

Карти материків та океанів. Їх класифікація за масштабом, просторовим охопленням, змістом і призначенням.

Базові поняття:

- ▶ Карта,
- ▶ Масштаб,
- ▶ Класифікація,
- ▶ Тематична карта,
- ▶ Загально географічна карта,
- ▶ Умовні позначення.

Повторення знань:

Поверхня землі	Земля в цілому	Північна півкуля	Південна півкуля
Вода	361,26 млн.км. (70,8%)	154,64 млн.км. (60,6%)	206,62 млн.км. (81%)
Суходіл	148,84 млн.км. (29,2%)	100,41 млн.км. (39,4%)	48,43 млн.км. (19%)

Середня абсолютна висота суходолу = 875м.

Середня глибина Світового океану = 3710 м.

**«Карта важливіша за текст, бо
говорить часто яскравіше, наочніше,
лаконічніше, ніж найкращий текст».**
П.П.Семенов-Тянь-Шанський



Карта – це зменшене, узагальнене, умовно-знакове зображення земної поверхні на площині, виконане за певним математичним законом (масштабі і проекції).



- **Масштаб** – це відношення довжини відрізка на карті, плані або кресленні до відповідної йому реальної довжині на місцевості. Масштаб показує: у скільки разів кожна лінія, нанесена на карту, зменшена по відношенню до її дійсним розмірам на місцевості.

Найдавніша карта



- У II столітті Клавдій Птолемей

Класифікація карт:

► За масштабом:

Великомасштабні

(від 1:10 000
до:200 000)

Дрібномасштабні

(дрібніше
1:1 000 000)

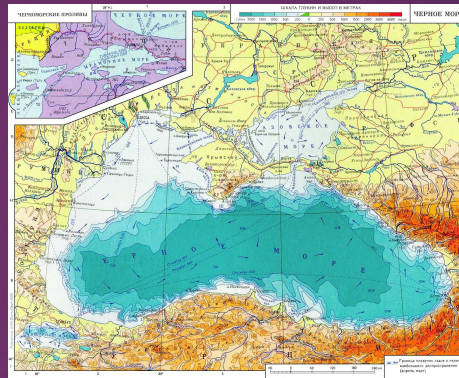
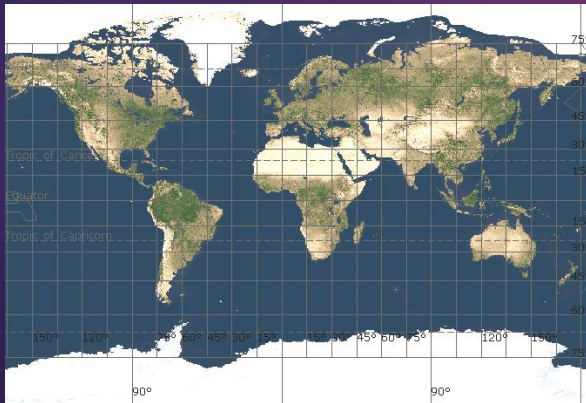
Середньомасштабні

(від 1:200 000 до
1:1 000 000)

Класифікація карт:

► За просторовим охопленням:

Суходолу і Світового океану



Окремих материків і океанів

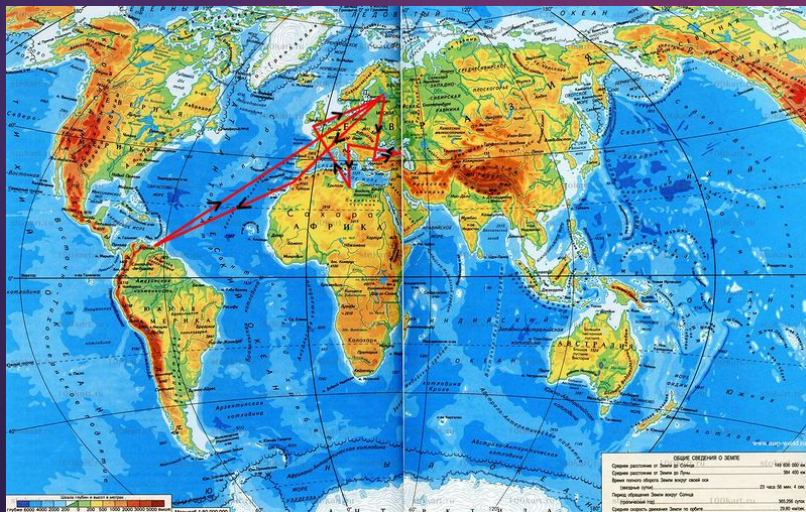
Частини материків
(країн) і океанів
(морів, заток)



Класифікація карт:

► За змістом:

Загальногеографічні



Тематичні

Явища
природи

Суспільні
явища



Класифікація карт:

► За призначенням:

Науково-дослідні

Технічні

Туристичні

Навігаційні

Будівельні

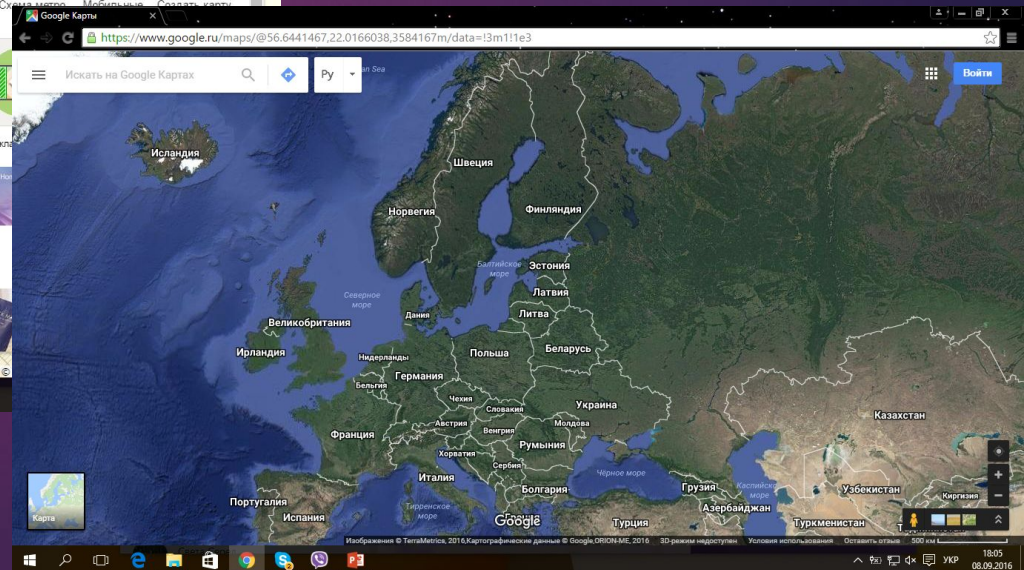
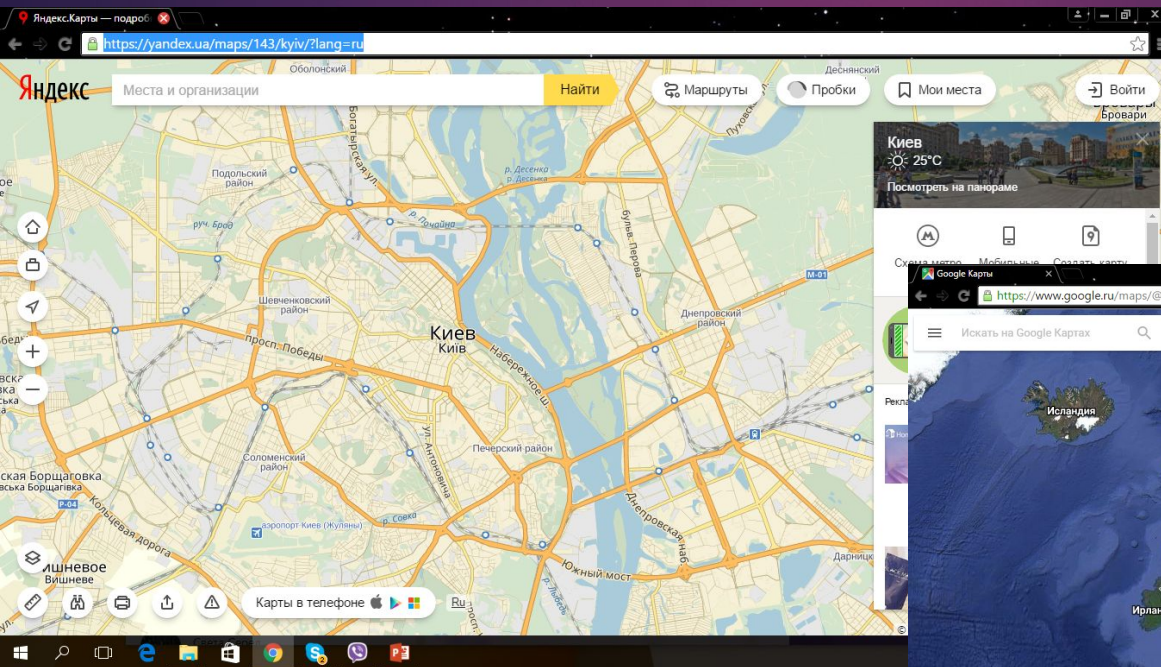
Начальні

Земле-
утсрою

Електронні карти:

<https://www.google.ru/maps>

<https://yandex.ua/maps/?lang=ru>



NASA World Wind

