

## ***Лабораторна робота №1***

**Варіант: 22**

**Країна: Чилі**

На заданому викладачем наборі шарів побудувати робочий простір для виконання завдань користувача з варіанту

При цьому:

- 1) відобразити шар “World” як карту, графік, таблицю(скриншоти вікон);
- 2) створити та зберегти карту – \*.mbx- файл прислати зі звітом;
- 3) використовувати інструмент вибору Select на карті.

На заданому викладачем наборі шарів виконати наступні операції над підписами:

- 1) створити автоматичні підписи на карті у наборі країн з варіанту(країна по варіанту з тільки тими країнами що мають з нею спільний кардон);
  - підпис має відображати – назву та кількість населення
- 2) здійснити роботу з налаштуваннями параметрів підписів(змінити шрифт та колір підписів вибраного набору країн).

На заданому викладачем наборі шарів створити карту(фрейм). При цьому:

- 1) використати засоби управління шарами карти(чотири засоби- у звіті описати які єснують і що роблять);
- 2) виставити відображення шару карти з обраними країнами, щоб шар відображався при фіксованих межах масштабу, встановити верхню і нижню границю масштабу для відображення(скриншот вікна з виставленими параметрами у звіті);
- 3) визначити діапазони масштабів відображення карти(фрейму)(масштаб підібрати щоб відображались у повному обсязі країна по варіанту та тільки т країни що мають з нею спільний кардон- звіт у вигляді скриншота та опису дій);
- 4) додати новий фрейм даних з шаром WordCap (у звіті показати скриншот вікна ArcMap з двома фреймами);
- 5) модифікувати проекцію на вибір та зберегти її з власною назвою(у звіті до практичної роботи – скриншот відображення карти у власній проекції та вказати параметри цієї проекції-скриншот вікна з параметрами).