові поля</u>: порядковий номер, прізвище, ім’я, по батькові, назва секції, категорія);</li><li>Учні (<u>обов’язкові поля</u>: порядковий номер, прізвище, ім’я, по батькові, домашня адреса, телефон);</li><li>Відвідування секцій учнями.</li></ol></li><li>Продумайте та створіть зв’язки між таблицями БД.</li><li>Внесіть у кожену таблицю БД по 10 записів.<br/><i>Примітка: таблиць та полів у них може бути більше; обов’язково використати поле «Об’єкт OLE» хоча б в одній таблиці.</i></li></ol>  |