

«Визначення географічної широти та географічної довготи позначених на карті об'єктів»

(тренувальні вправи)



Мета уроку: закріпити розуміння понять «географічні координати», «географічна широта», «географічна довгота»; продовжити розвивати практичні навички визначення географічних координат точок; удосконалення вмінь працювати з географічними картами атласу.

Тип уроку: комбінований

Обладнання: підручник, атлас, зошит, мультімедійна презентація

Поняття: меридіани, паралелі, дуга, градус, коло, географічна широта, географічна довгота, географічні координати.

Пригадаємо

**Географічна
широта**

**відстань від екватора
уздовж меридіана в
градусах до будь-якої точки**

ПН або ПД

від 0° до 90°

**Географічна
довгота**

**відстань від нульового
меридіана уздовж паралелі
в градусах до будь-якої
точки**

СХ або ЗХ

від 0° до 180°

**ПН. Ш.
СХ. Д.**

**ПН. Ш.
ЗХ. Д.**

**ПН. Ш.
СХ. Д.**

180°

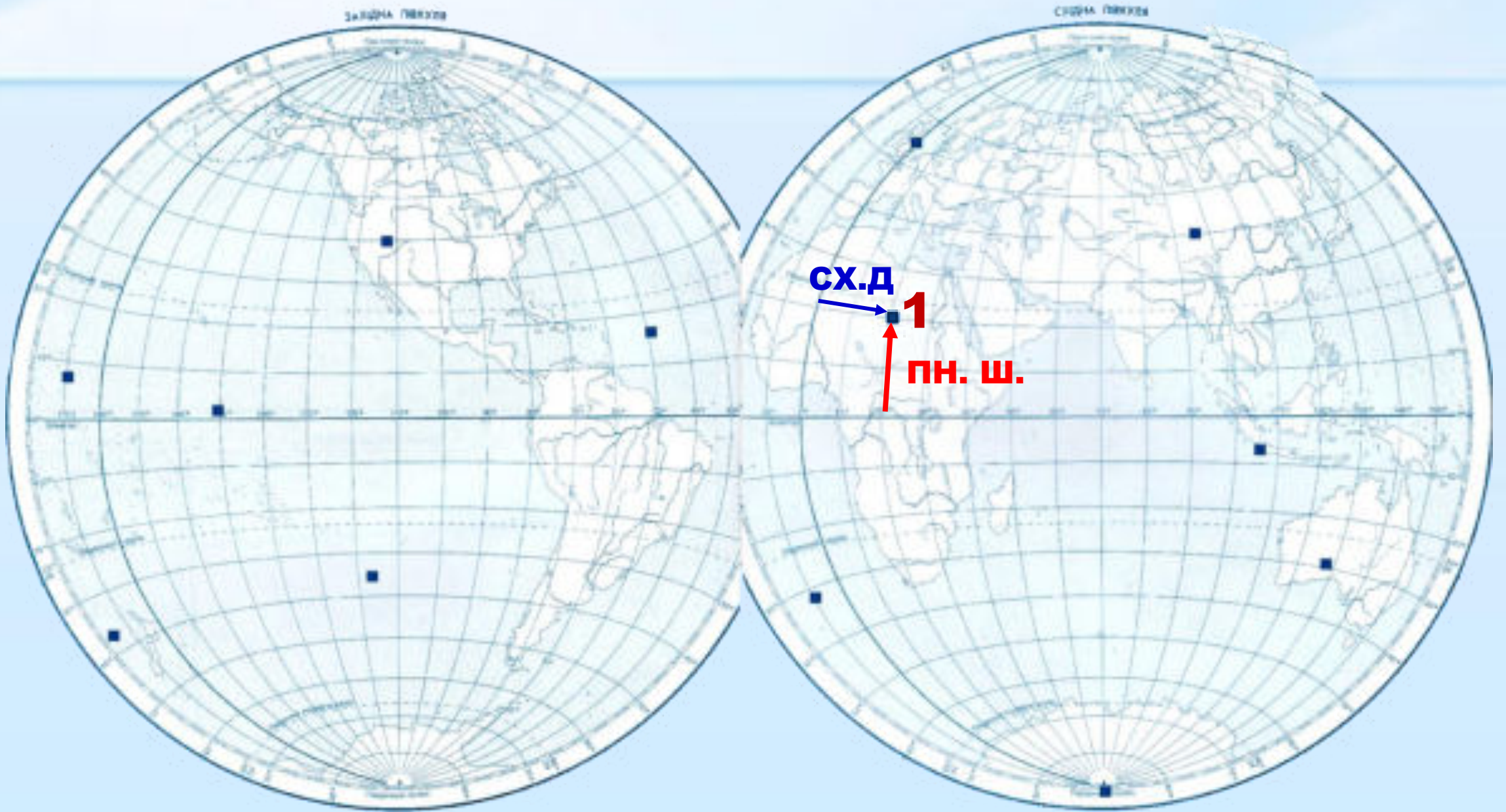
ЕКВАТОР

0°

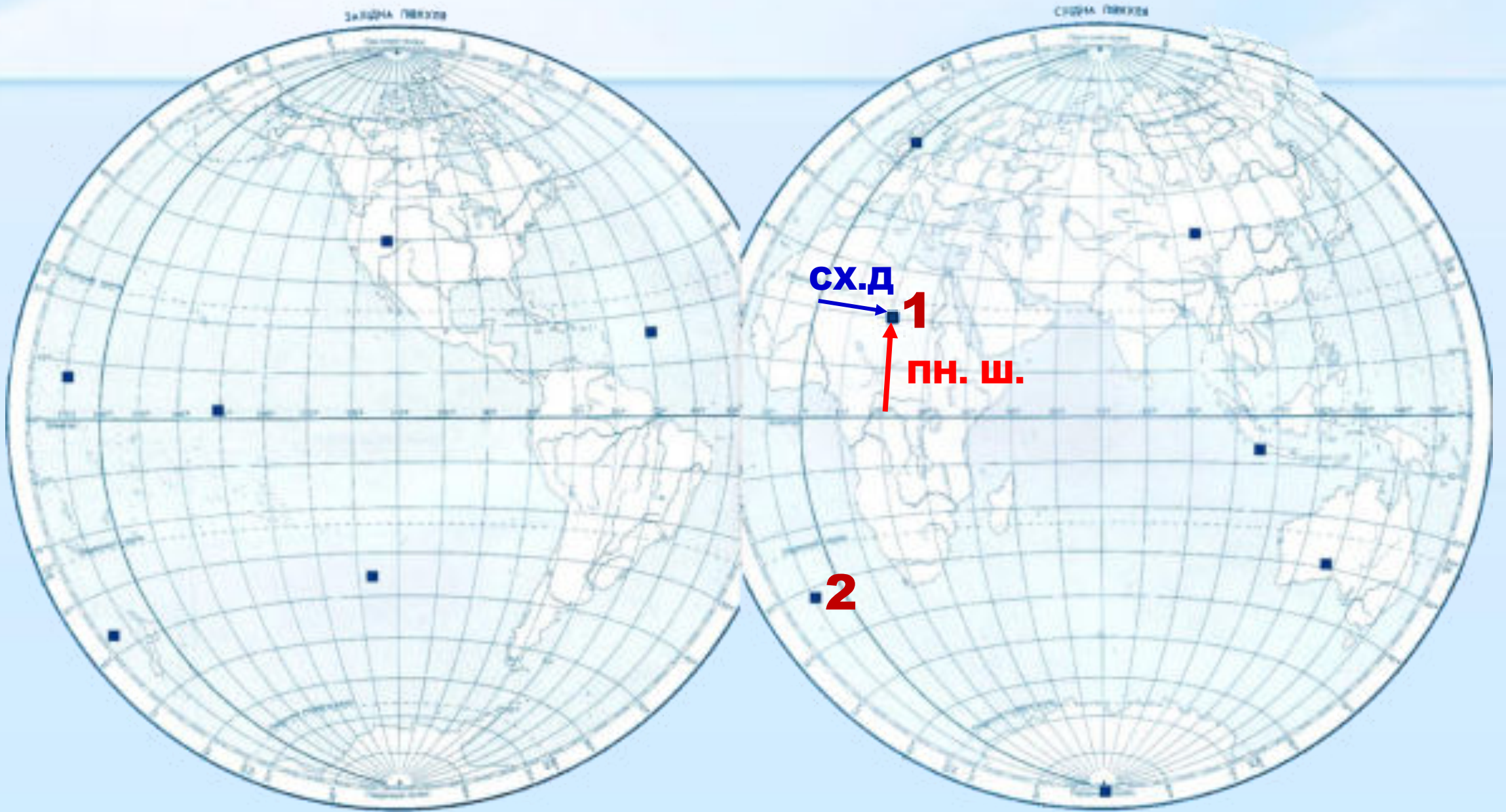
**ПД. Ш.
СХ. Д.**

**ПД. Ш.
ЗХ. Д.**

**ПД. Ш.
СХ. Д.**

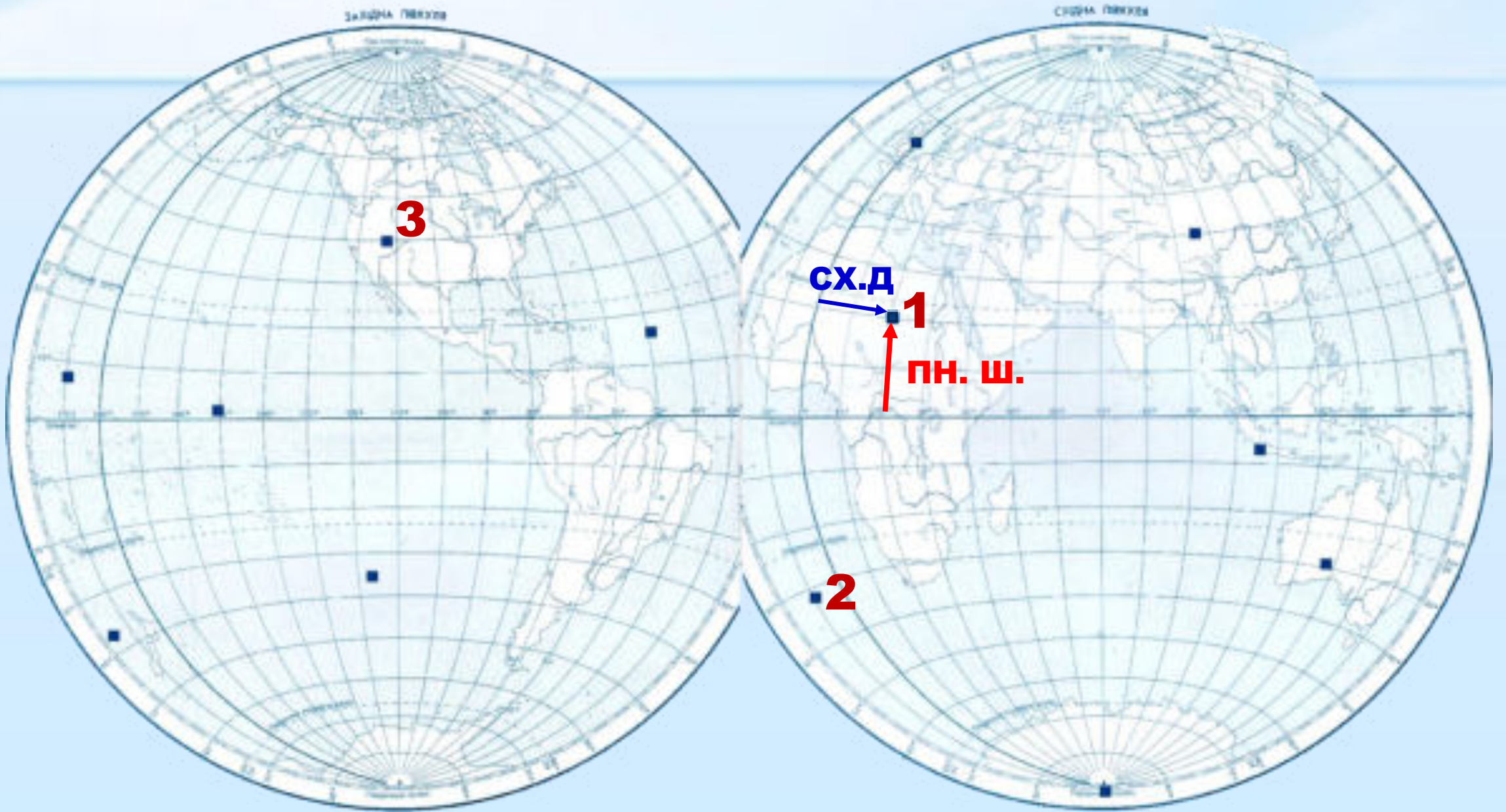


1 – 20° ПН.Ш., 20° СХ.Д.



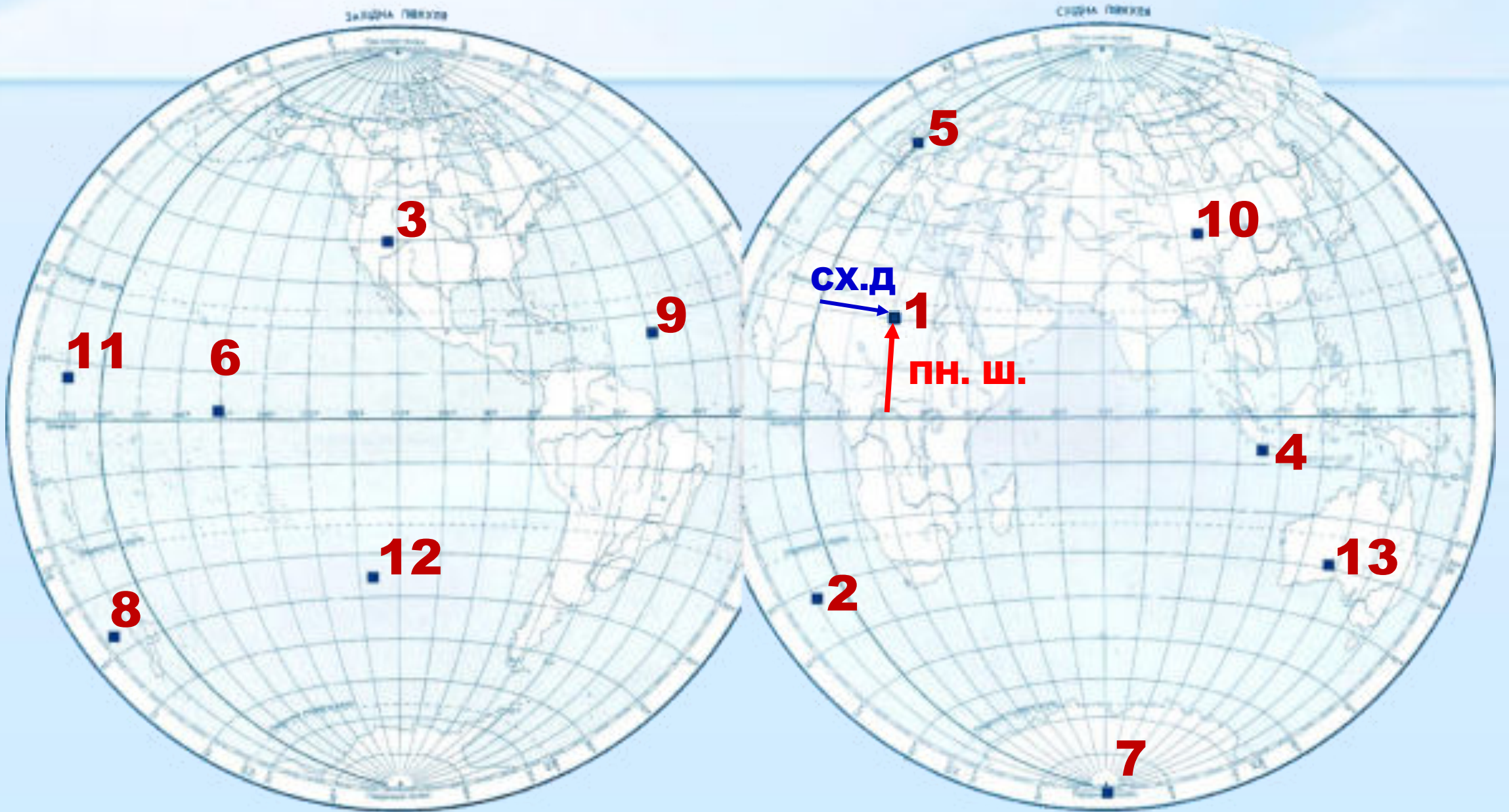
2 –





3 -





13 –



Попрацюй з фізичною картою півкуль

Знайди географічні координати:

місто Пекін (Євразія)

місто Сідней (Австралія)

місто Бразилія (Південна Америка)

місто Мехіко (Північна Америка)

Місто Каїр (Африка)



За географічними координатами знайди географічні об'єкти:

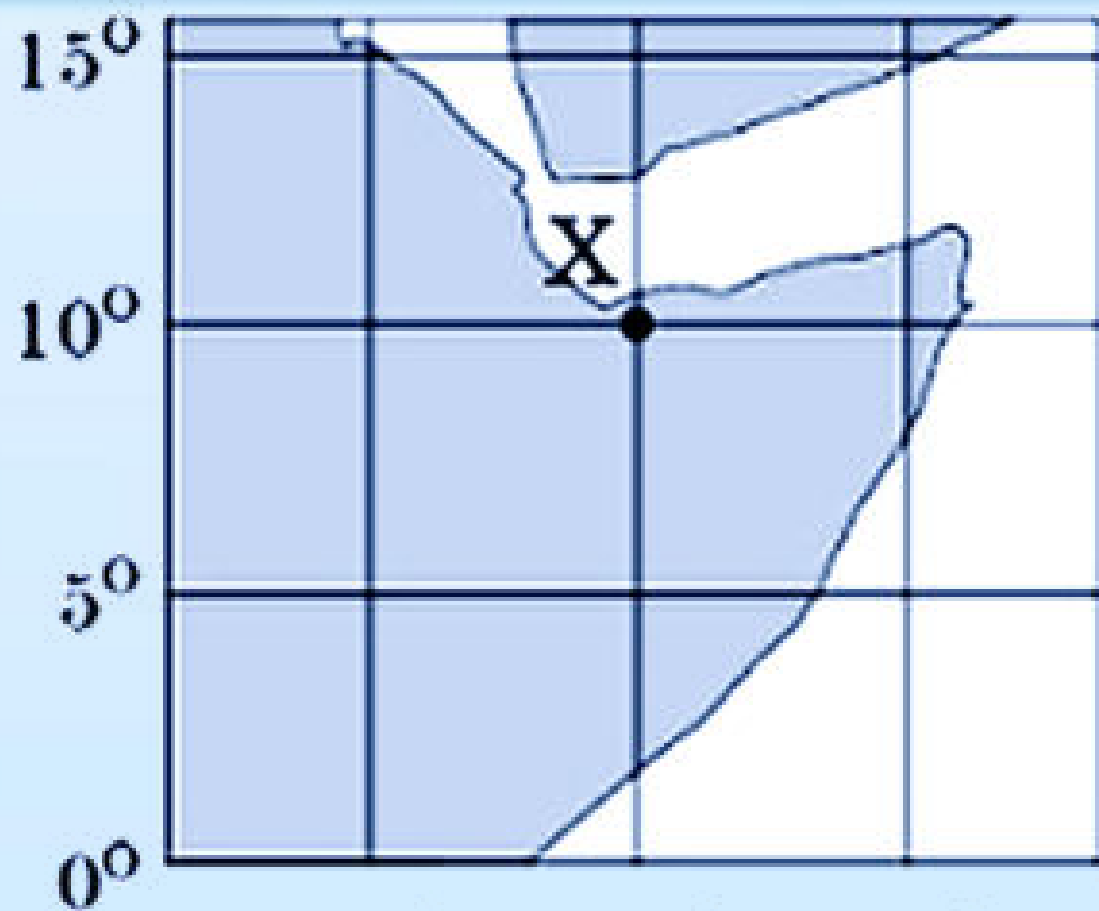
29 ° Пн.ш., 87° Сх.д. ??

4°Пд.ш.,38°Сх.д. ??

51° Пн.ш.,31° Сх.д. ??

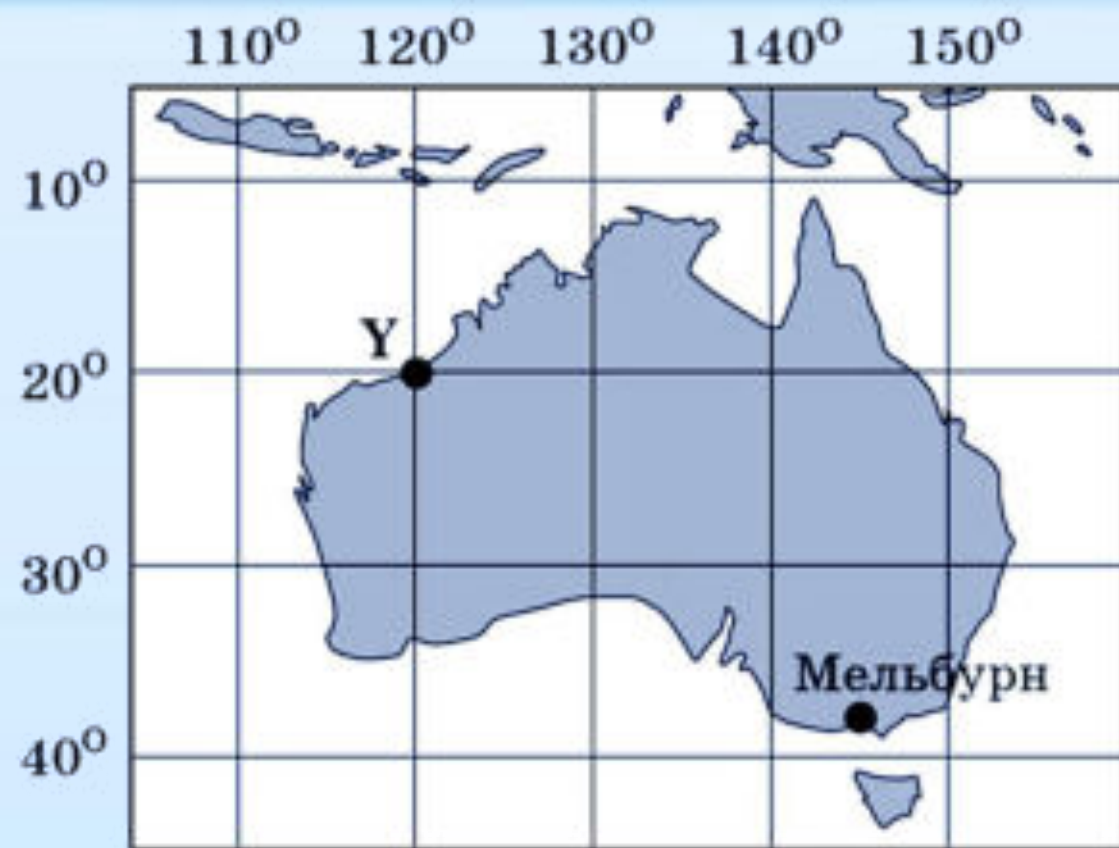
28° Пд.ш., 109° Зх.д. ??

36° Пн.ш., 115° Зх.д. ??



X

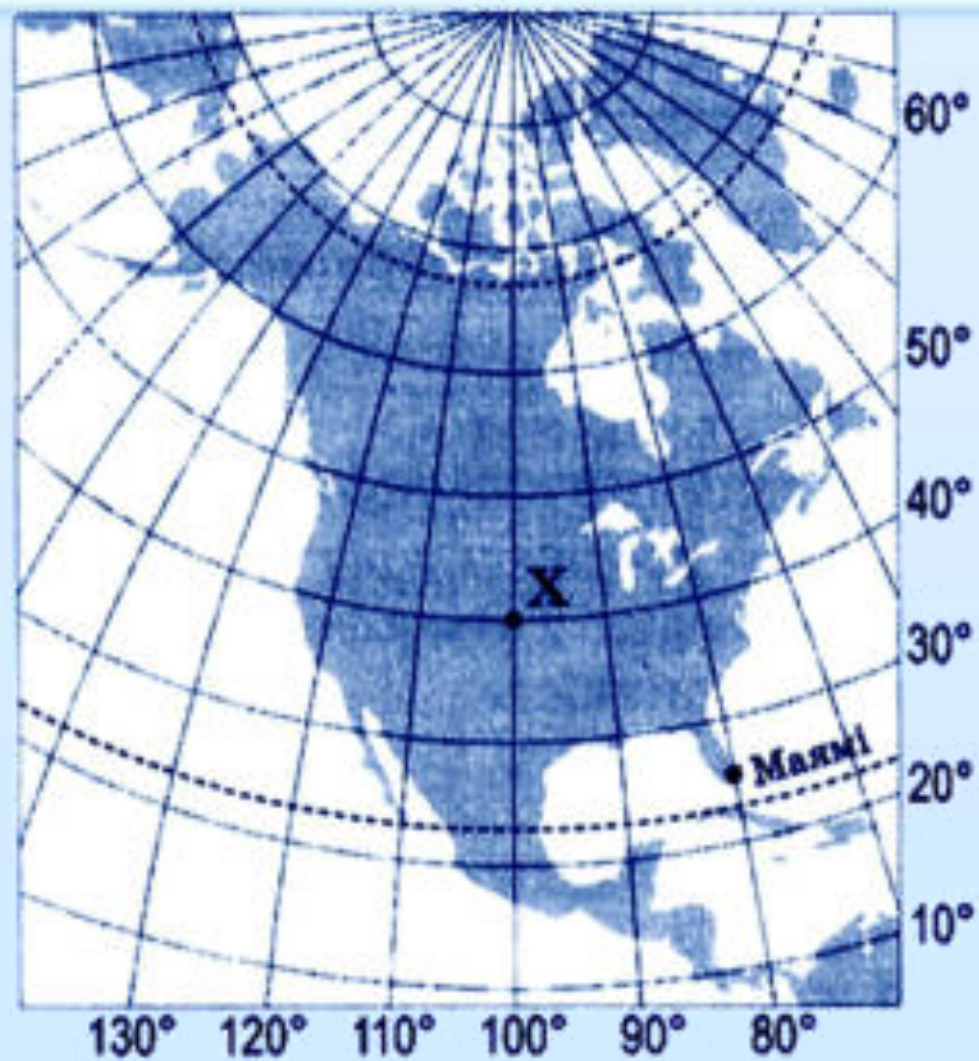
—



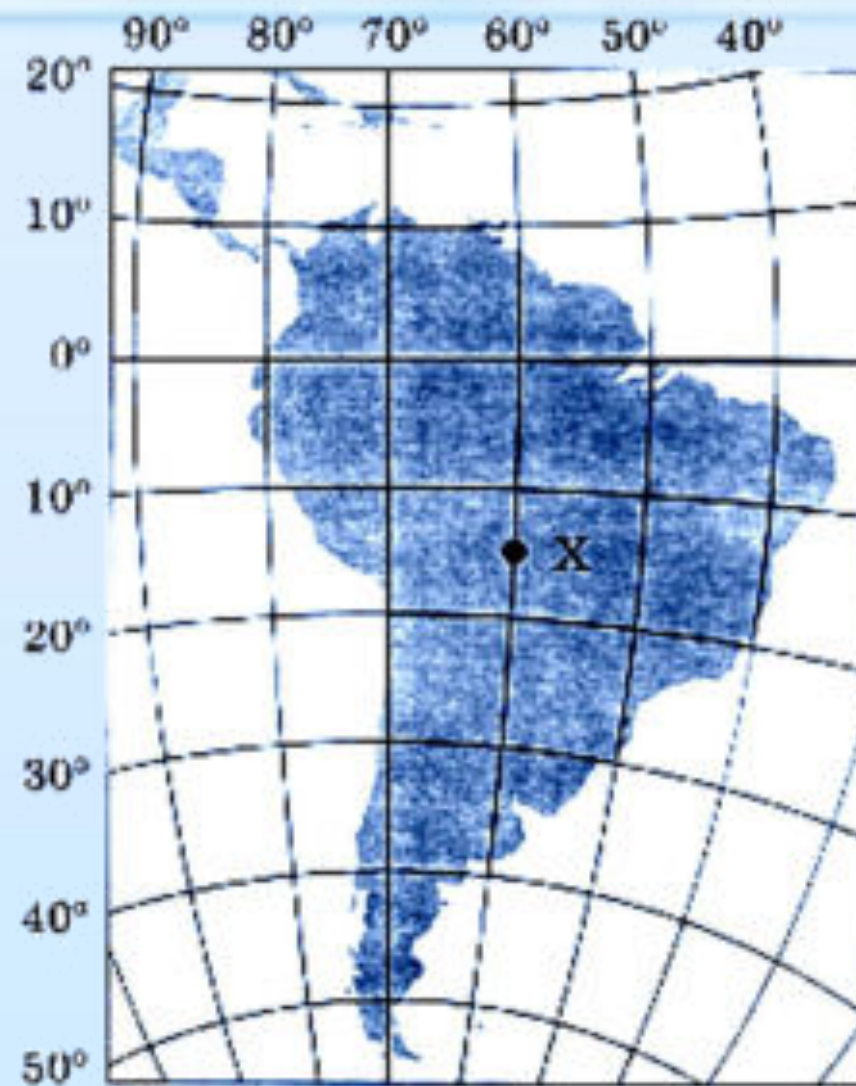
Y

—





X —



X —



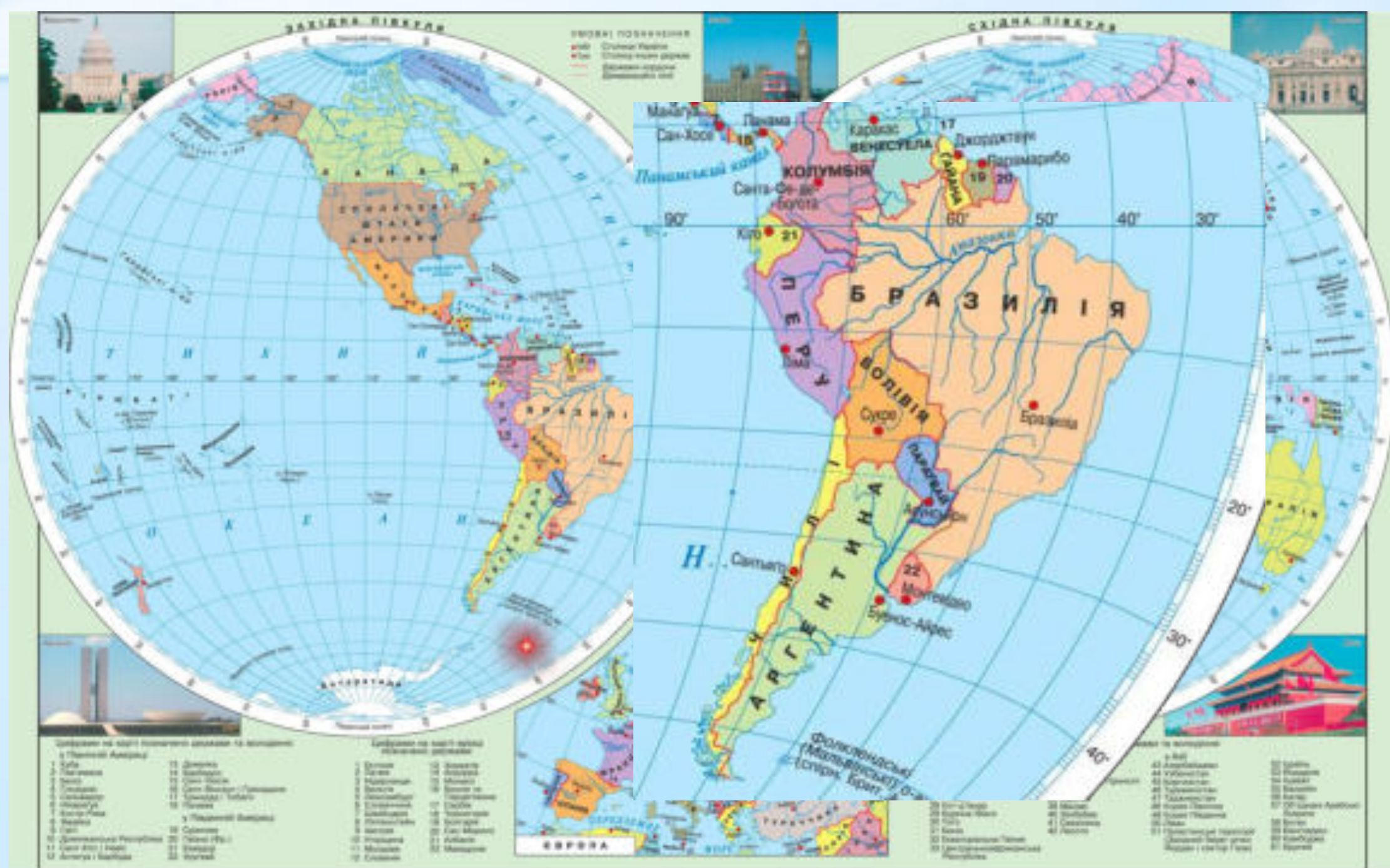
Долина —

Почаїв —

Львів —

Миколаїв



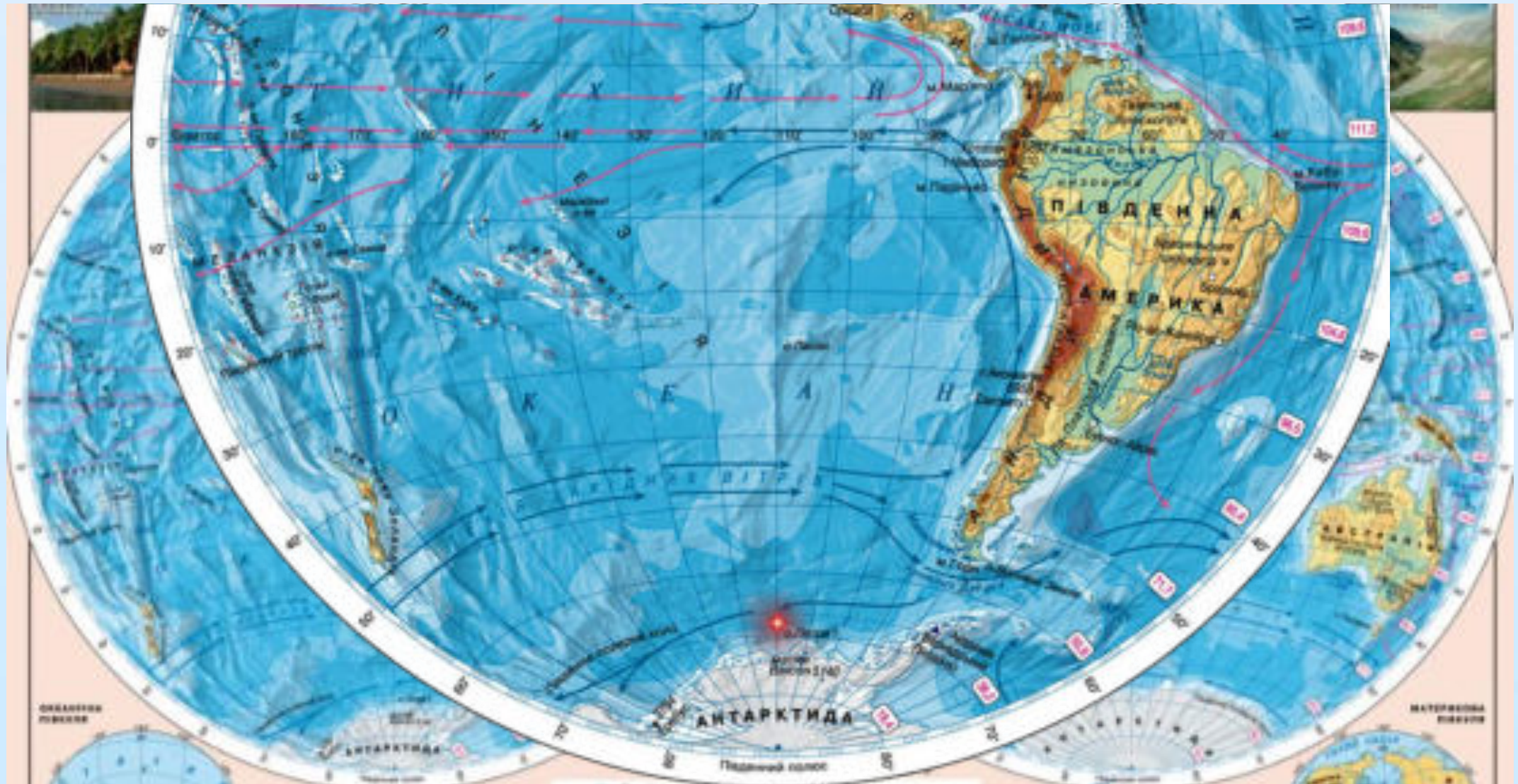


2) географічну довготу м. Тріполі (Африка) –





II. За фізичною картою півкуль визначити координати заданих об'єктів:
1) о. Петра I (Тихий океан) -



2) влк. Орісаба (Північна Америка) -



3) оз. Ейр (Австралія) –



Домашнє завдання:

**підготуватися до практичної роботи,
повторити теми: Масштаб, Визначення відстаней на карті,
Географічні координати**



«Визначення географічної широти та географічної довготи позначених на карті об'єктів»

