

Якщо на Вашому комп'ютері є Microsoft Access, виконуйте завдання у ньому.

Якщо немає - скористайтесь онлайнним варіантом

<https://www.apponfly.com/microsoft-access>

Перегляньте відео [Як працювати в онлайнному середовищі Access](#)

Практична робота

Тема: Створення та редагування таблиць в СУБД Microsoft Access .

Мета: формувати навички створення баз даних, зокрема таблиць баз даних у режимі Конструктора; відпрацьовувати навички визначення типів даних

Завдання:

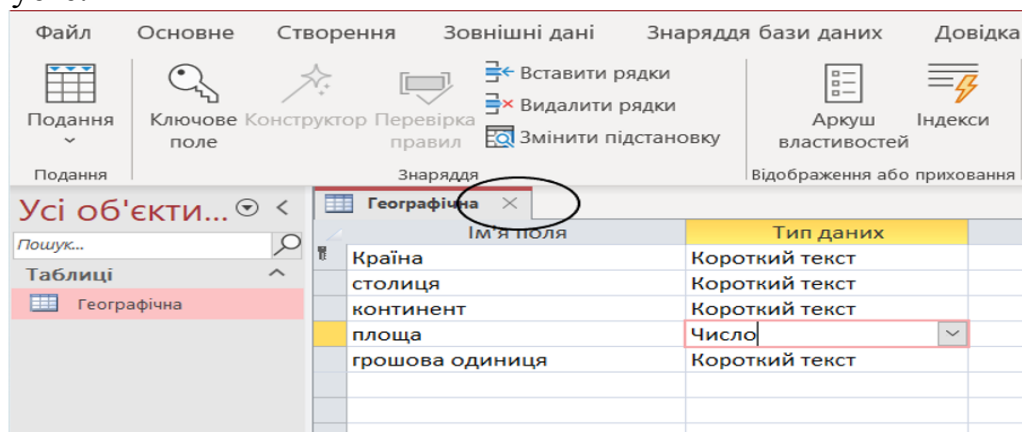
Створити базу даних «Географічна». У ній створити таблиці «Атлас світу», «Клімат», «Населення» та заповнити за зразками (див. **Таблиця1, Таблиця2, Таблиця3**).

Для створення нової бази даних необхідно:

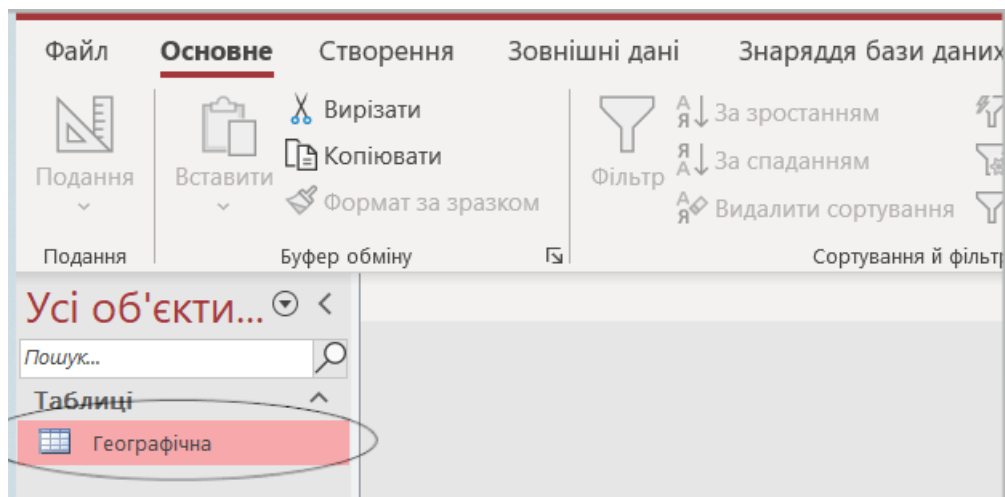
1. Запустити середовище Microsoft Access
2. Оберіть пункт порожня база даних, та в наступному вікні введіть назву бази даних «ГЕОГРАФІЧНА прізвище, ім'я, клас». Натисніть «створити»
3. Автоматично створиться «таблиця 1», в пункту меню подання переходимо в режим конструктора «конструктор», даємо назву таблиці « Атлас світу».
4. Далі в пункті ім'я поля вказуємо назву стовпця, як вказано в «таблиця 1» - Країна. В наступній колонці обираємо тип даних, для даної колонки це короткий текст. Повторюємо дії для всіх колонок. Не забуваємо, що для колонки площа ми обираємо тип даних «число».

ПРИМІТКА. Заповнення рядка стовпця «Опис» необов'язково і зазвичай використовується для внесення додаткових відомостей про поле.

5. Натискаємо закрити режим конструктора, програма попросить зберегти зміни, підтверджуєте.



6. Подвійним клацанням відкриваємо створену таблицю та починаємо вносити дані.



7. Для створення наступної таблиці переходимо в меню «Створення» та обираємо пункт «Таблиця». Аналогічно повторюємо дії для створення таблиць «Клімат» та «Населення» за зразками таблиця 2 та таблиця 3

8. По закінченню роботи зберігаємо файл бази даних.

9. Збережений файл потрібно надіслати вчителю для перевірки

Таблиця 1

Країна	Столиця	Континент	Площа, км ²	Грошова одиниця	Рельєф	Тип економіки
Австралія	Канберра	Австралія	7686850	Долар	Гірничо-рівнинний	Індустріальна
Єгипет	Каїр	Африка	1001450	Фунт	Гірничо-рівнинний	Аграрна
Аргентина	Буенос-Айрес	Америка	2766890	Песо	Гірничо-рівнинний	Аграрна
Індія	Нью-Делі	Азія	3287600	Рупія	Гірничо-рівнинний	Аграрна
Пд. Корея	Сеул	Азія	99400	Вона	Гірничо-рівнинний	Індустріальна
Австрія	Відень	Європа	83900	Євро	Гірський	Сфера послуг
Італія	Рим	Європа	301300	Євро	Гірський	Індустріальна
Болівія	Ла-Пас	Америка	1098600	Боливиано	Гірський	Аграрна
Японія	Токіо	Азія	377873	Ієна	Гірський	Індустріальна

Таблиця 2

Країна	Чисельність, осіб	Густина, осіб/км ²	Релігія	Національність
Австрія	8100000	96	Християнство	Австрійці
Австралія	19731000	2	Християнство, іслам	Англійські нащадки
Аргентина	38740000	14	Християнство	Іспанці, індіанці метиси
Болівія	8300000	7	Християнство	Індіанці, метиси
Єгипет	70712000	70	Іслам	Єгиптяни
Ізраїль	6029000	290	Іудаїзм, християнство	Євреї
Італія	57600000	191	Християнство	Італійці
Індія	1045845000	318	Індуїзм	Індійці

Таблиця 3

Країна	Регіон	Середня температура липня, °С	Середня температура січня, °С	Середньорічний рівень опадів, мм
Австралія		22	34	500
Австрія		20	-3	900
Болівія		18	28	2000
Індія		28	20	2500
Аргентина	південь	1	9	200
Єгипет	північ	35	25	100
Італія		27	11	1000
Ізраїль		30	15	500
Південна Корея		26	0	1300

Свою базу даних надішліть до 22.05.2022 на пошту вчителю, у темі листа вкажіть Номер уроку, Клас, Прізвище, Ім'я.