

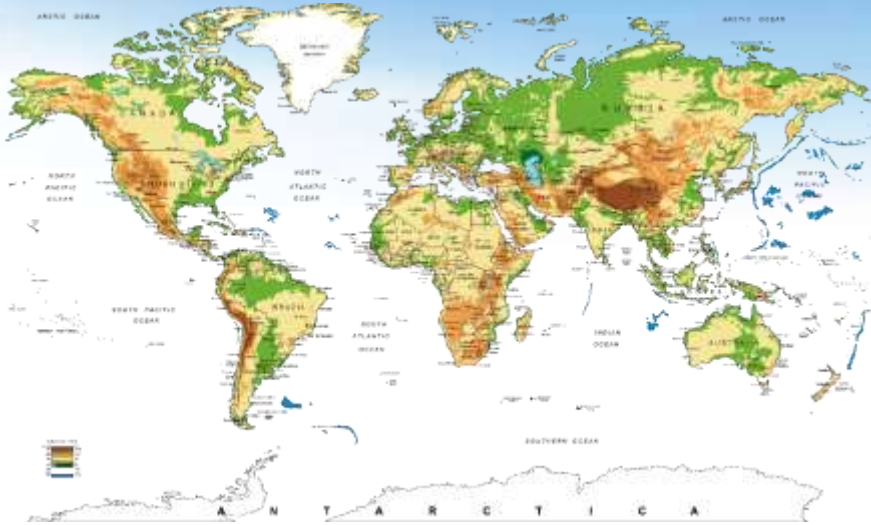
Джерела географічної інформації про материки та океани.



Які джерела географічної інформації вам відомі?



Що таке географічна карта?



Географічна карта або мапа — це зображення території земної поверхні на площині, зроблене у певному масштабі за допомогою умовних знаків

Чим вона відрізняється від плану місцевості?



План місцевості — це креслення невеликої ділянки місцевості у великому масштабі за допомогою умовних знаків.

Джерела географічної інформації про материки та океани

Первинні

пов'язані з дослідженнями об'єктів безпосередньо на місцевості

1. опис території
2. фотографії
3. спостереження
4. нотатки

Вторинні

добуті та впорядковані іншими дослідниками

1. літературні та мультимедійні джерела
2. освітні сайти та ресурси бібліотек
3. мережа Інтернет,
4. музейні експозиції

Класифікація карт материків та океанів



Класифікація карт за масштабом

**Велико-
масштабні**

**від 1 : 10 000 до
1 : 200 000 включно**



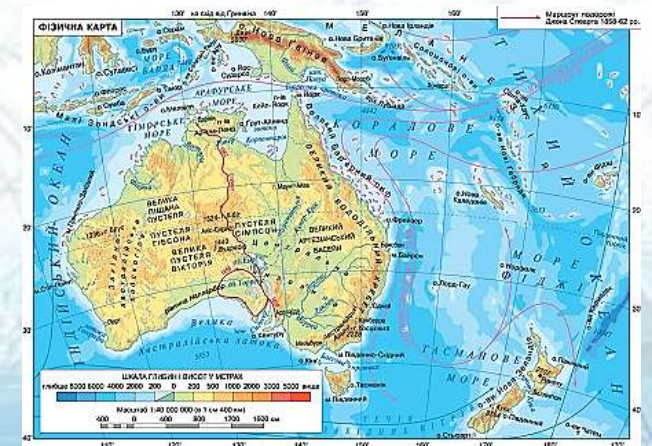
**Середньо-
масштабні**

**від 1 : 200 000 до
1 : 1 000 000 включно**



**Дрібно-
масштабні**

**дрібніше
1 : 1 000 000**

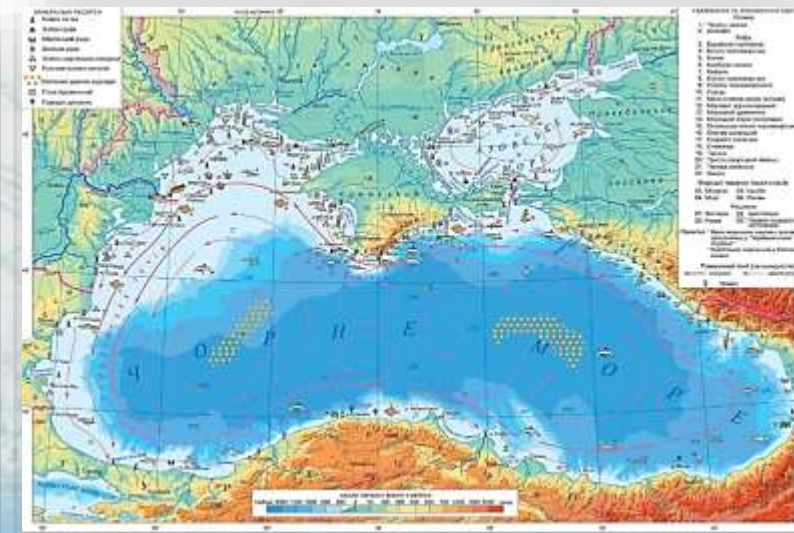


Класифікація карт за просторовим охопленням

**карти світу та
карти півкуль**

**карти материків і
океанів**

**карти окремих
частин материків
і океанів**



Класифікація карт за змістом

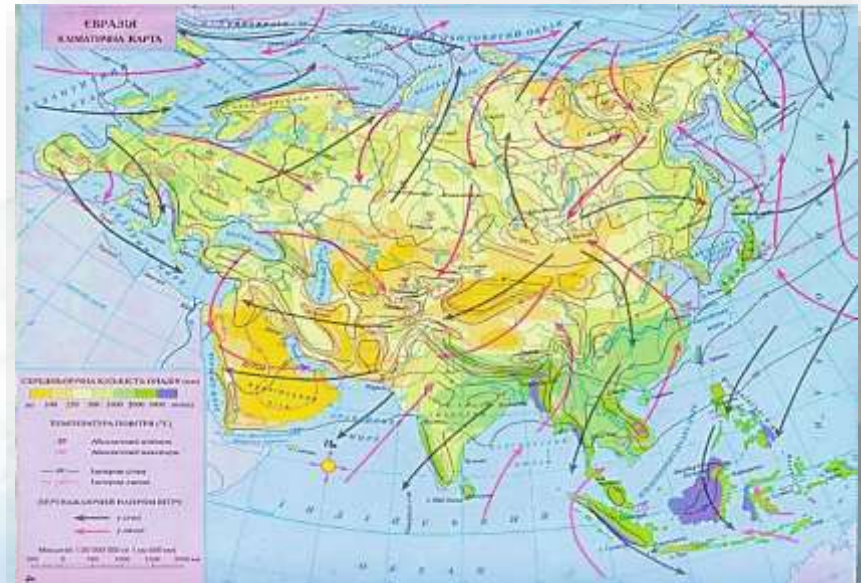
Загальногеографічні

зображують загальний вигляд земної поверхні (на них однаково докладно показані різні об'єкти)



Тематичні

присвячені якійсь одній темі (на них зображено один компонент природи, населення або господарства)

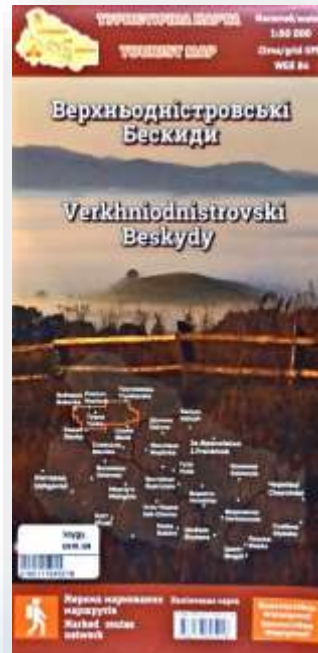
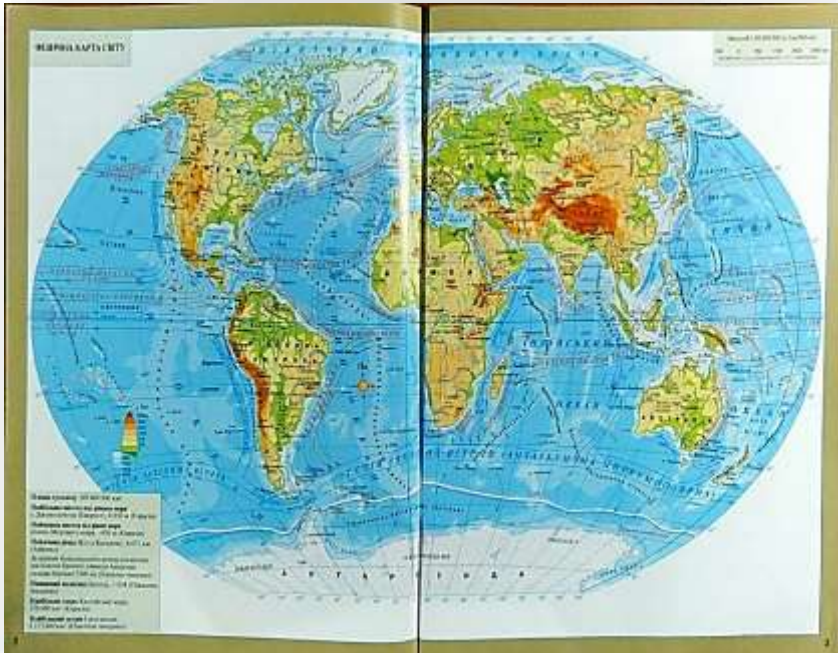


Класифікація карт за призначенням

Навчальні

Туристичні

Технічні



Електронні карти

The screenshot displays the Google Maps application interface. On the left, the sidebar contains navigation icons (car, train, walking, bicycle, airplane), a search bar with two addresses: "ул. Софьи Ковалевской, 70, Кра..." and "ул. Танкистов, 112, Краматорск", and a button "Добавить пункт назначения". Below this is a "Параметры" section with a button "Отправит маршрут на телефон". The main panel shows a walking route with a duration of "6 мин." and a distance of "450 м". The route is marked with blue dots along a path that includes "Космодем'янської вул.". A "По шагам" button is visible. At the bottom of the sidebar, it says "В основном без подъемов и спусков". The map area shows a street grid with labels for "вулиця Танкістів", "вулиця Плеханова", and "вулиця Софії Ковалевської". A red pin marks the destination at "вулиця Танкістів, 112". Other landmarks include "Загальноосвітня школа №20" and "Свято-Александрo-Невський храм". The Google logo is at the bottom right of the map area. The footer contains copyright information: "Картографические данные © Google, 2022", "Украина", "Условия использования", "Конфиденциальность", "Оставить отзыв", and a scale bar for "50 м".

ул. Софьи Ковалевской, 70, Кра...

ул. Танкистов, 112, Краматорск

Добавить пункт назначения

Параметры

Отправит маршрут на телефон

через Зої
Космодем'янської вул. 6 мин.
450 м

По шагам

В основном без подъемов и спусков

вулиця Танкістів

вулиця Плеханова

вулиця Софії Ковалевської

вулиця Софії Ковалевської, 70

вулиця Танкістів, 112

Загальноосвітня школа №20

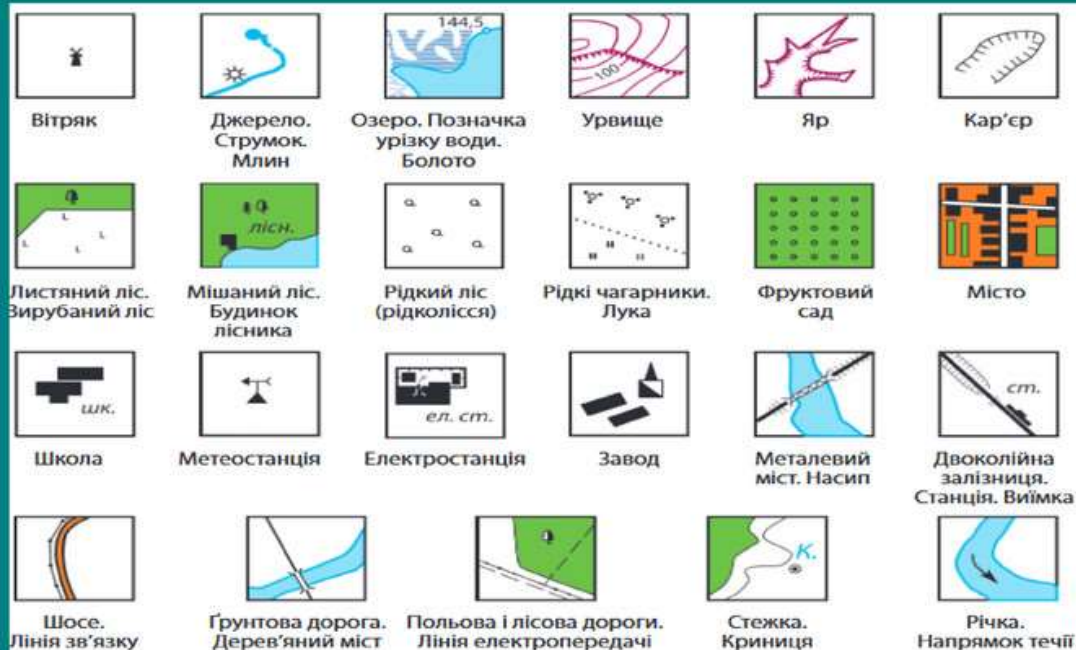
Свято-Александрo-Невський храм

Google

Картографические данные © Google, 2022 Украина Условия использования Конфиденциальность Оставить отзыв 50 м

Умовні позначення

Умовні топографічні знаки



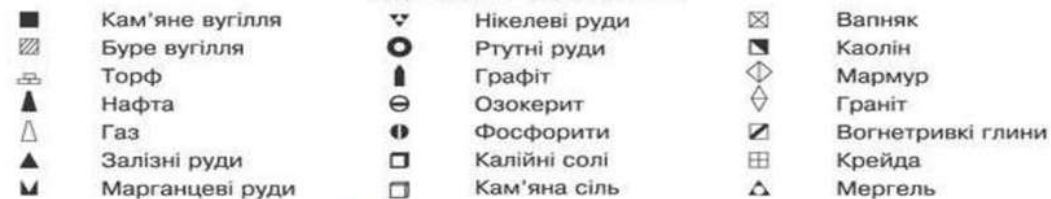
Умовні топографічні знаки

Легенда карти

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ



КОРИСНІ КОПАЛИНИ



Джерела мінеральних вод



«Картографічний практикум»

Яка ця карта за масштабом?

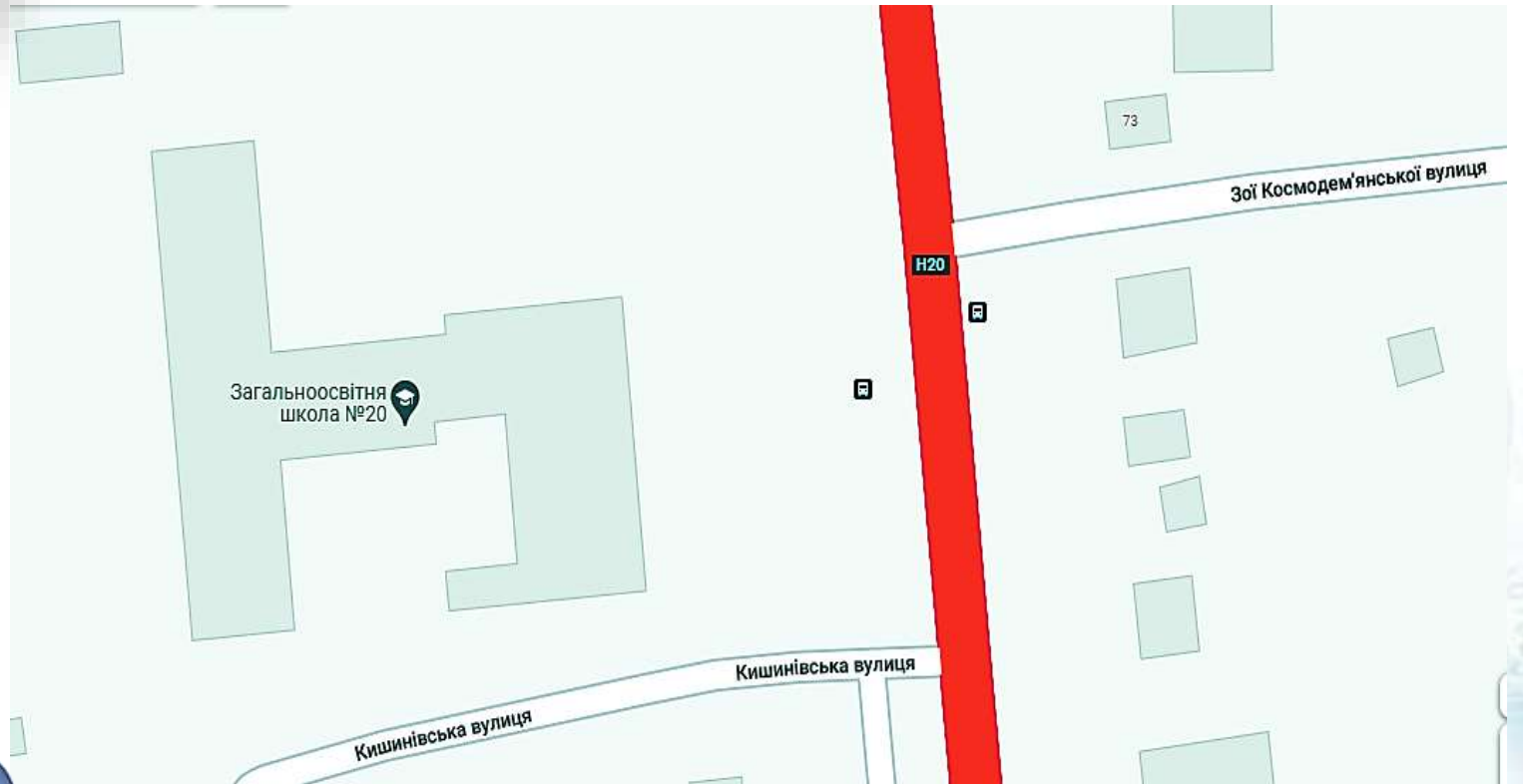
➤ Великомасштабна



➤ Середньомасштабна



➤ Дрібномасштабна



«Картографічний практикум»

Яка ця карта за просторовим охопленням?

- карти світу та карти півкуль ☐
- карти материків і океанів ☐
- карти окремих частин материків і океанів ☒



«Картографічний практикум»

Яка ця карта за змістом?

➤ Загальногеографічна

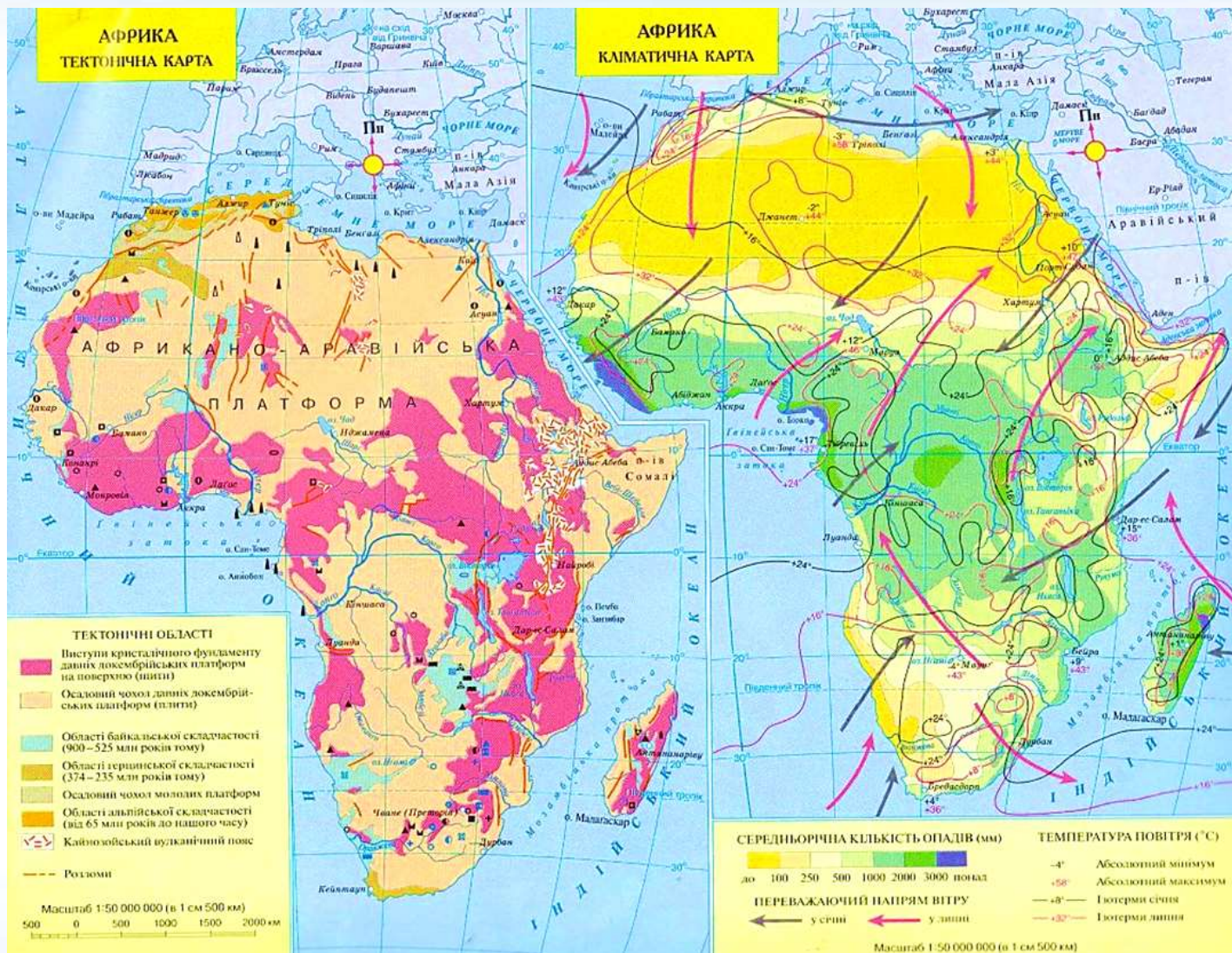


➤ Тематична



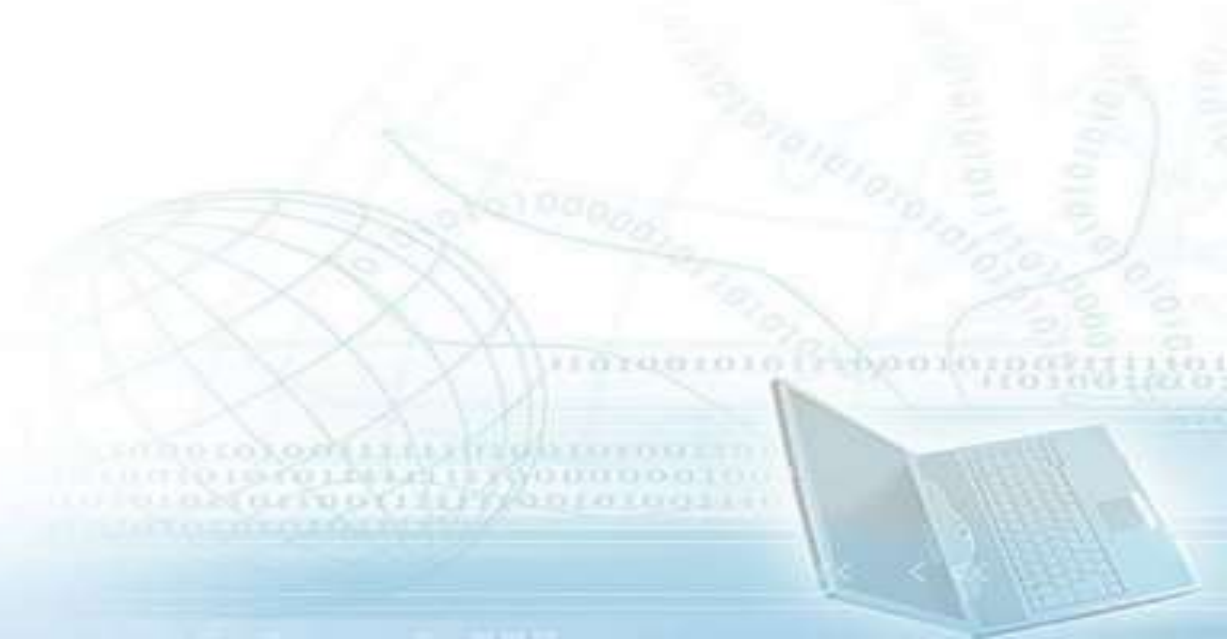
Поміркуйте

Поміркуйте, що спільного й відмінного між картами Африки —
тектонічною і **кліматичною**



Запам'ятайте

- За просторовим охопленням розрізняють карти світу та карти півкуль, окремих материків та океанів, частин материків і частин океанів.
- За змістом карти бувають загальногеографічні й тематичні (карти явищ природи (фізико-географічні) і карти суспільних явищ (економіко-географічні)).
- За призначенням є карти науково-довідкові, навчальні, туристичні, технічні та ін.



Джерела географічної інформації про материки та океани.

