

Джерела географічної інформації про материки та океани.



Мета: повторити поняття «карта», удосконалити знання про особливості різних видів картографічних джерел знань та використовуваних при цьому методів; навчити визначати вид карти за різними ознаками; формувати вміння та навички найпростіших географічних досліджень за картами; розвивати допитливість та спостережливість, уміння аналізувати й систематизувати картографічну інформацію, робити висновки й узагальнення, уміння працювати у групі; показати значущість картографічного методу вивчення курсу; виховувати акуратність, послідовність у діях, організованість, відповідальність, толерантність.

Тип уроку: комбінований.

Обладнання: підручник, атлас для 7 класу, презентація, відеоматеріал, зошит

Опорні та базові поняття: карта, масштаб, класифікація, тематична карта, загально географічна карта, умовні позначення.

Хід уроку:

I. Організація класу

II. Актуалізація опорних знань (слайд 3-5)

III. Мотивація навчальної діяльності (слайд 6)

Вивчення нового матеріалу



Материки



Частини світу

— це найбільші глобальні географічні регіони, до яких належать материки чи їхні значні частини разом із прилеглими островами

Африка



Антарктида



Австралія і Океанія



Америка



Європа



Азія



ПОВТОРЮЄМО

Материки та частини світу

ЧАСТИНИ СВІТУ (6)

✓ поняття історичне ✓ мають умовні межі

✓ материк + сусідні острови

«Старий світ»

- Європа
- Азія
- Африка

«Новий світ»

- Америка (1492 р.)
- Австралія (1606 р.)
- Антарктида (1820 р.)



Світовий океан

- найбільша складова водної оболонки Землі – гідросфери
- Він є **неперервним**, проте **не суцільним** → материки та великі острови поділяють його на велетенські частини – **океани**
- Цей поділ є **умовним**, оскільки чітких меж між океанами не існує



ПОВТОРЮЄМО



Умовний поділ Світового океану на п'ять океанів

Розподіл на Землі океанів та суходолу

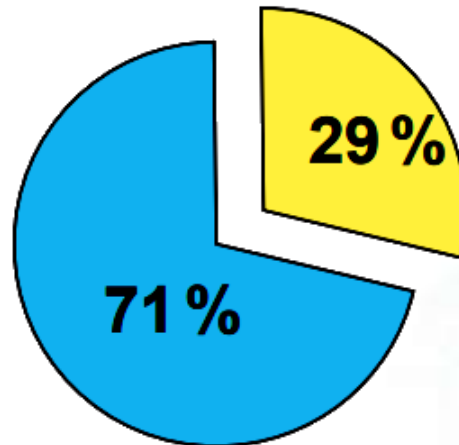
Площа поверхні земної кулі становить ≈ 510 млн км²:

- **Світовий океан** $\rightarrow 362$ млн км² (71%)
- **Суходіл (материки й острови)** $\rightarrow 148$ млн км² (29%)

ПЛОЩА ПОВЕРХНІ ЗЕМНОЇ КУЛІ ≈ 510 млн км²

Світовий океан – 71 %

5 океанів



Суходіл – 29 %

*6 материків
(континентів)*

Острови

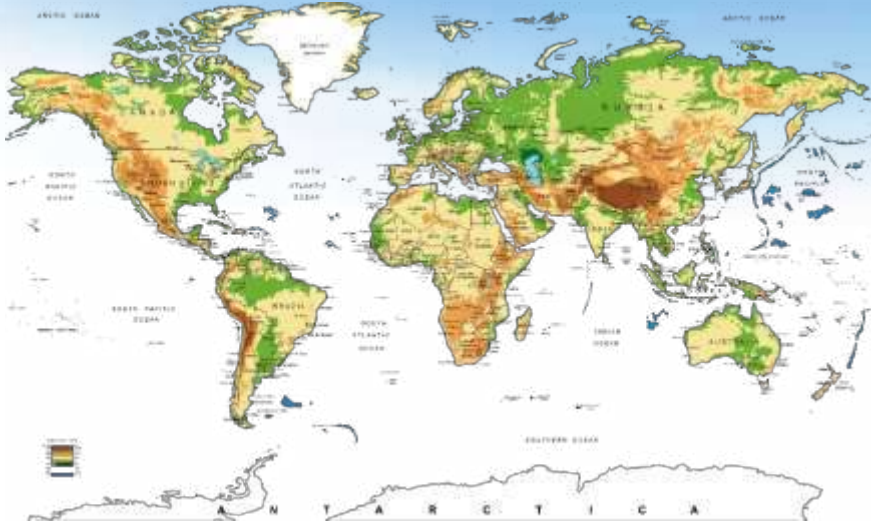
ЗАКРІПЛЮЄМО

Розподіл Океану та суходолу на земній поверхні

Які джерела географічної інформації вам відомі?

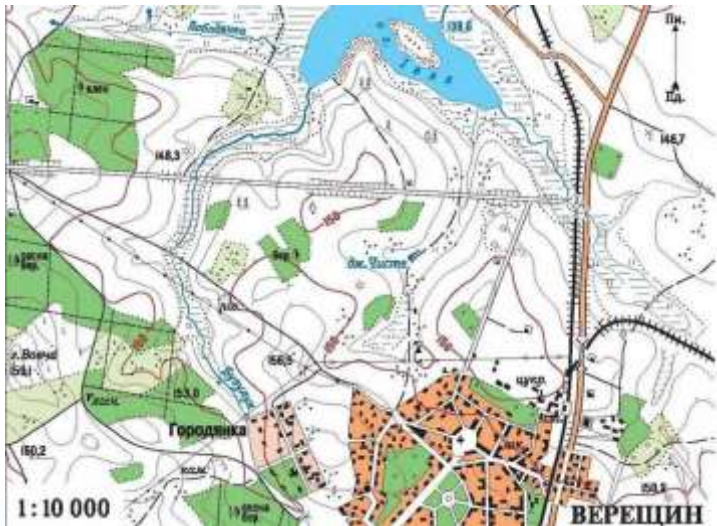


Що таке географічна карта?



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**

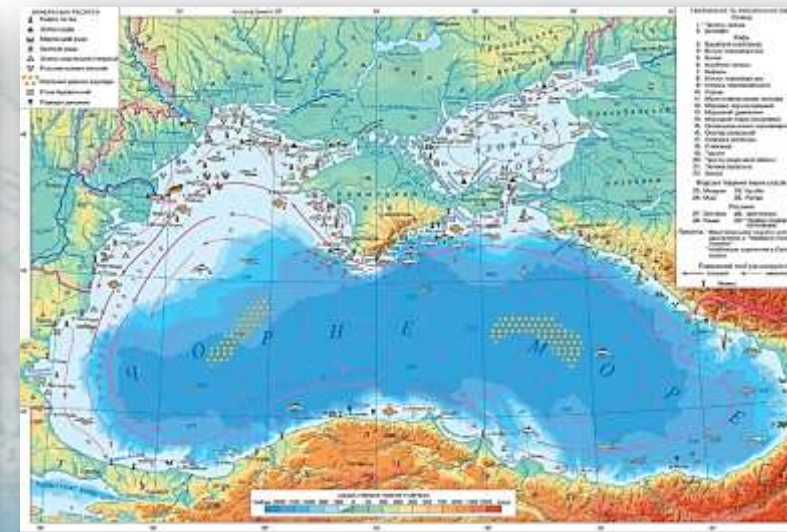


Класифікація карт за просторовим охопленням

**карти світу та
карти півкуль**

**карти материків і
океанів**

**карти окремих
частин материків
і океанів**



Класифікація карт за змістом

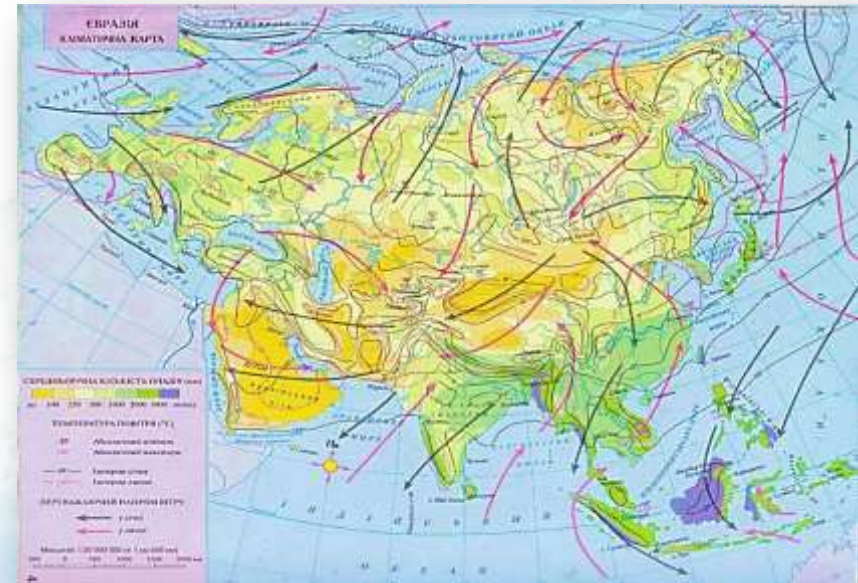
Загальногеографічні

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)

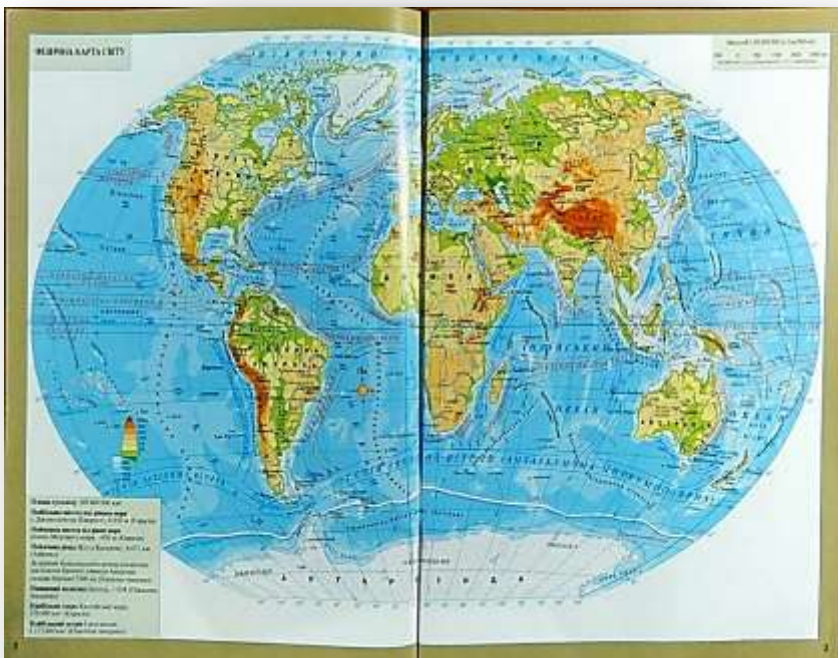


Класифікація карт за призначенням

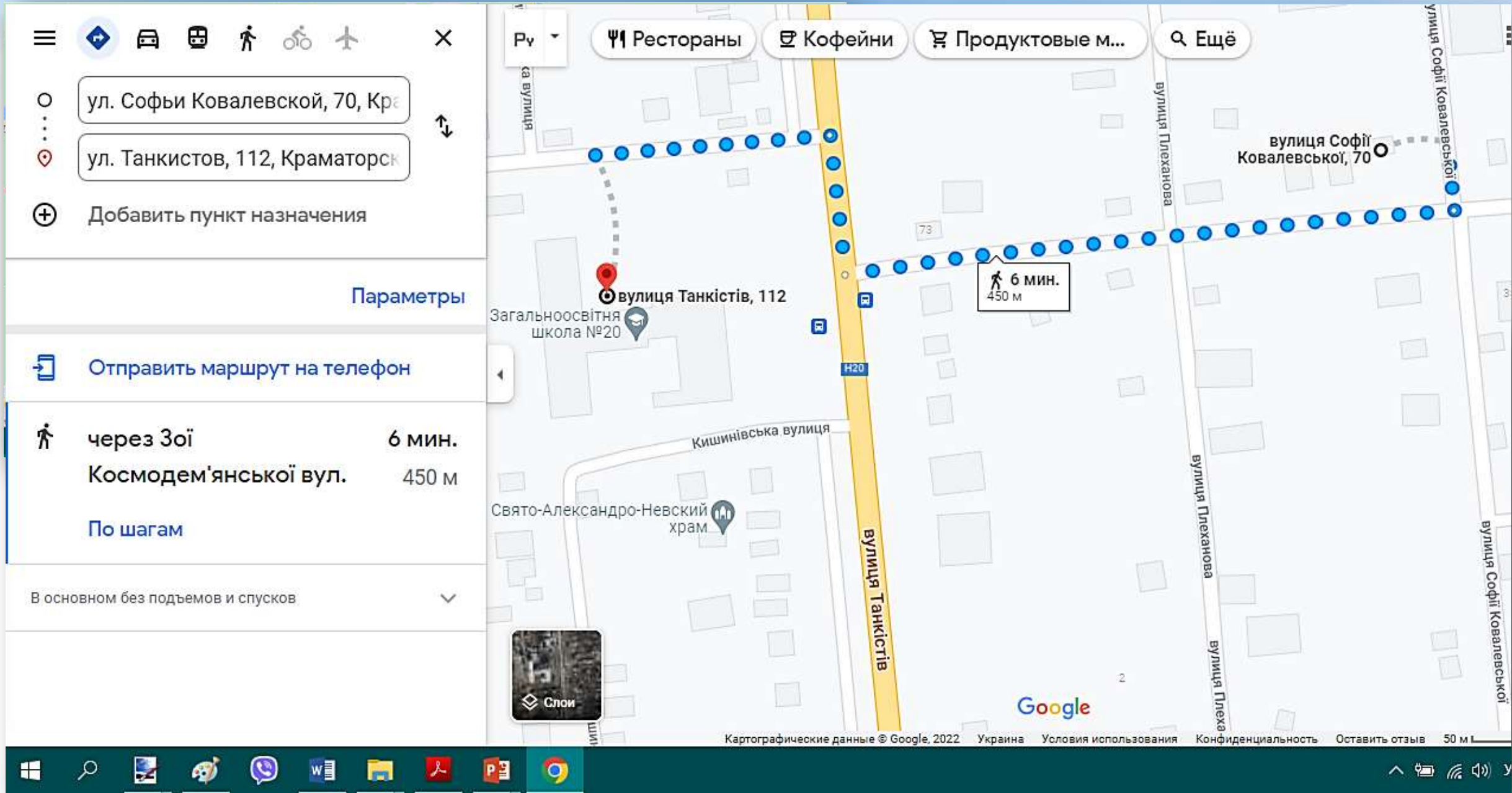
Навчальні

Туристичні

Технічні

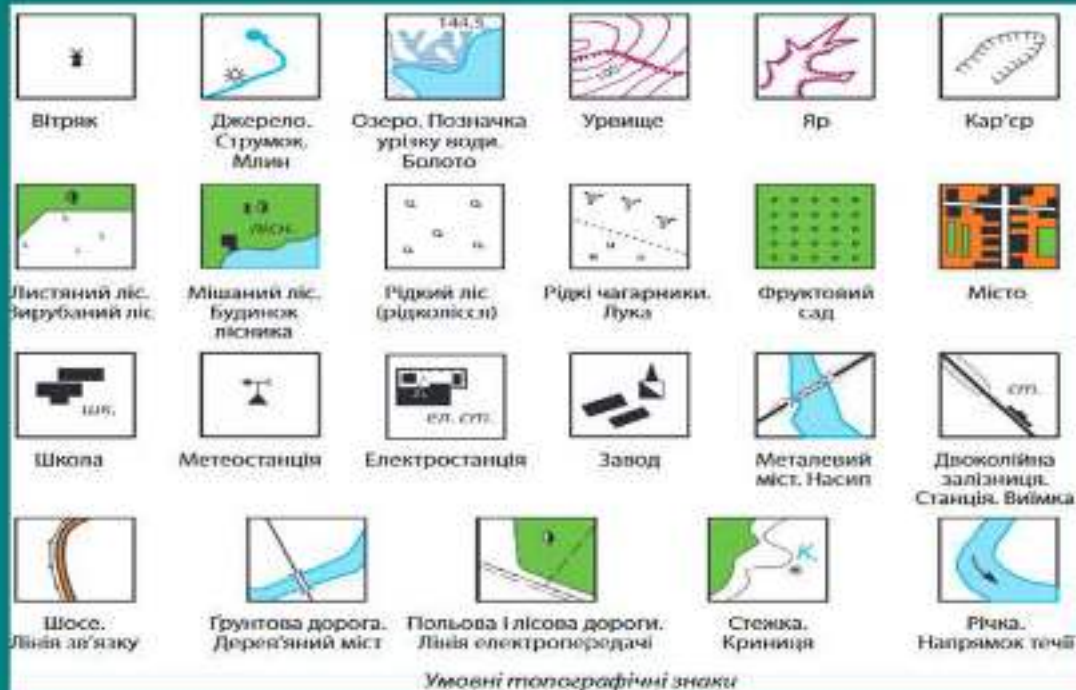


Електронні карти



Умовні позначення

Умовні топографічні знаки

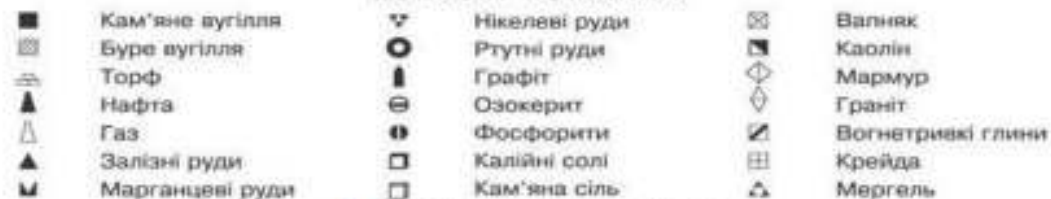


Легенда карти

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ



КОРИСНІ КОПАЛИНИ



Джерела мінеральних вод



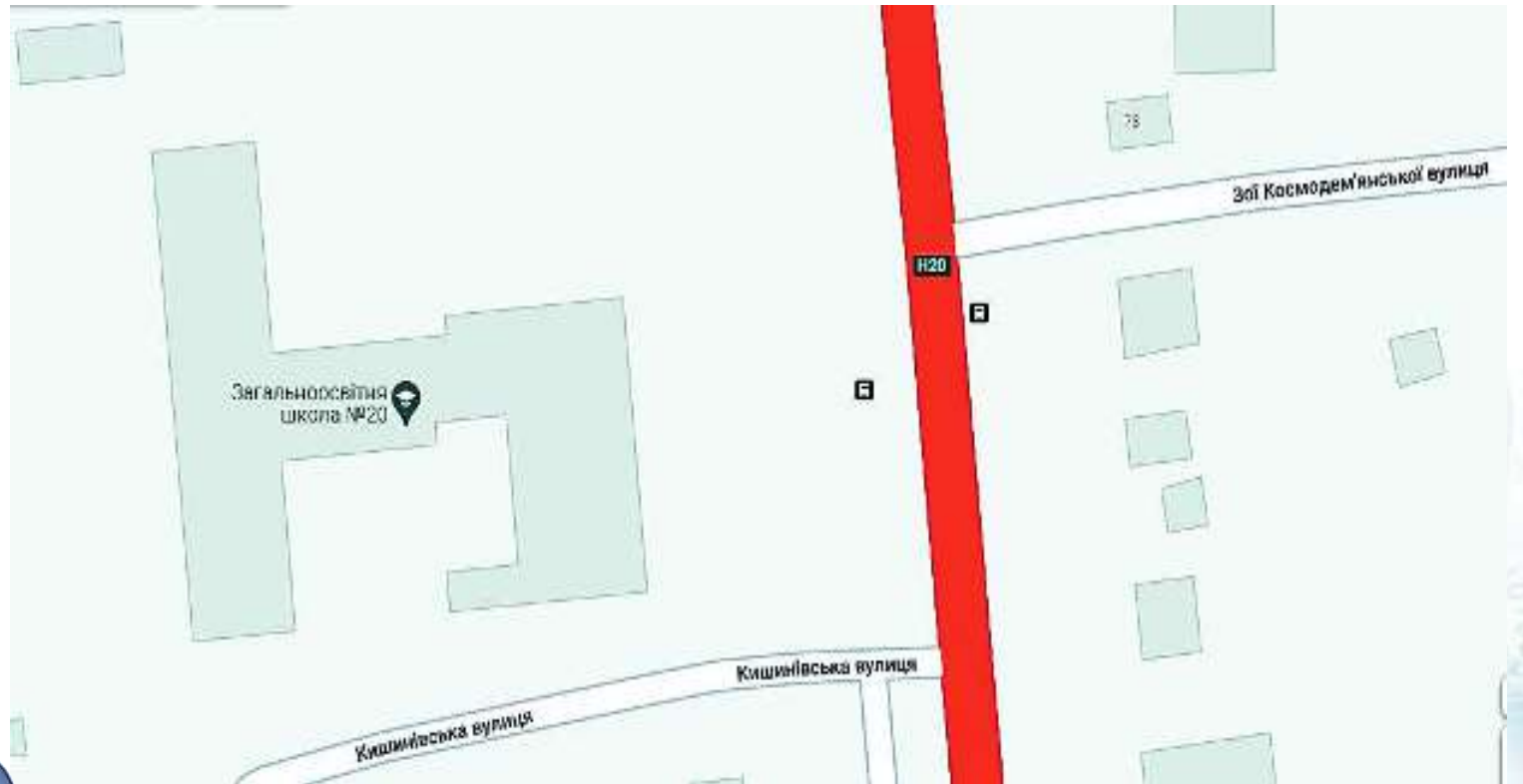
«Картографічний практикум»

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 ☐



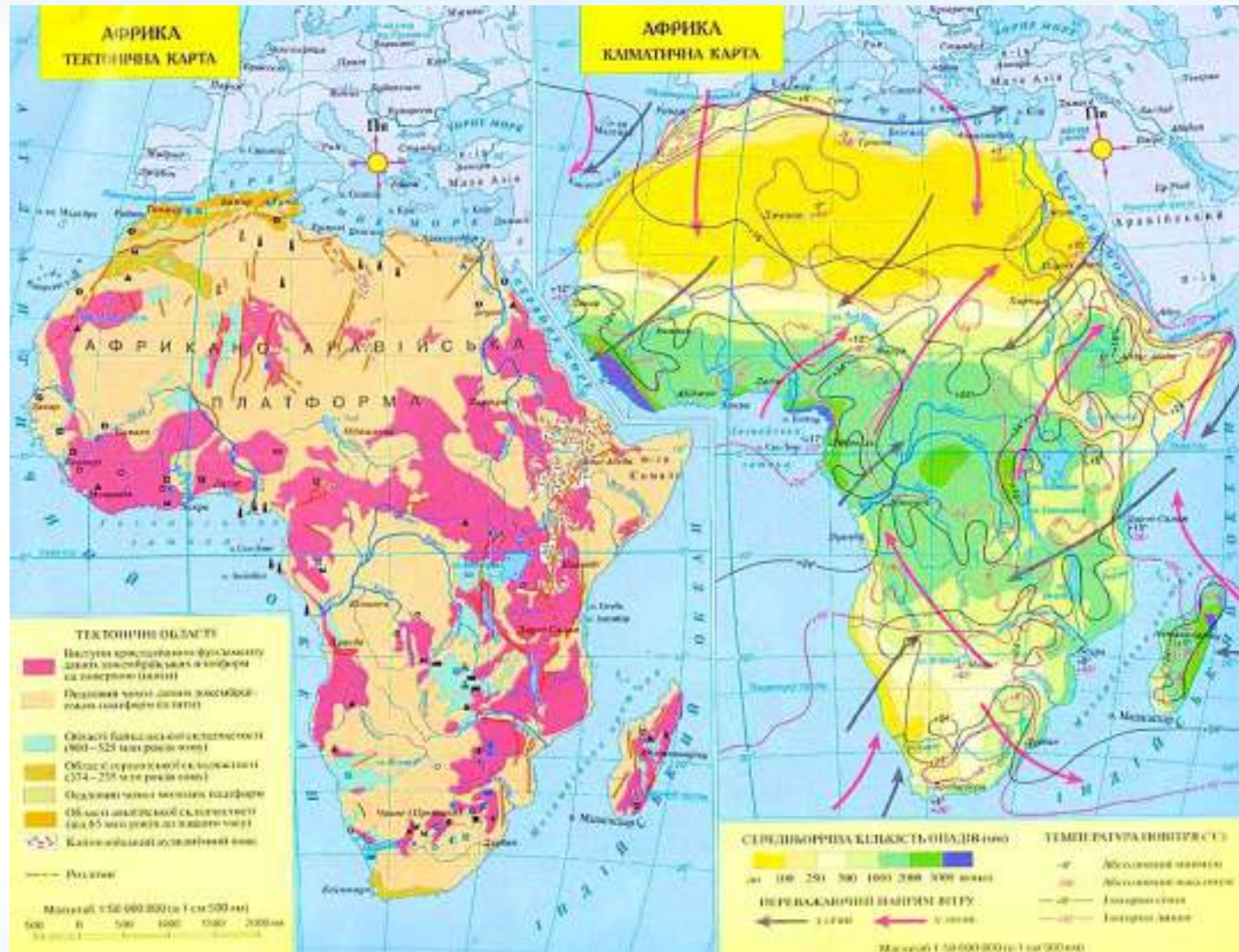
«Картографічний практикум»

Яка ця карта за змістом?

- **Загальногеографічна** ☐
- **Тематична** ☐



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



Практикум:

Обери з атласу для 7 класу будь-яку тематичну карту та заповни таблицю (в зошиті).

Назва карти	Класифікація карти за:			Що зображено	Яким способом
	охопленням території	масштабом	змістом		



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.

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



Домашнє завдання:

**Прочитати параграф 2, вчити класифікацію карт (мал 5 стор 9).
Переглянути відео за посиланням.**

https://www.youtube.com/watch?v=UB8bQZtg_q4&t=238s

Виконати практикум в зошиті (слайд 20)





Kursak.com