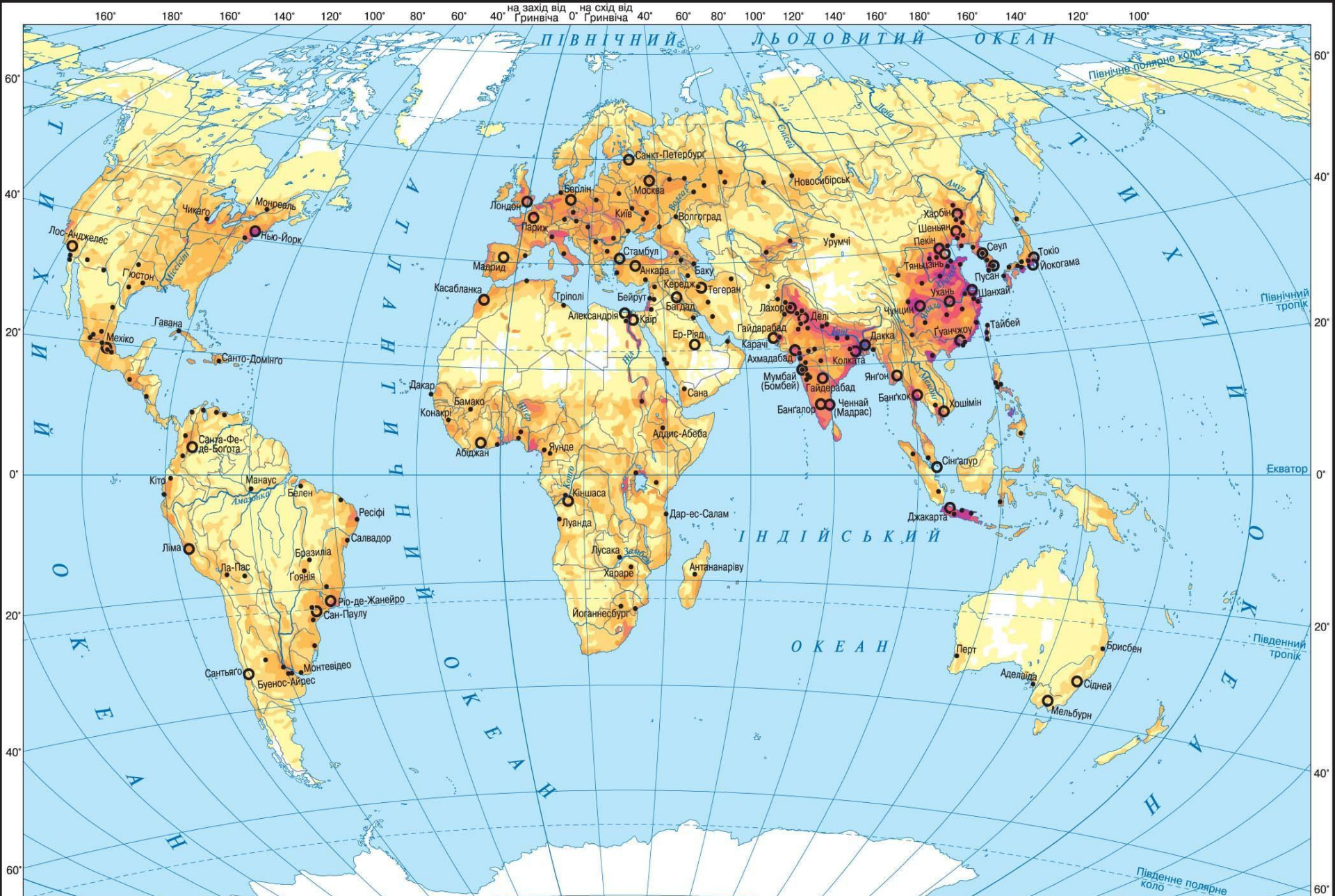


Екологічні проблеми густозаселених регіонів світу

Роботу виконав: Киба Іван Костянтинівич,
учень 11 класу Роменської загальноосвітньої
школи І-ІІІ ступенів №5,
слухач Роменської міської Малої академії наук
учнівської молоді.

Науковий керівник: Бартош Євгеній
Миколайович,
керівник наукової секції «Географія»
Роменської міської Малої академії наук
учнівської молоді.



Актуальність

Головне протиріччя розвитку економічної та соціальної сфери багатьох держав Східної, Південної та Південно-Східної Азії, Тропічної Африки та Латинської Америки полягає у зростанні антропогенного навантаження на природу та її здатності до відновлення. Це призводить до загострення екологічних проблем у найбільш густозаселених регіонах.

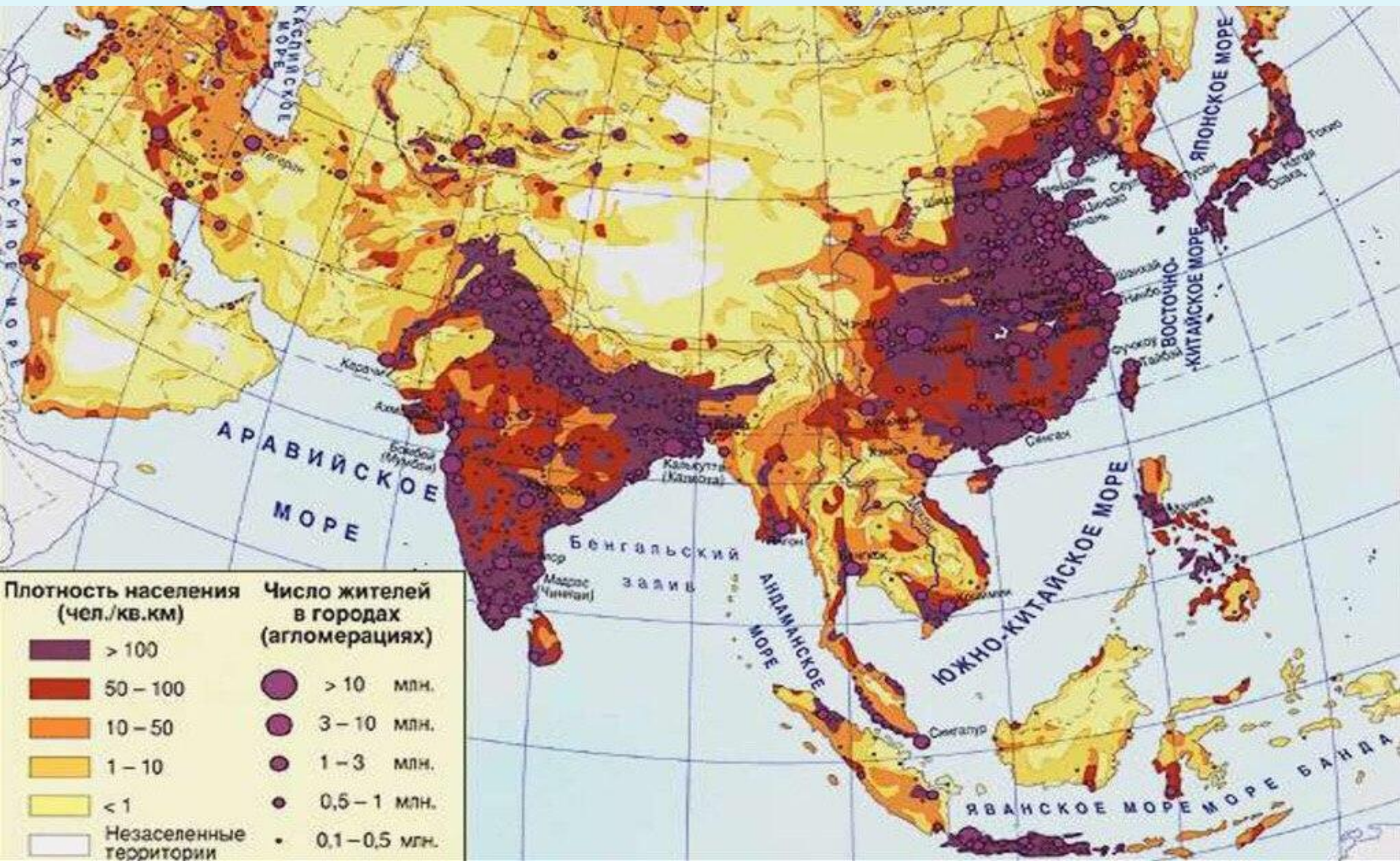
Мета: вивчити взаємозв'язки між проявом екологічних проблем з рівнем густоти населення.



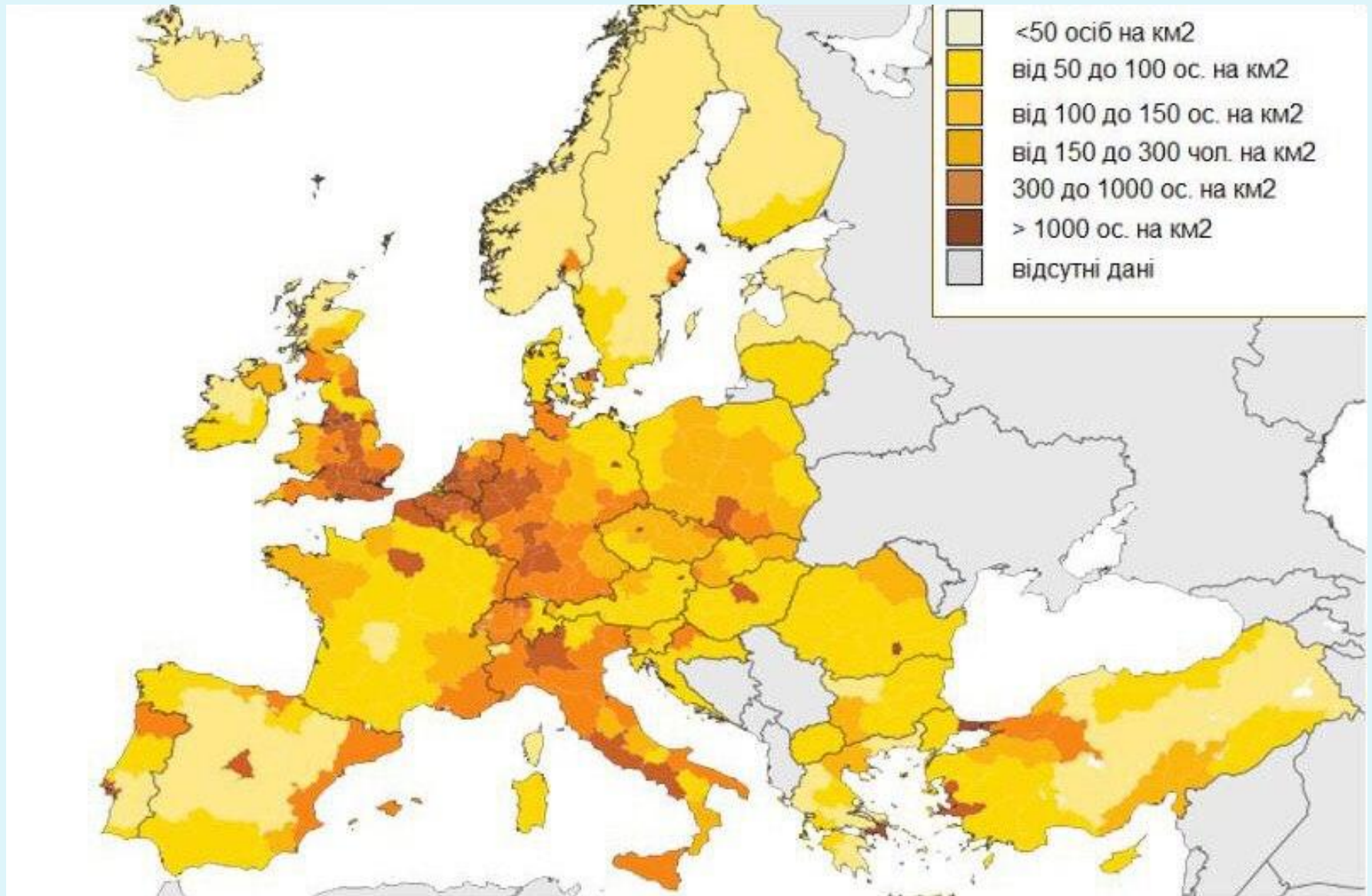
Завдання

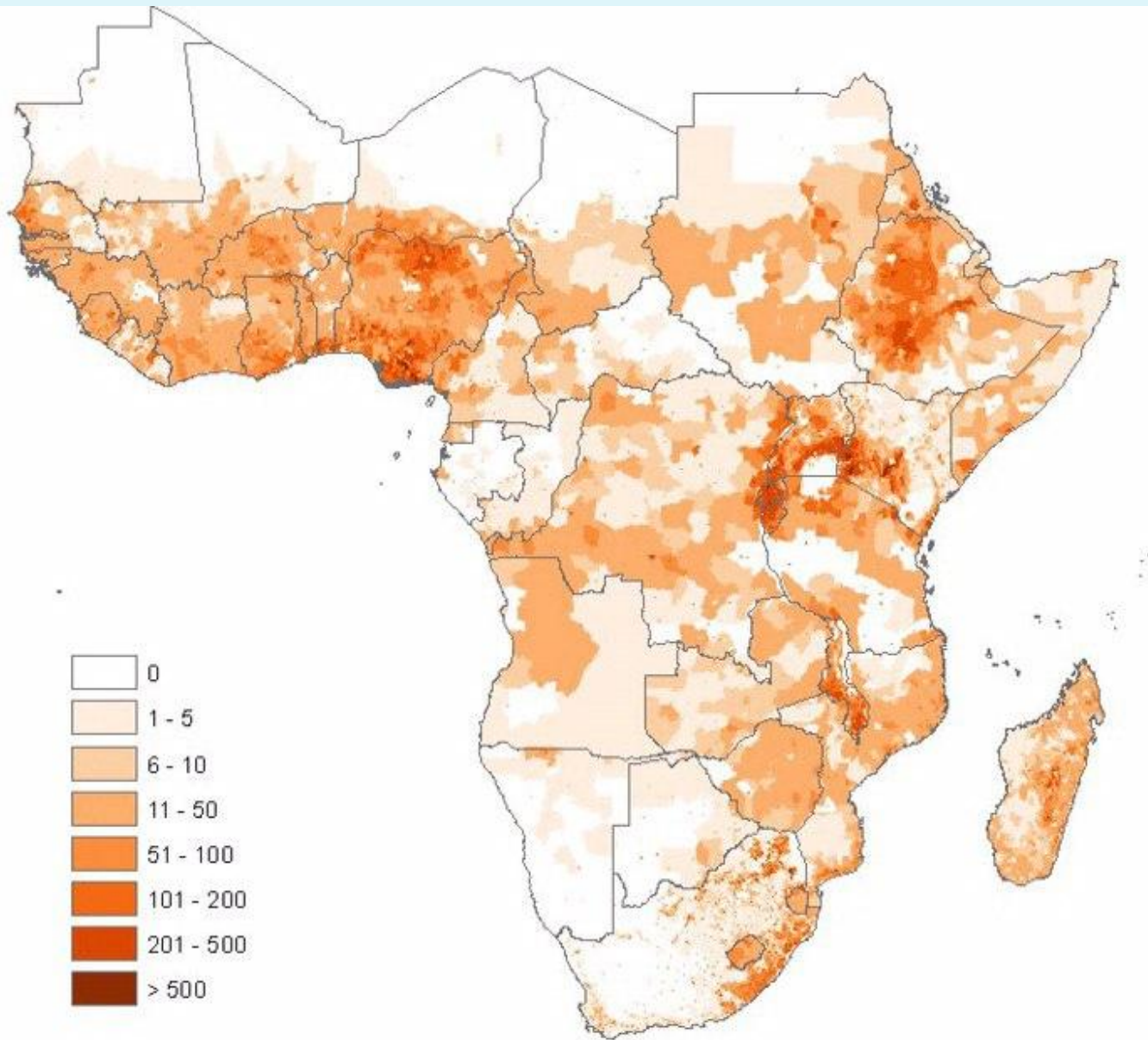
1. Вивчити найбільш густозаселені регіони світу.
2. Виявити особливості прояву екологічних проблем в найбільш густозаселених регіонах.
3. Розробити типологію густозаселених регіонів за шляхами виникнення та рівнем гостроти проблеми.

Східна та Південно-Східна Азія

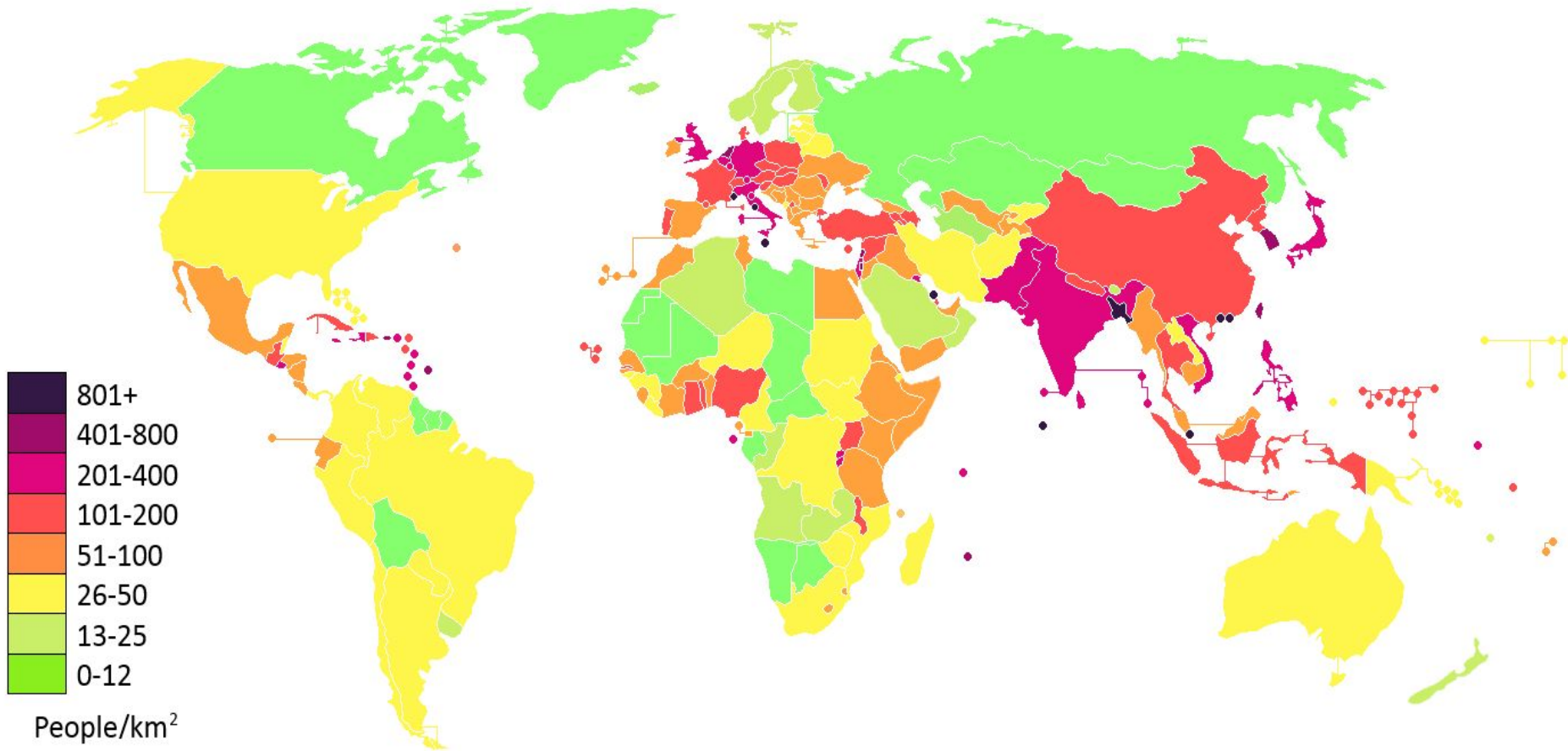


Густота населення у країнах ЄС та ЄСВТ

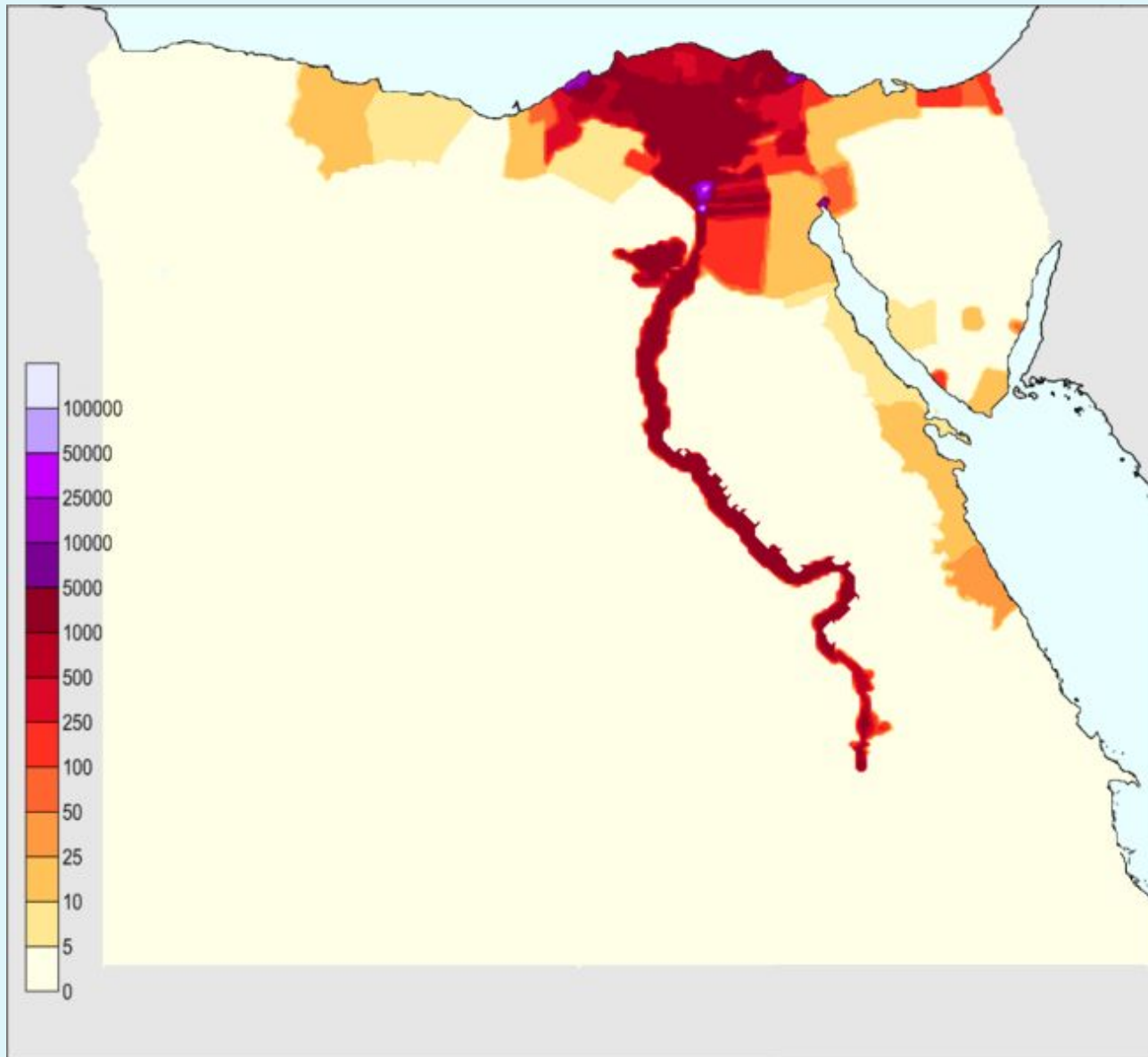




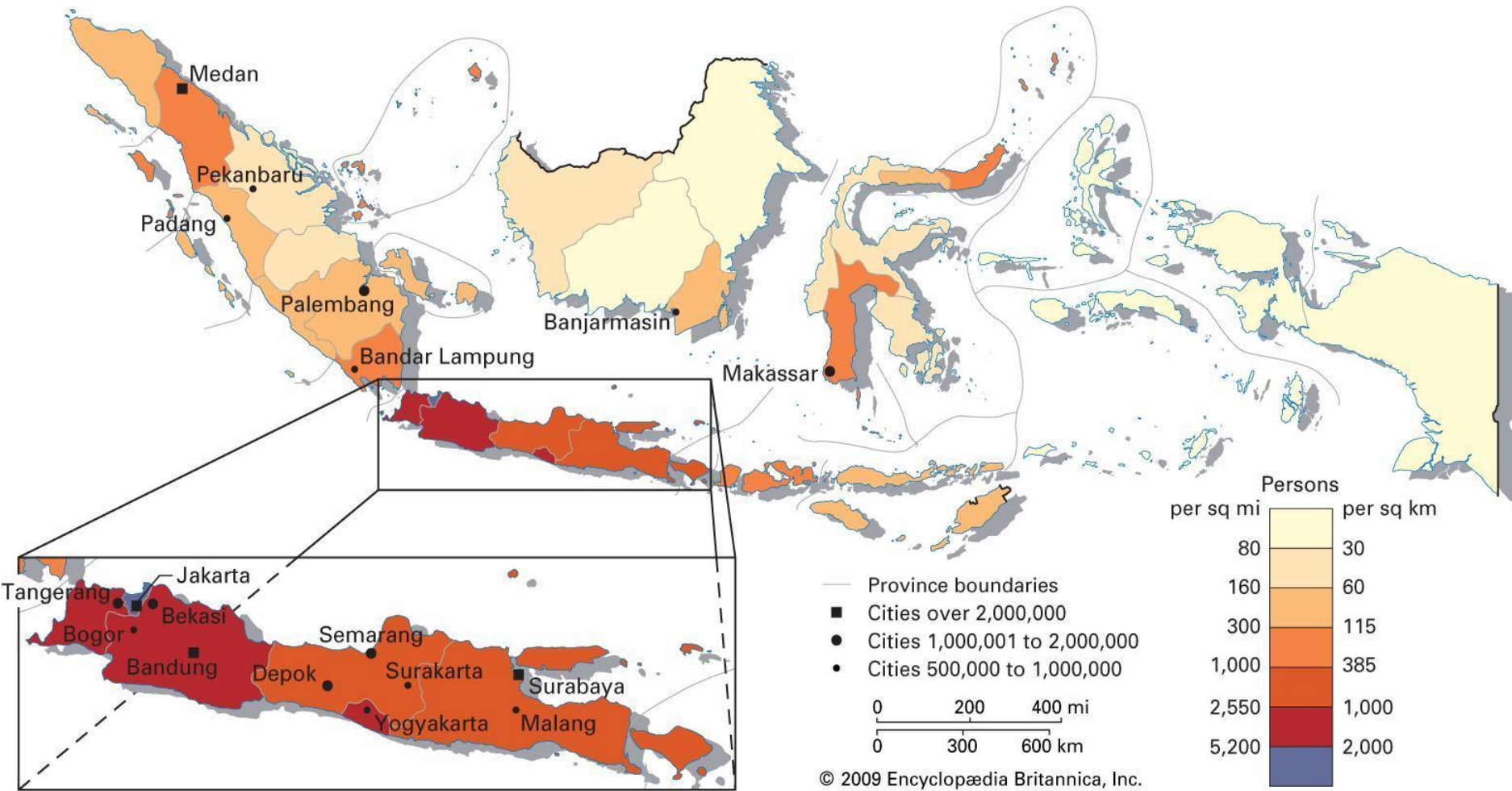
Середня густина населення у країні



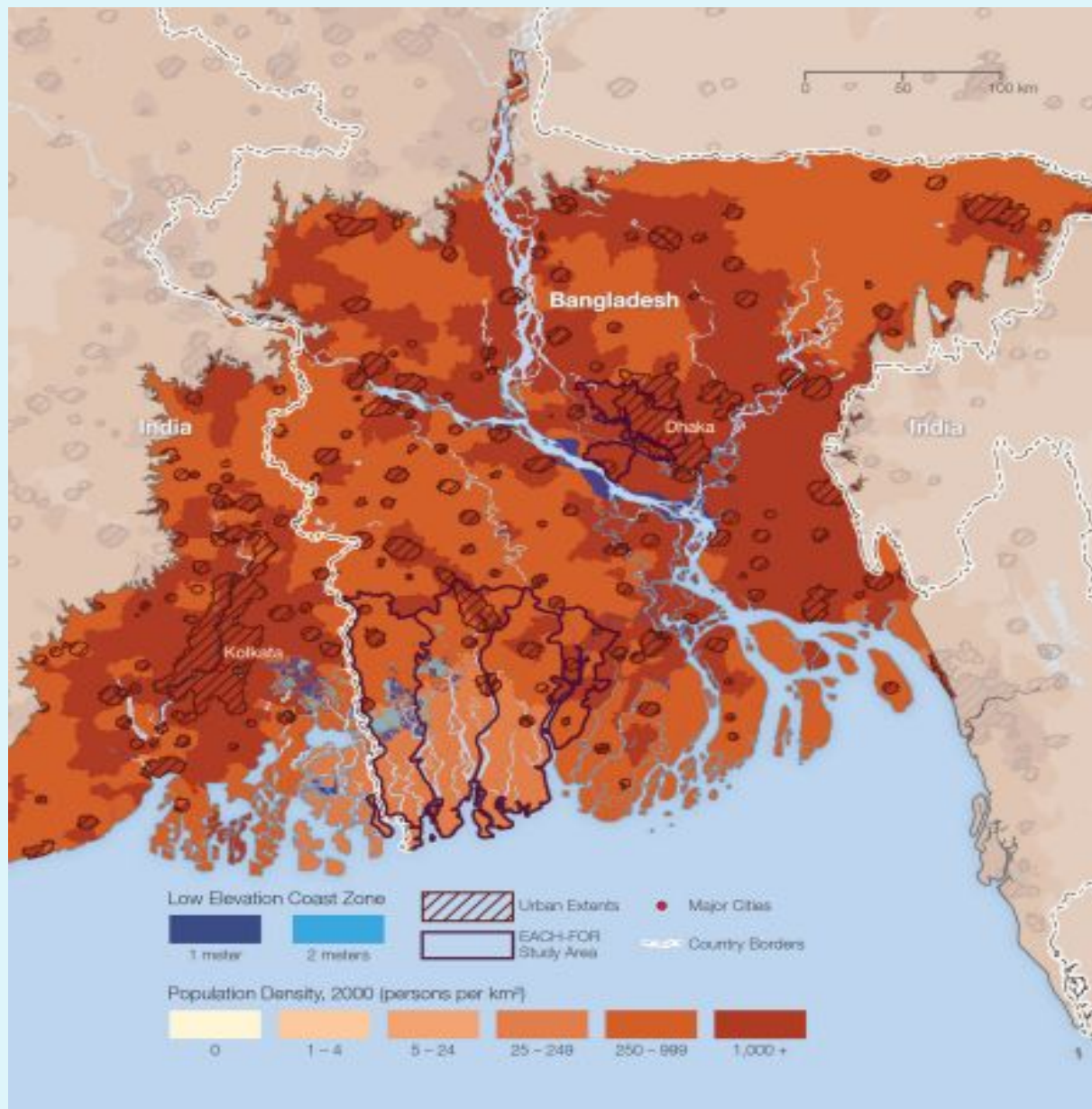
Дельта Нілу

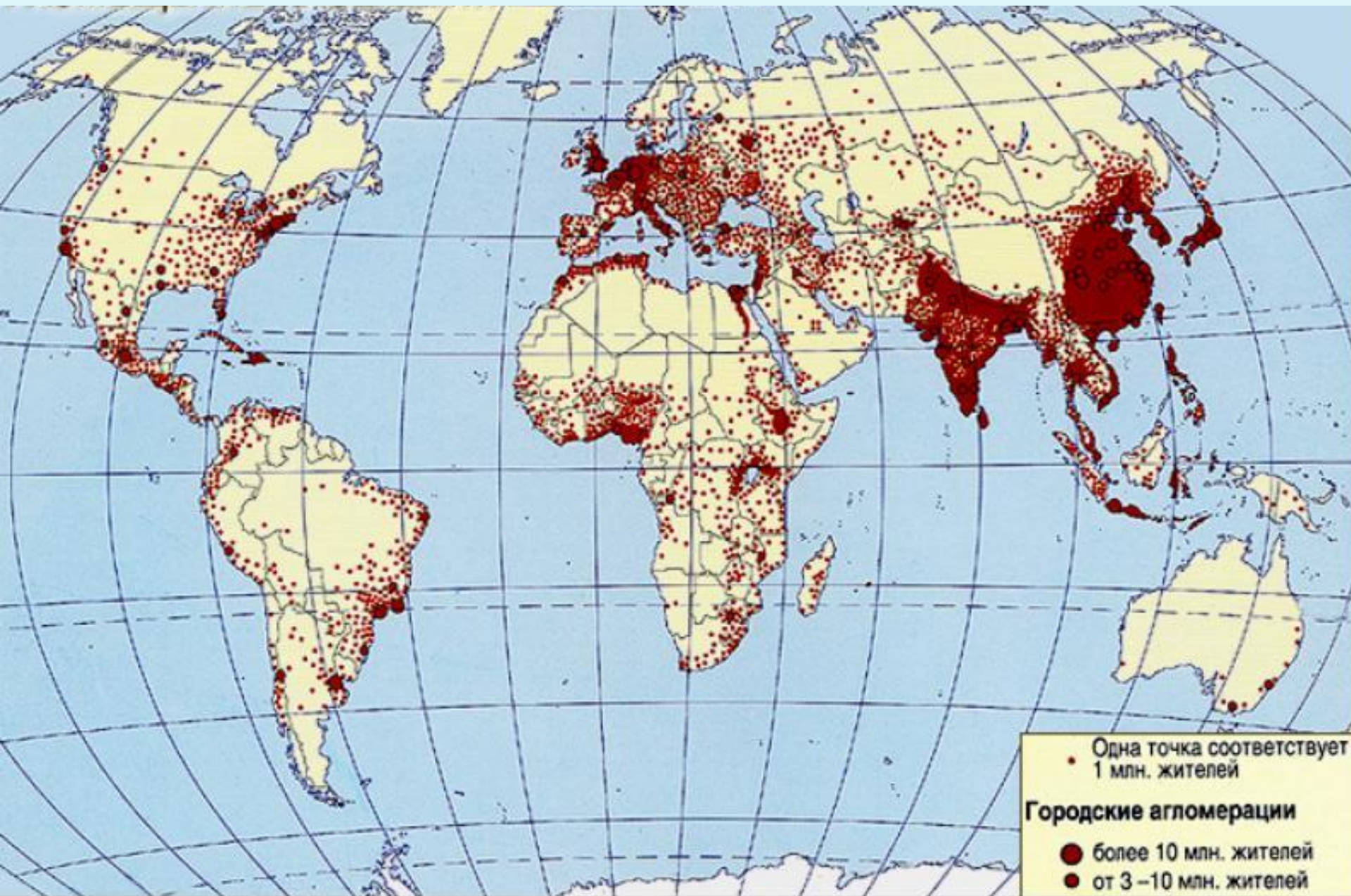


Острів Ява



Дельта Гангу





Шанхай



Карачі



Дакка



Калькутта

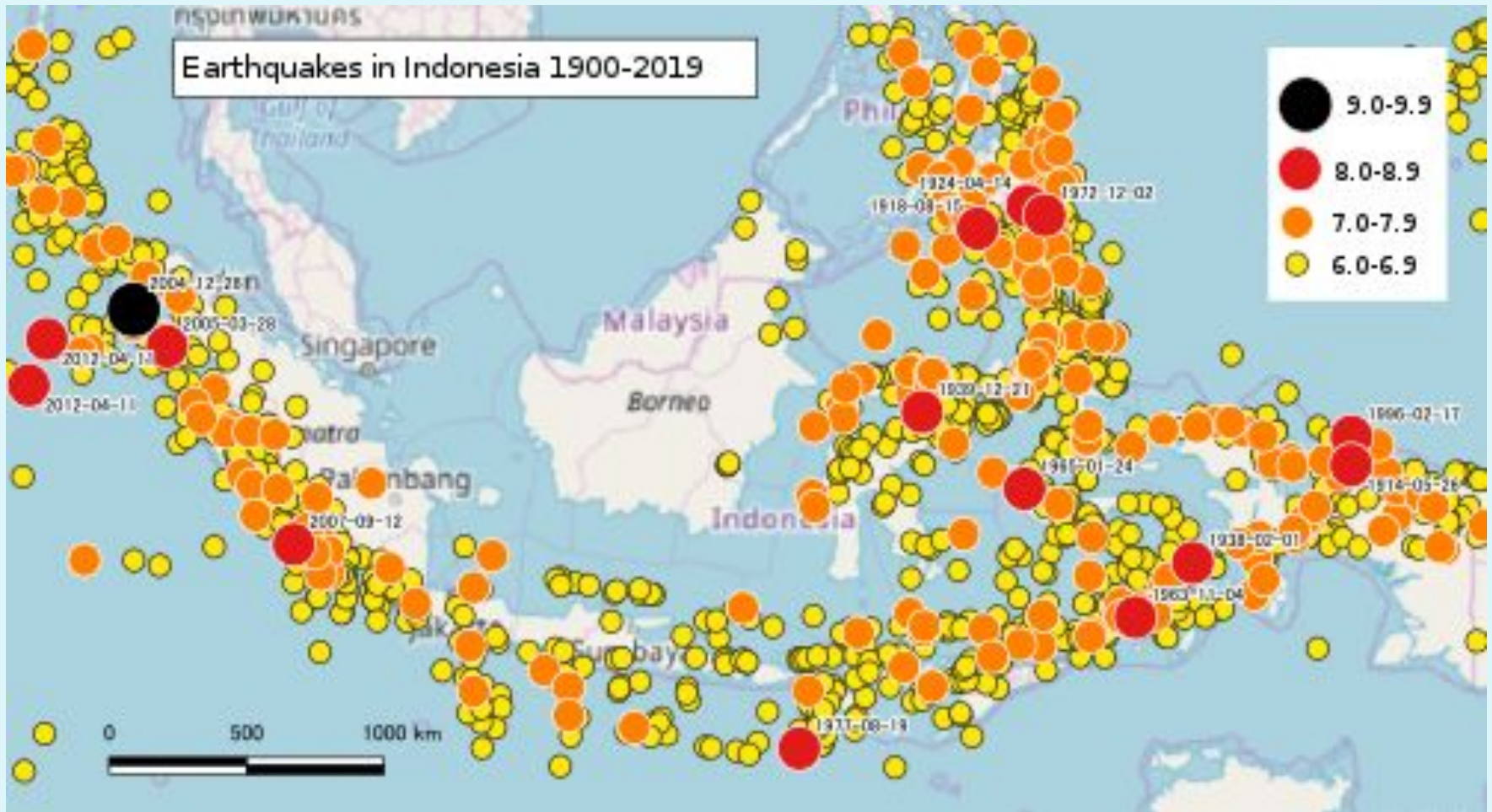


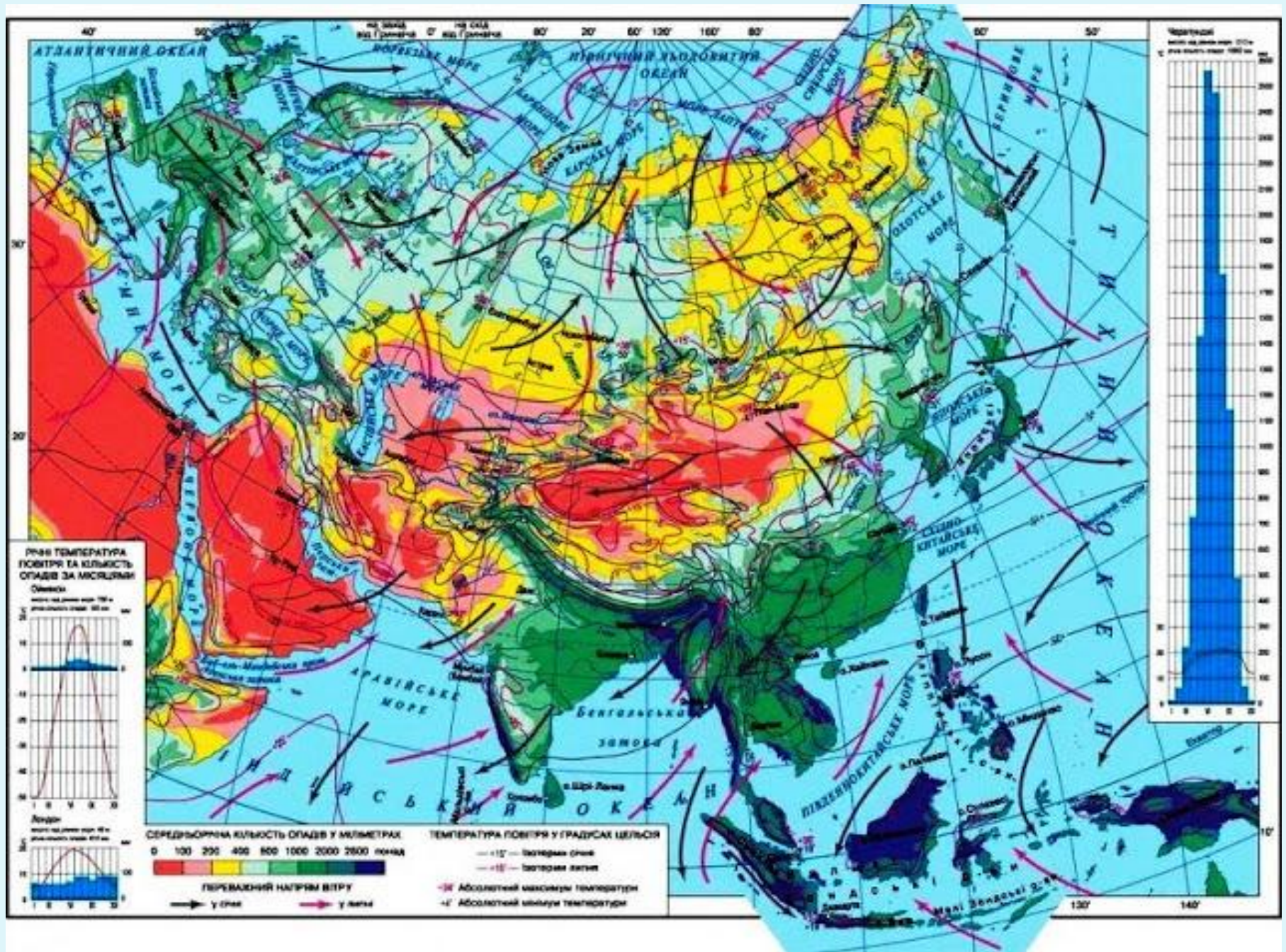
Мумбаї



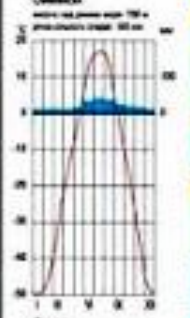


Землетруси в Індонезії





РІВНІ ТЕМПЕРАТУРА ПОВІТРЯ ЗА КІЛЬКІСТЬ ОПАДІВ ЗА МІСЯЦЬМІ



СЕРЕДЬОПРІЯНА КІЛЬКІСТЬ ОПАДІВ У МІЛІМЕТРАХ

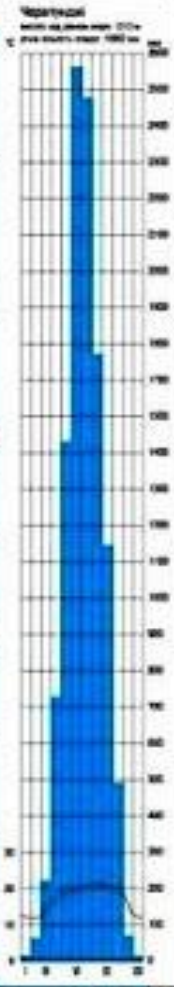


ПІРІВАЖЕННЯ НАПРІВ ВІТРУ

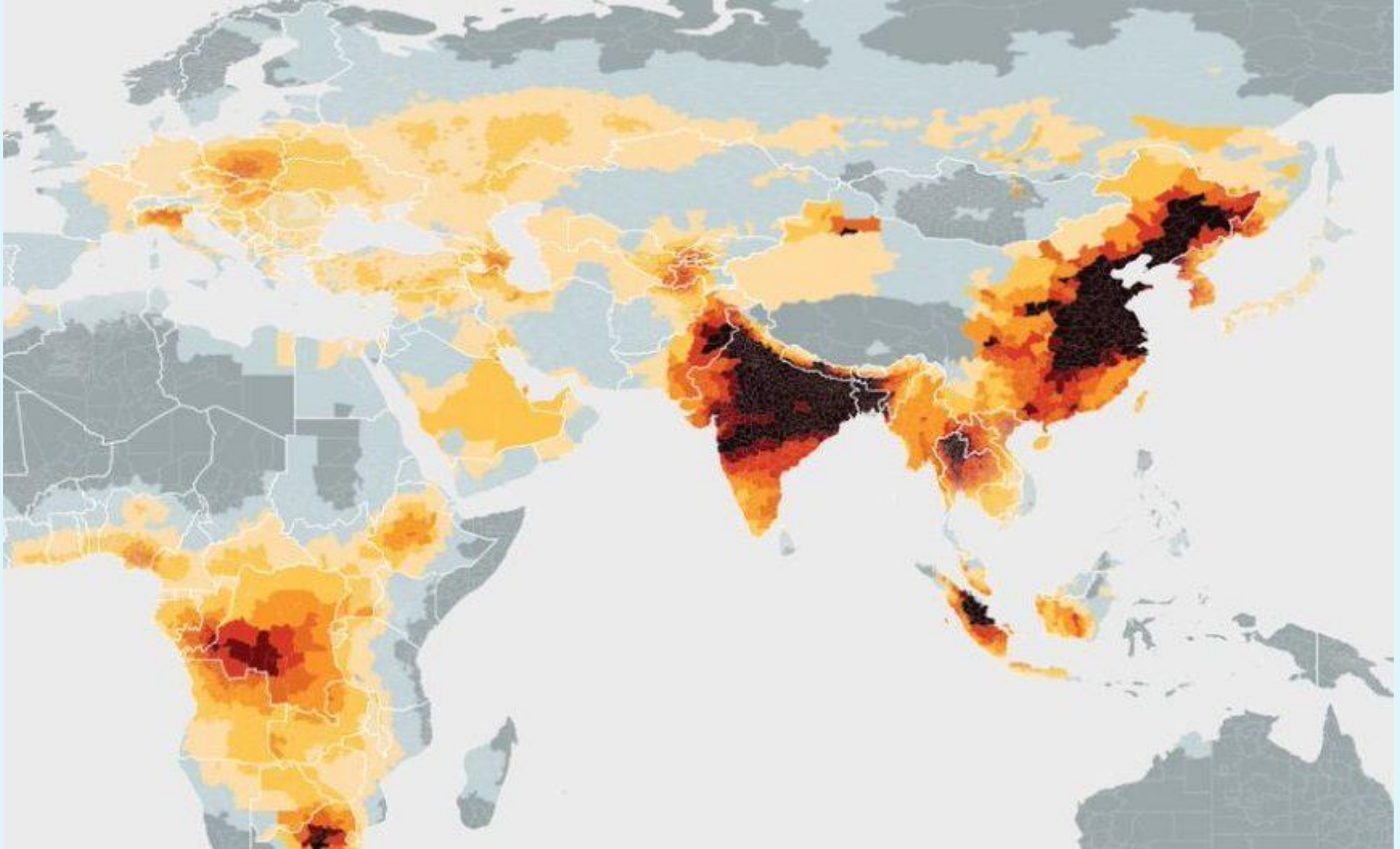


ТЕМПЕРАТУРА ПОВІТРЯ У ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСІЯ

— 10° — ізотерма снігу
 — 15° — ізотерма льоду
 — 36° Абсолютний максимум температури
 — 4° Абсолютний мінімум температури



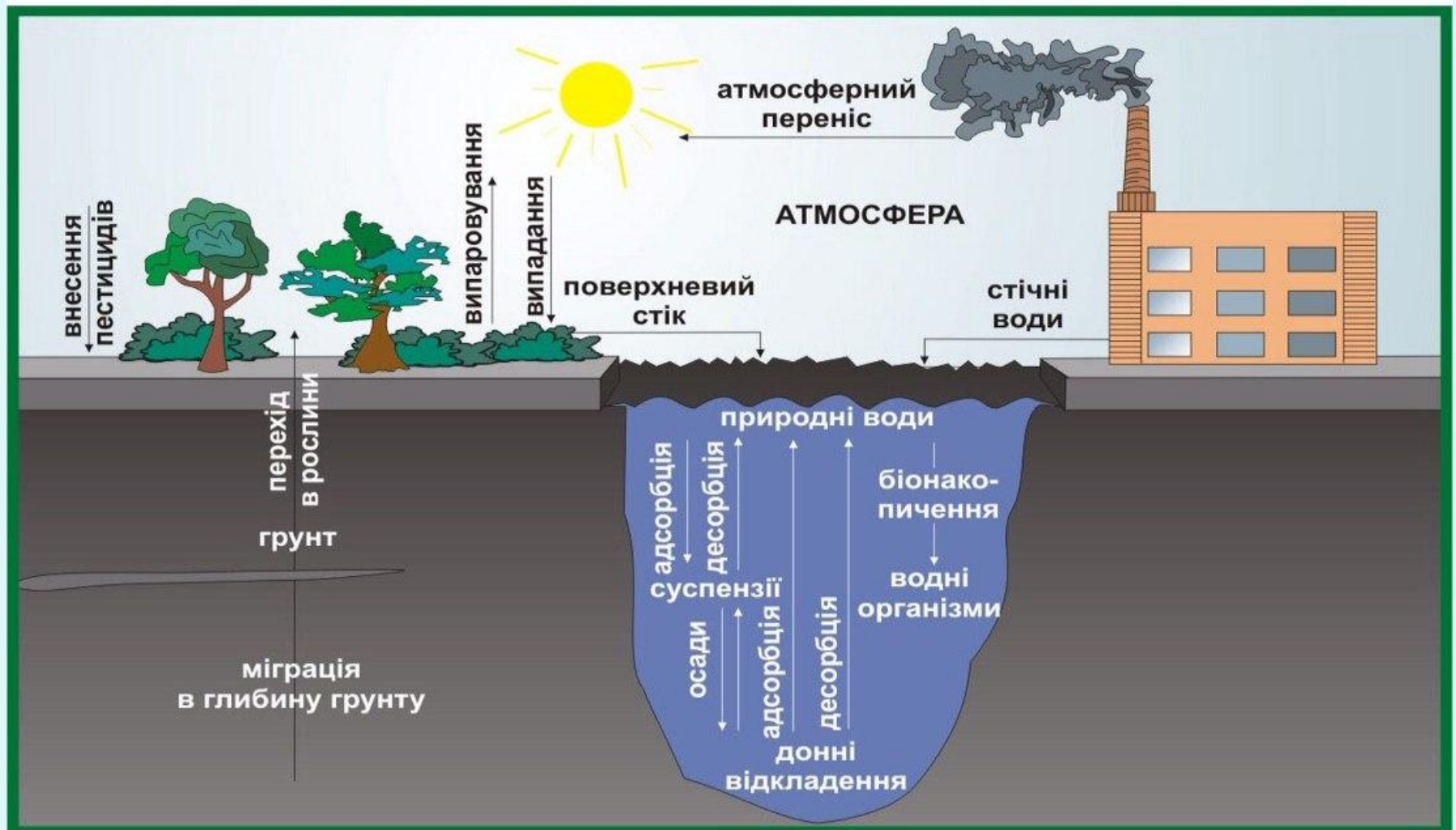
Забруднення повітря



Тянжинь, Китай



Забруднення підземних вод

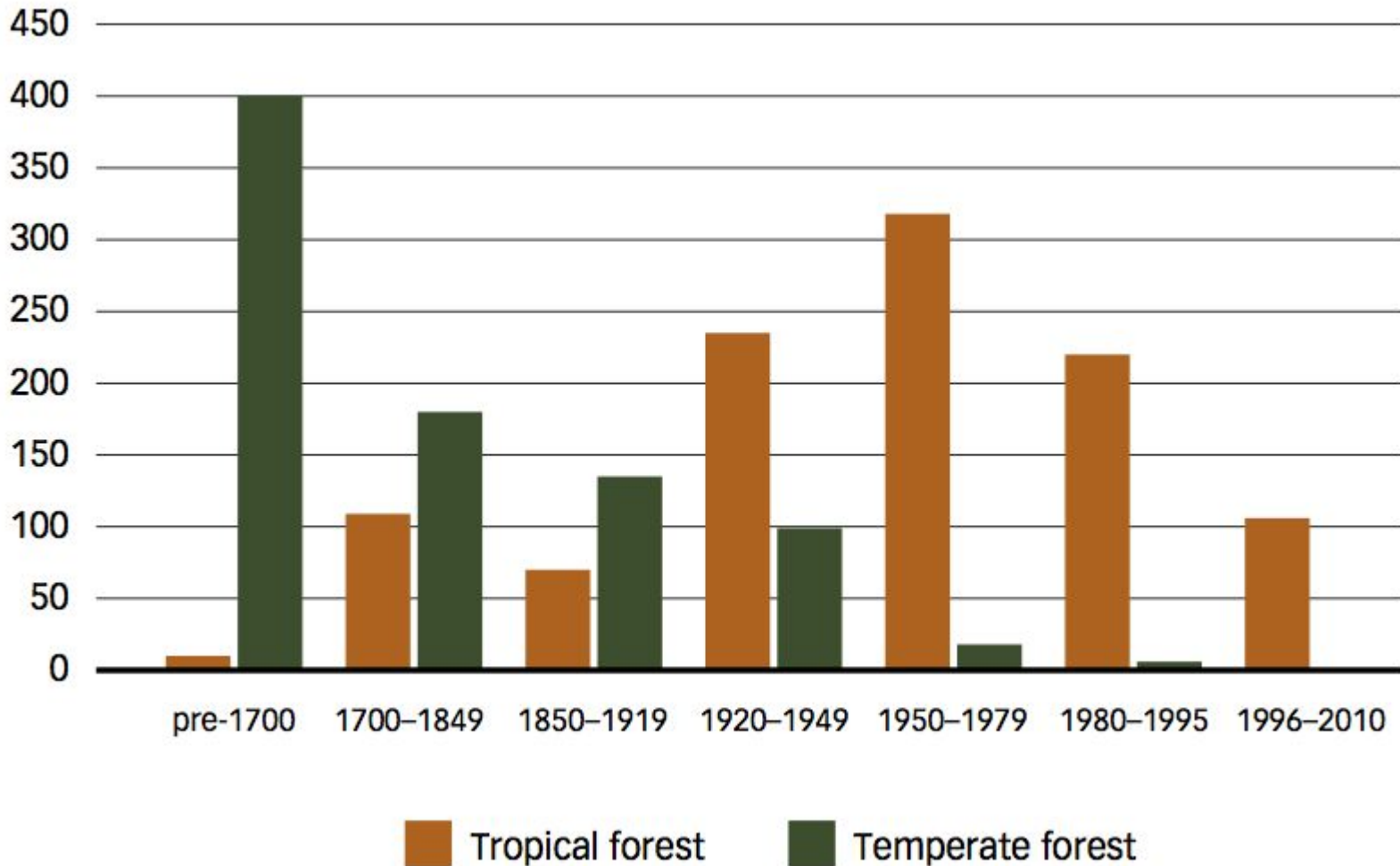


Вапі, Індія



Вирубка тропічних і помірних лісів

Million hectares



- Густозаселені регіони світу
 - Обумовлені природними чинниками
 - сільські
 - Рекреаційні регіони

- Обумовлені суспільними чинниками
 - міські

Міграції



- **Обумовленні природними чинниками густозаселені регіони**
 - **природні умови**
 - **(сприятливий теплий клімат)**

- **самовідновні ґрунти**
 - **Алювіальні**
 - **(р. Ніл, р. Ганг, р. Тигр)**

- **Вулканічні**
 - **(о. Ява, Ефіопія)**

- Економічні
 - Ресурсні
 - Індустріальні
 - Енергетичні
 - (Рур, Донбас)

- Історичні
 - Стародавні цивілізації
 - (Китай, Індія)

- Соціальні
 - Безробіття і рівень життя
 - Міграційні
 - (Умережжя Америки)

- ІТ
 - (Сінгапур)

- Наука
 - (Японія)

- Металеві



Висновки

1. Найбільш густозаселені регіони світу: Східна, Південна та Південно-Східна Азія,
2. Екологічні проблеми в найбільш густозаселених регіонах пов'язані з антропогенним навантаженням на природу.
3. Типологія густозаселених регіонів враховує природні, історичні, економічні, соціальні чинники виникнення та особливості системи розселення.
4. Рівень гостроти проблем залежить від місця країни у типології ООН – у високорозвинених країнах він невисокий, у нових індустріальних країнах – дуже високий, у найбільш вразливих – катастрофічний.

Дякую за увагу!