

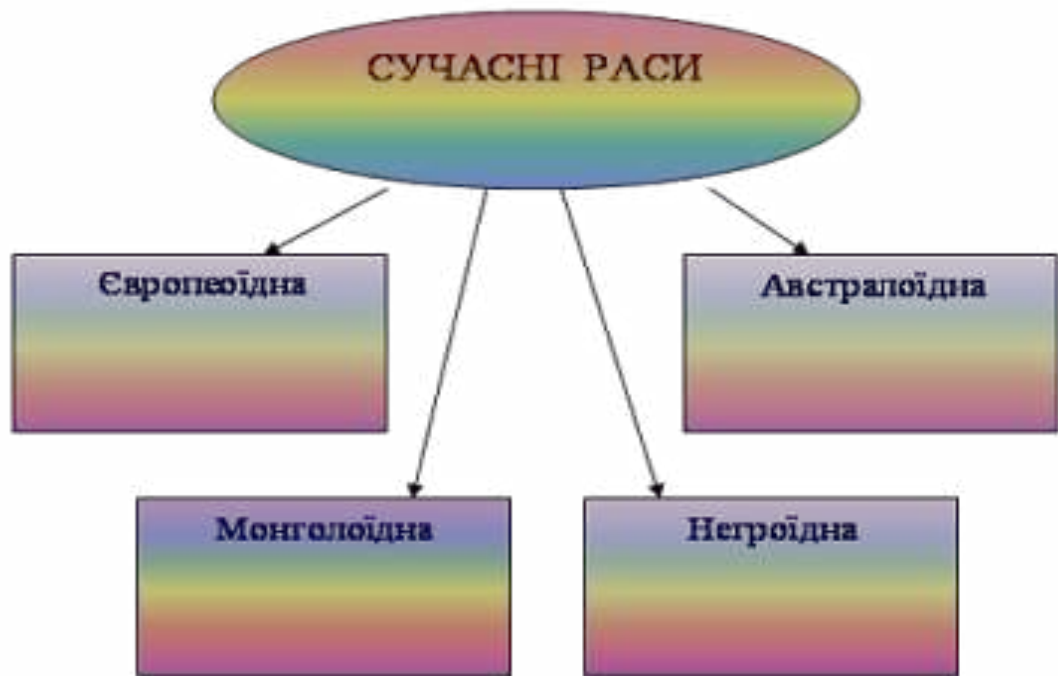
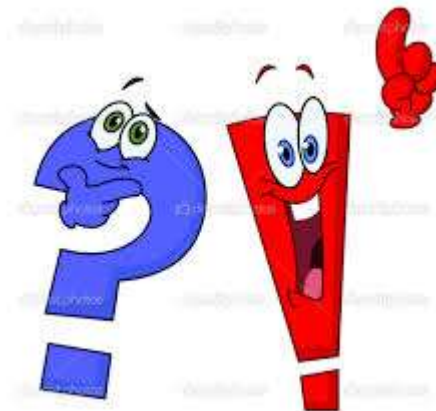
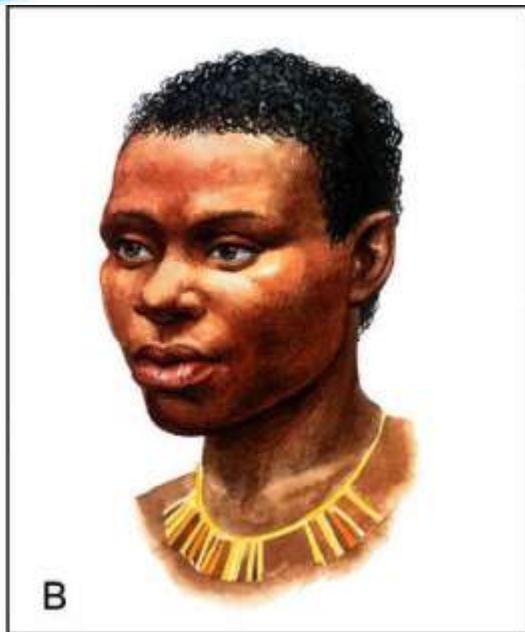
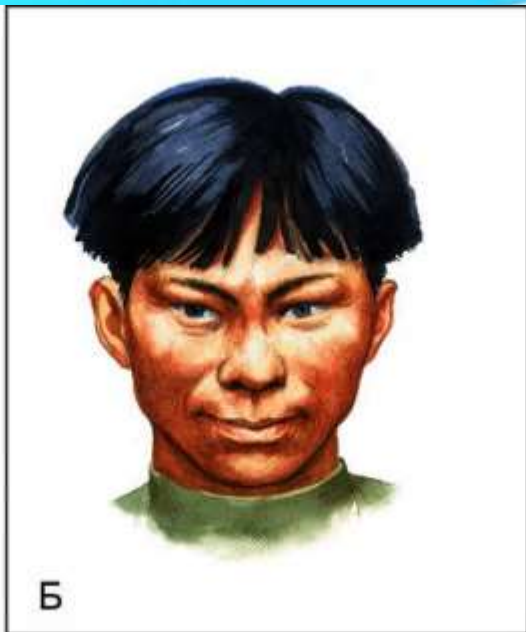
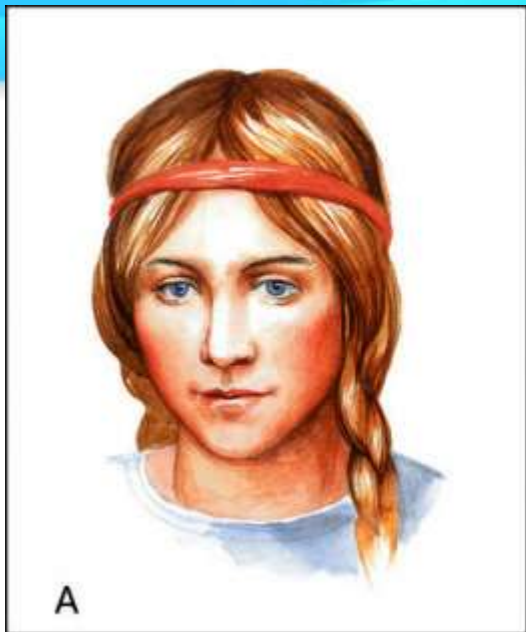
Кількість і розміщення населення на Землі



Мета: отримати уявлення про те, як люди розселені по різних регіонах планети та які фактори впливають на цей процес, вивчити основні місця розташування населення; дослідити, де і які регіони мають високу або низьку густоту населення, і вивчатимуть фактори, які впливають на цю густоту, розглянути вплив різних географічних умов, таких як клімат, рельєф, водні ресурси та ґрунти, на розселення людей; розвивати інтерес до географії шляхом вивчення розселення людей та його впливу на розвиток різних регіонів світу.

Обладнання: підручник, атлас, зошит, презентація

Тип уроку: вивчення нового матеріалу



Змішані раси

Внаслідок збільшення населення Землі і переміщення людей відбувається «змішування» рас.



У расах розрізняють групи людей, які називають народами. Кожний народ має свою мову і культуру — звичаї, релігію, пісні, національний одяг, страви та інше, які беруть початок ще з давнини.





ар аб и



ін д і ї ц і



та д ж и к и



у к р а ї н ц і

Європеїдна раса

Раси і народи світу

Негроїдна (екваторіальна) раса

Австралоїдна раса

Монголоїдна раса

к и т а ї ц і

к о р е ї ц і

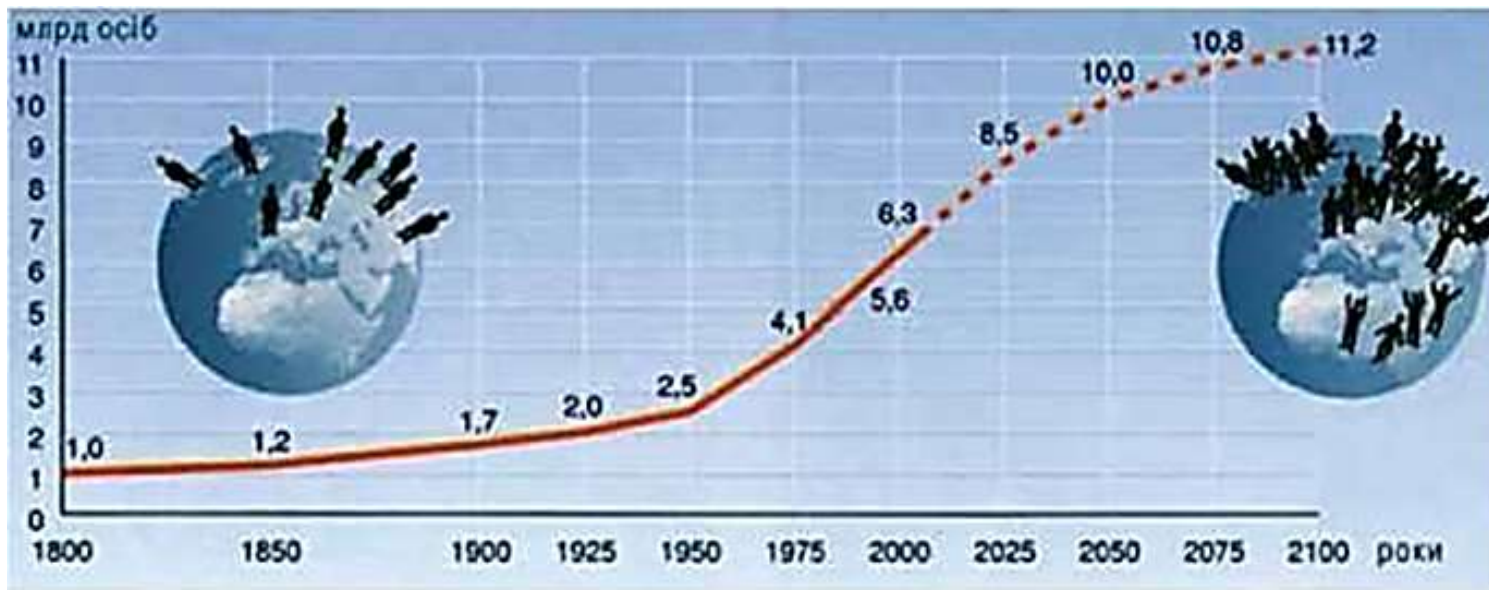
я п о н ц і

м о н г о л и



СКІЛЬКИ ЛЮДЕЙ ЖИВУТЬ НА ЗЕМЛІ

- **Швидке зростання** кількості населення триває тільки **останні 400 років**, коли залежність людини від природи стала меншою
- А з ХХ ст. кількість населення збільшується дуже стрімко:
 - 1975 р. — **4 млрд**
 - 1987 р. — **5 млрд**
 - 1999 р. — **6 млрд**
 - 2011 р. з'явився **7-мільярдний** мешканець планети
 - 2030 р. — зросте до **9,7 млрд**
 - 2050 р. — до **11,2 млрд жителів**



Населення Китаю



**Найбільша у світі країна
за кількістю населення —
Китай (близько 1,4 млрд осіб).
За ним іде Індія (понад 1,3 млрд
осіб), США (332 млн осіб).**



**Населення Індії
На цьому фото
є потяг...**



Перші п'ятнадцять країн світу за кількістю населення (2016)

№	Країна	Кількість населення, млн осіб	Частка в населенні Землі, %	Частина світу
1	Китай	1376,8	19,17	Азія
2	Індія	1288,5	17,74	Азія
3	США	323,5	4,45	Північна Америка
4	Індонезія	257,6	3,54	Азія
5	Бразилія	205,7	2,84	Латинська Америка
6	Пакистан	193,5	2,66	Азія
7	Нігерія	182,2	2,51	Африка
8	Бангладеш	160,0	2,20	Азія
9	Росія	146,5	2,02	Азія, Європа
10	Японія	126,6	1,75	Азія
11	Мексика	121,0	1,67	Латинська Америка
12	Філіппіни	102,9	1,42	Азія
13	В'єтнам	91,6	1,26	Азія
14	Єгипет	90,9	1,25	Африка
15	Ефіопія	90,1	1,24	Африка

Майже на 90 млн осіб

зростає населення щороку.

Щосекунди на світ з'являються 3 людини, щохвилини — 180, а за добу — 260 тис., що приблизно дорівнює кількості населення Тернополя. Щотижня на Землі додається ніби новий Харків або три таких міста, як Миколаїв, а що три роки — така країна, як США.



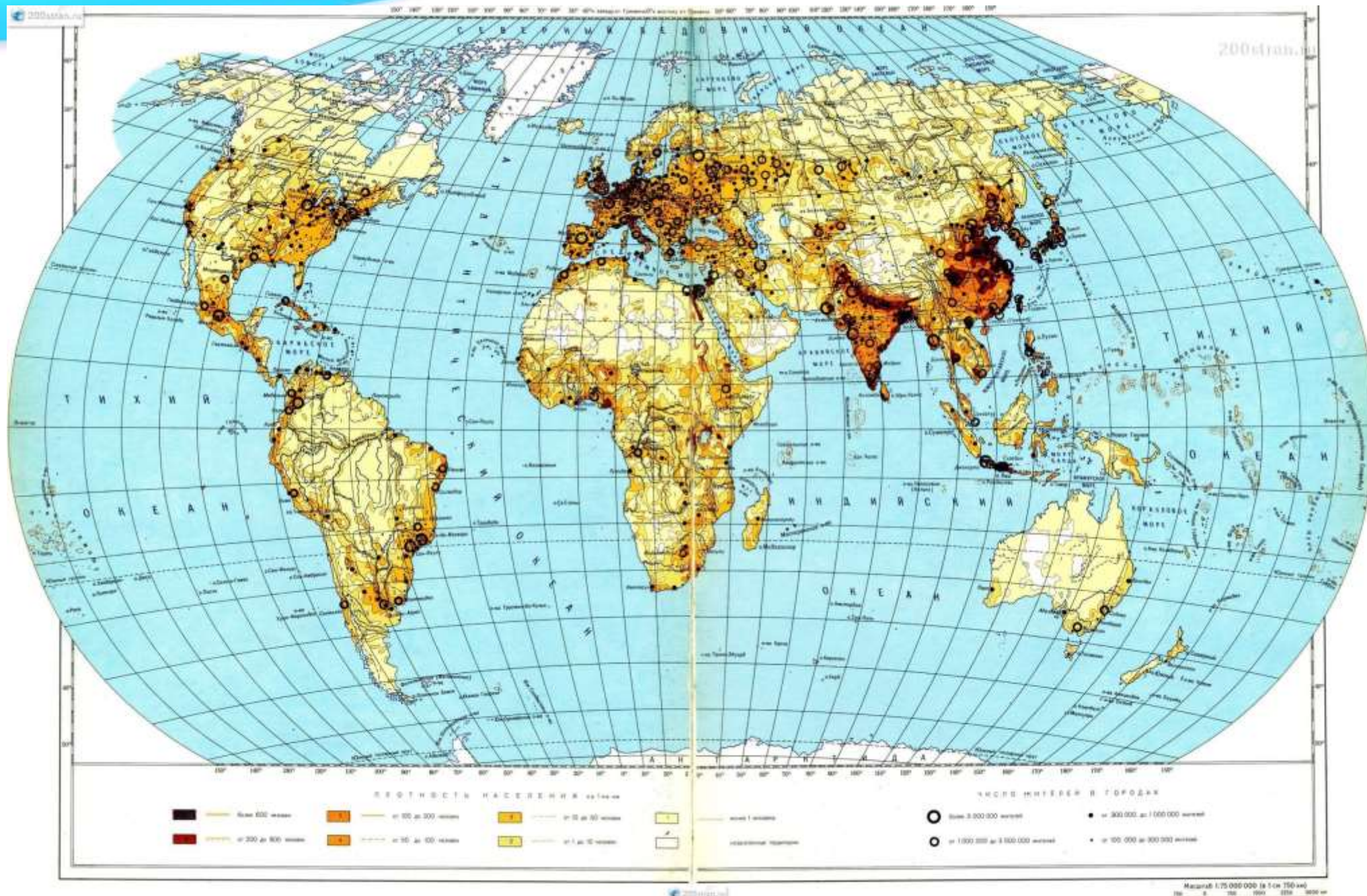
Чинники, які впливають на розселення людей, включають:



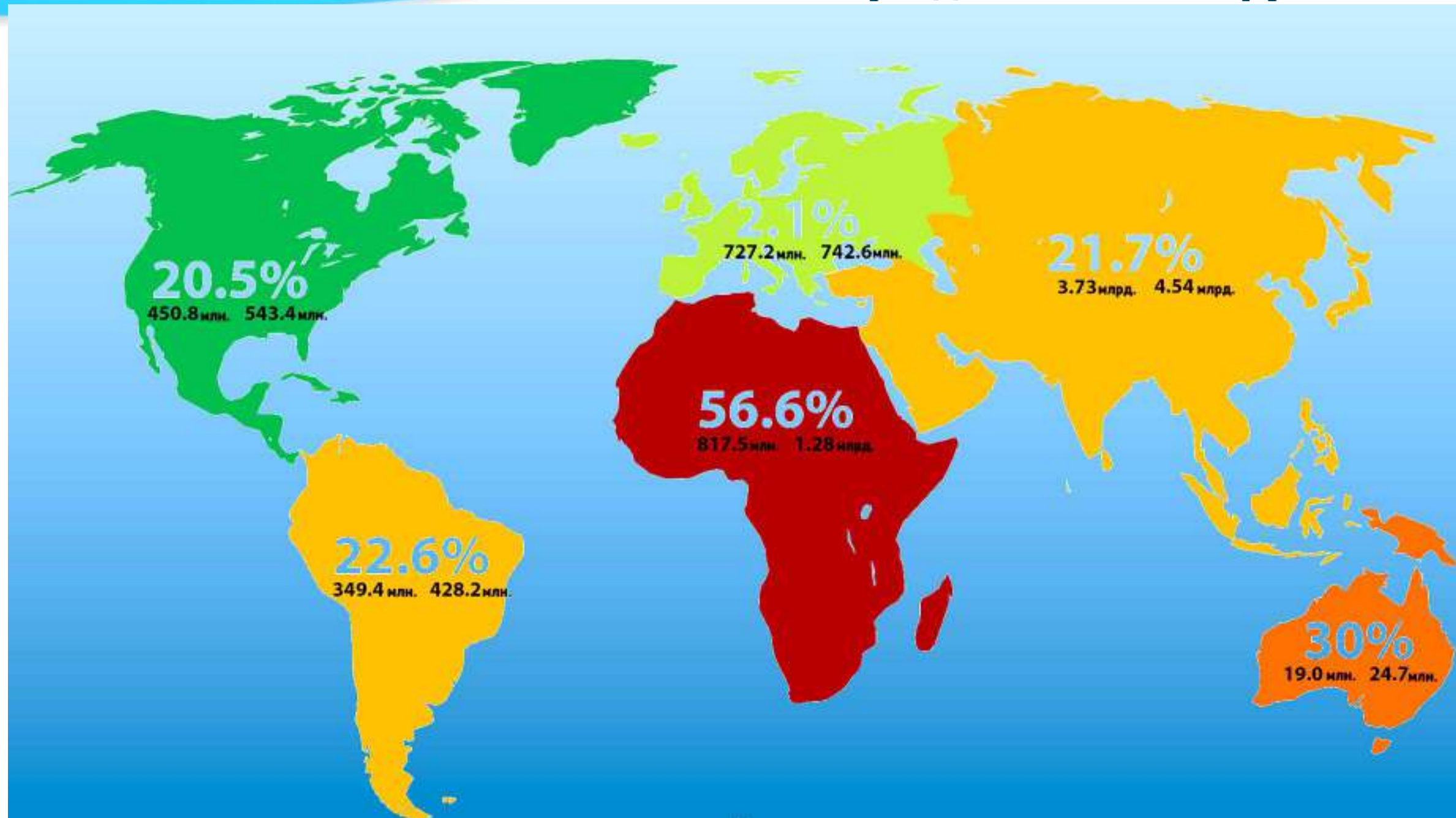
Приклади:

включають високу густоту населення в дельтах великих річок, як-от Ніл або Ганг, де родючі ґрунти сприяють сільському господарству,

порівняно з низькою густотою населення в сухих та холодних регіонах, таких як пустелі Сахари або Арктика, де умови життя є складнішими.

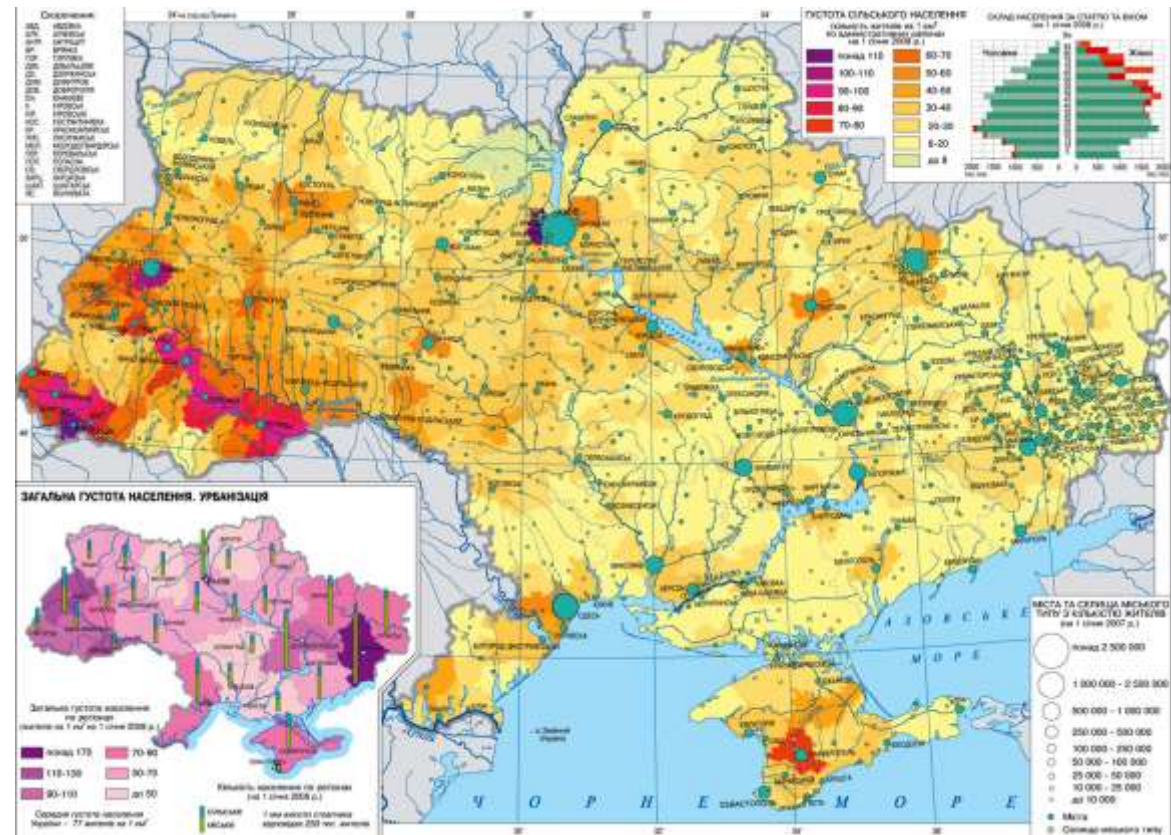
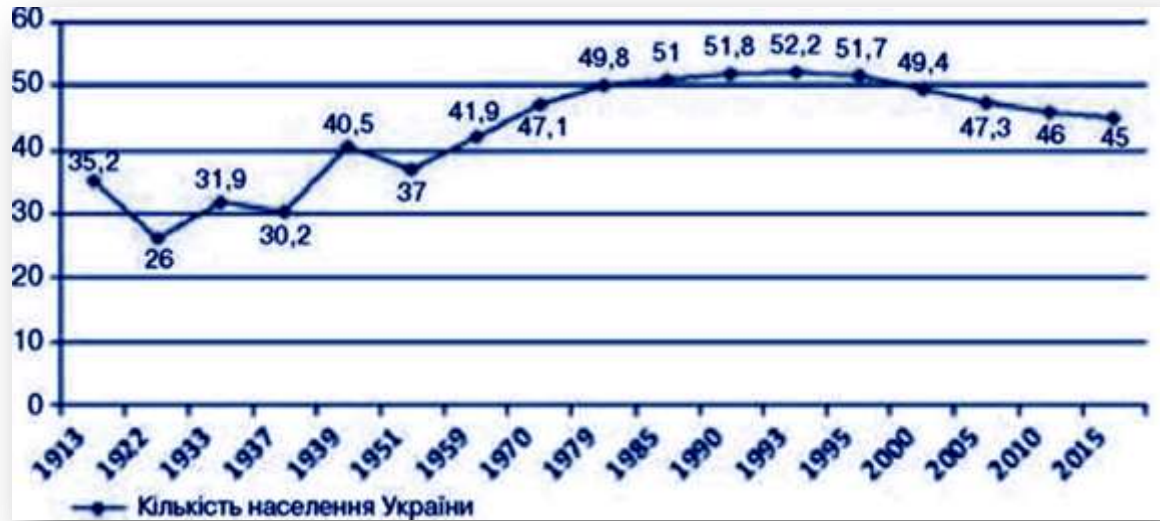


Зміна кількості населення в період 2000 – 2018 рр.



Населення України

- **В XVII ст. - 5 млн осіб.**
- **У XVIII ст.- 9 млн осіб**

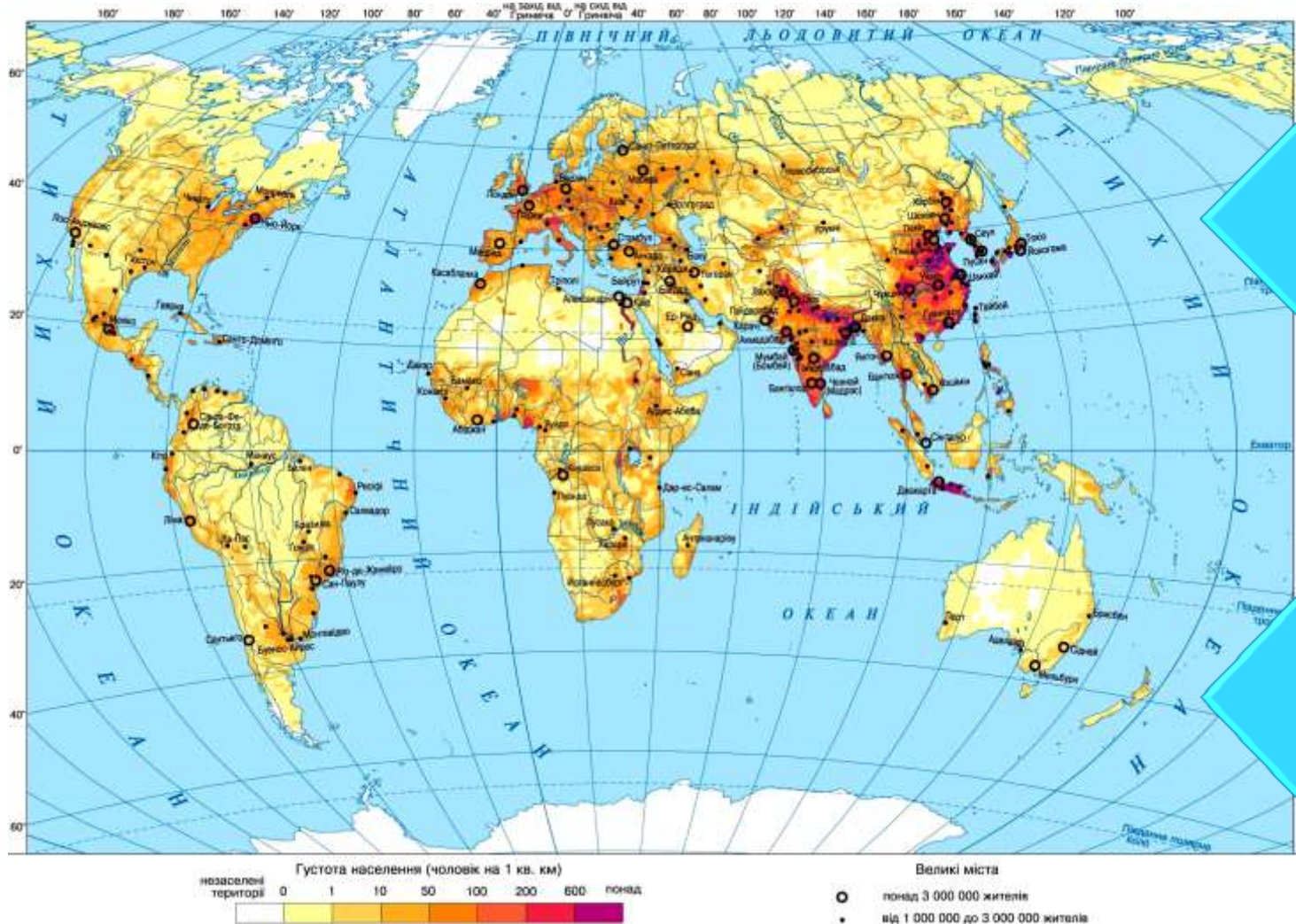


- На початку XIX ст. у 1913 р. - 35,2 млн осіб
- На 01.01.1993 р. сягнула 52,2 млн осіб
- Однак цей рік виявився своєрідним піком зростання чисельності населення нашої країни
- після того — невпинно щорічно зменшується

ЯК ЛЮДСТВО РОЗМІЩУЄТЬСЯ НА ЗЕМЛІ

Розселення

– це розміщення населення по території та розподіл його за різними типами поселень



70 % населення світу
7 % площі суходолу

Не заселені території –
«білі плями»
15 % площі суходолу

Густота населення

– показник, що відображає кількість людей, які проживають на певній площі

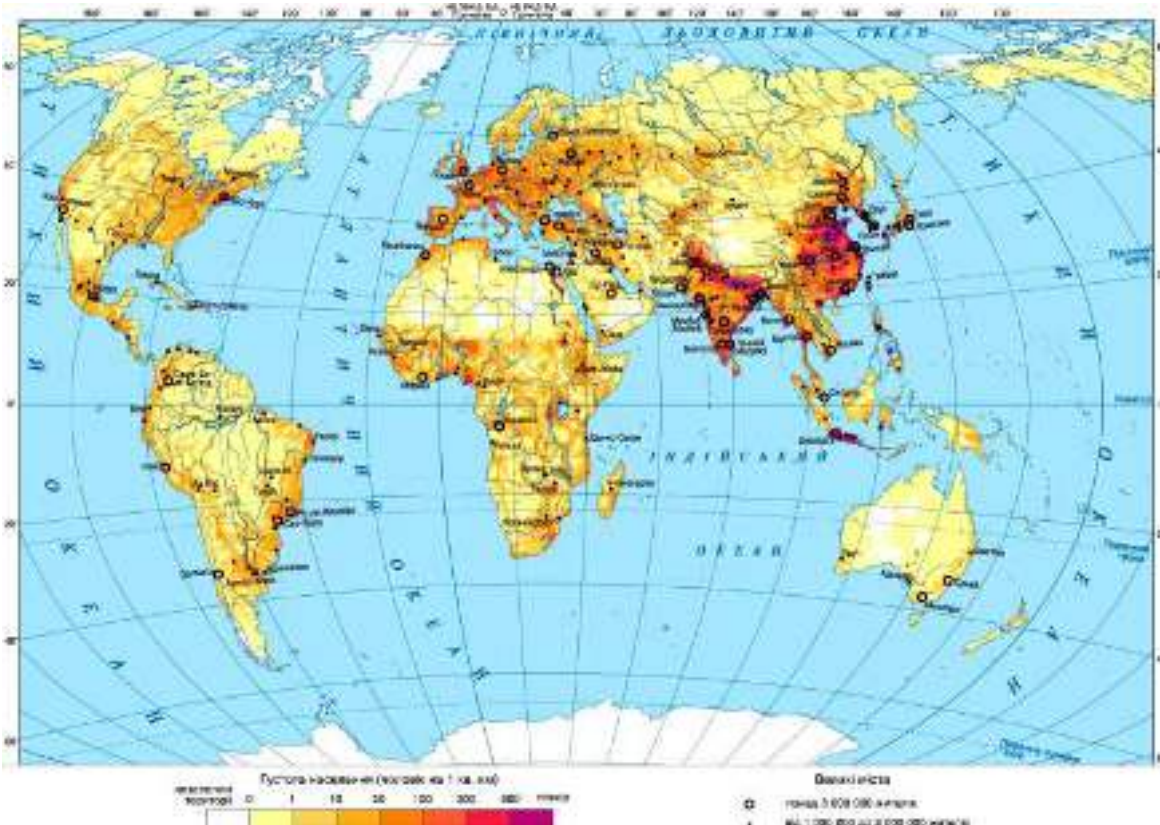
Густота
населення
(осіб на км²)



Кількість
населення



Площа
території



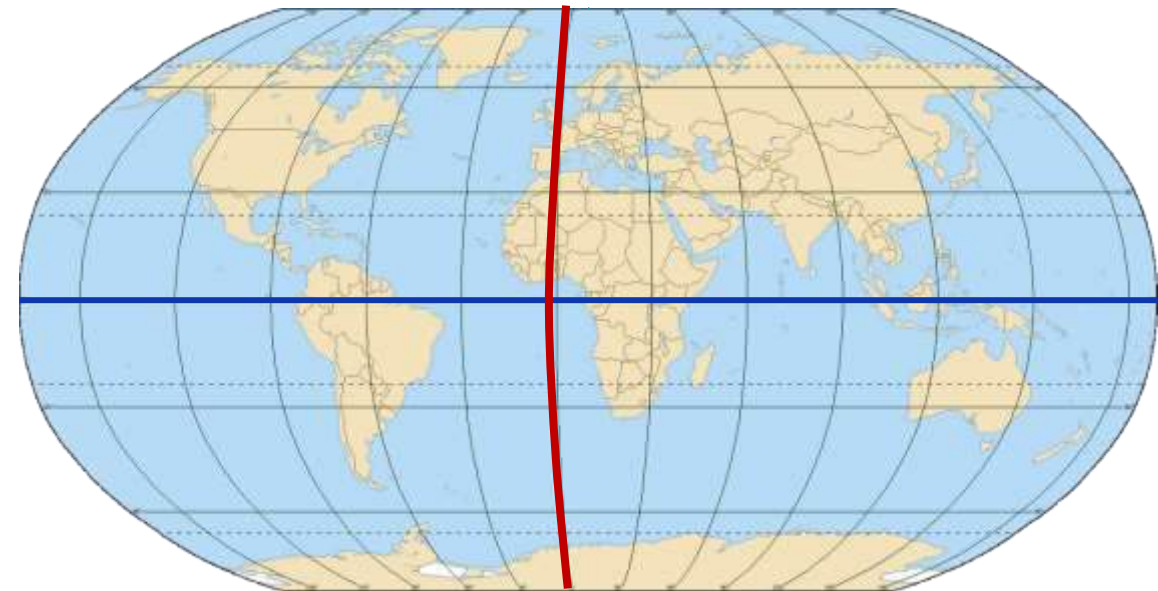
- кількість населення Землі — **≈7,8 млрд осіб**
- **S суходолу — 149 млн км²**
- → середня густота населення на нашій планеті становить більш як **52 особи на 1 км²**

Зміни загальної густоти населення Землі

Роки	1890	1950	1983	1991	1997	2000	2010	2016
Густота, осіб/км ²	12	18	34	40	42	44	51	52

- У Європі й Азії густота населення майже **вдвічі перевищує** середню густоту населення світу
- В Африці, Північній і Південній Америці, навпаки, — **вдвічі менша** за світову
- **Найменша** густота населення — в Австралії (2 особи на 1 км²)
- В Україні вона становить майже 70 осіб на 1 км²

Більша частина населення Землі проживає у північній (90 %) східній (85 %) півкулях



Ареали найбільшої густоти населення у світі

**Південно-Східна і
Східна Азія (півострів
Індокитай, острів
Ява, східна частина
Китаю, Південна
Корея. Японія**

**Густота: > 500,
подекуди 1000
осіб/км²**

**Дельта
Нілу**

**Густота:
1000 осіб/км²**

**Південна Азія
(півострів
Індостан,
долини Гангу і
Брахмапутри)**

**Густота:
800 осіб/км²**

**Атлантичне
узбережжя США
і Канади (район
Великих озер)**

**Густота:
> 250 осіб/км²**



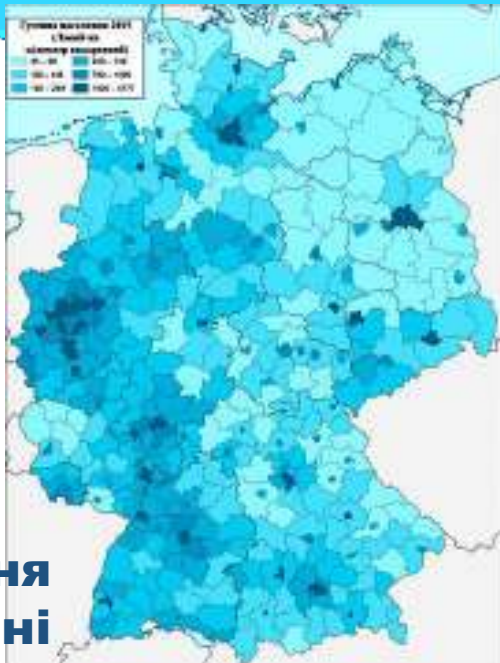
**Західна Європа
(південь ВБ, схід
Франції, захід
ФРН, Бельгія,
Нідерланди)**

**Густота:
> 300 осіб/км²**

Ареали найбільшої густоти населення у світі

Найбільша концентрація населення
у чотирикутнику міст
Ліверпуль (Велика Британія) –
Гамбург (Німеччина) –
Базель (Швейцарія) –
Париж (Франція)

Тут густота населення зростає до
1000–3000 осіб/км², а на заході
Німеччини – навіть до 5000 осіб/км²



ПОЯВА І РОЗСЕЛЕННЯ ПЕРВІСНИХ ЛЮДЕЙ НА ЗЕМЛІ



Імовірно середок поширення
людей на Землі (2,6 млн років тому)

Шляхи розселення давньої людини

Заселення Землі давньою людиною:

1,5 млн років тому

50 тис. років тому

10 тис. років тому

Райони, куди пішли останні заселення
(близько 20 тис. років тому)

Знахідки слідів життя:

аустралопітеки і люди умінки, 2,0–1,5 млн років тому

архантропи, або люди приміродичні (піткантропи,
сенантропи, піндоломисові люди),
1,5 млн–150 тис. років тому

неандертальці (неандертальці), 150–35 тис. років тому

кроманьйонці, або люди сучасні (кроманьйонці),
35–10 тис. років тому

1400 км

Робимо висновки

- **Кількість населення на Землі становить більш як 7 млрд осіб**
- **Густота населення — це показник кількості мешканців на 1 км² території**
- **Щоб обчислити густоту населення, потрібно кількість населення поділити на площу території, на якій воно мешкає**



Домашнє завдання:

Підготуватися до Пр р, атлас, контурна карта, кольорові олівці.

Повторити поняття (п 10-18)