

**Урбанізація.
Міські агломерації.
Мегалополіси.
Світові міста.**



Мета: пояснити учням процес урбанізації в сучасному світі, його протікання в різних країнах світу; визначити такі ознаки урбанізації, як субурбанізація, хибна урбанізація; з'ясувати особливості таких урбанізованих територій, як агломерація і мегалополіс; продовжувати формувати навички роботи із картографічним матеріалом; виховувати географічну культуру та розширювати світогляд учнів.

Обладнання: атлас, карти населення світу та України, політична карта світу, мультимедійна презентація

Тип уроку: засвоєння нових знань.

Основні поняття: «урбанізація», «субурбанізація», «хибна урбанізація», «агломерація», «мегалополіс»;

ХІД УРОКУ

I. Організація класу

II. Актуалізація опорних знань, стор 3-4

III. Мотивація навчальної діяльності, стор 5-6

IV. Вивчення нового матеріалу, стор 7-26

V. Узагальнення, стор 27

Домашнє завдання, стор 27

- До міських населених пунктів належать ...
- Основними критеріями щодо виділення міських населених пунктів є...
- Найвища частка міських жителів спостерігається в ... областях України.
- До крупних міст нашої держави належать...
- До малих міст області, належать...
- Найчисельнішими містами Європи в чітко визначених кордонах є...
- Основними проблемами сучасного сільського населення України є...

Заслуховування виступів учнів з повідомленням «Найменше місто України».

ТИПИ ПОСЕЛЕНЬ

МІСЬКІ

**> 85 % населення зайняті у сфері послуг
і промисловості**

СІЛЬСЬКІ

Форми розселення:

- групова
- розсіяна (фермерська)
- кочова

За кількістю людей (людністю):

- малі міста: до 20 тис. осіб
- середні міста: 20–100 тис. осіб
- великі міста: 100–500 тис. осіб
- надвеликі міста:
500 тис. – 1 млн осіб
- місто-мільйонник: > 1 млн осіб
- місто-мультимільйонник:
> 5 млн осіб

За функціями:

**багатофункціональні
вузькоспеціалізовані:**

- промислові
- транспортні
- політико-адміністративні
- наукові й освітні
- курортно-оздоровчі
- військові
- релігійні

До 2050 року
80% населення
планети
мешкатиме
у великих
містах, а
невеликі
містечка
перетворяться
на села

Шанхай 1990 р



Шанхай 2010





Гонконг у 1967

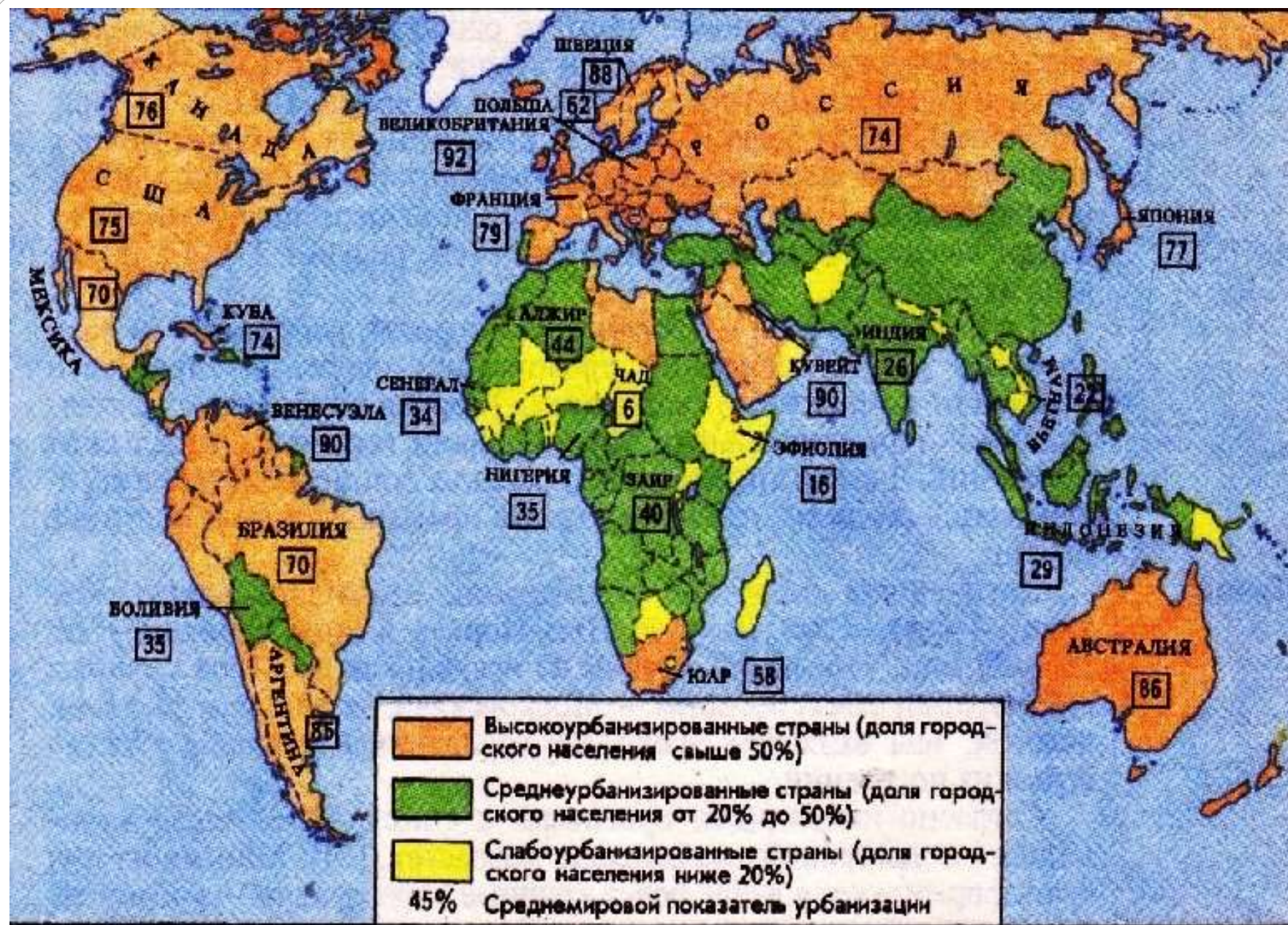


Гонконг зараз

Урбанізація – процес швидкого зростання міського населення, поширення міського способу життя та підвищення ролі міст у житті суспільства

Найбільш урбанізовані країни (100%) - Ватикан, Монако, Сінгапур;
Міське населення понад 75% жителів – Бельгія, Кувейт-98%, ФРН,
Великобританія, Швеція, Ісландія, Австралія, Уругвай, Ізраїль, Японія.





Загальні риси урбанізації

Швидке зростання міського населення

1800 р. – 5,5%
1900 р. – 13,6%
1940 р. – 25%
1990 р. 47%
2000 р. – 51%
2050 р. - 80%

Концентрація населення і господарства у великих містах

1900 р. – 360 вел. міст
1996 р. – 2500
2005 р. :
1 млн чол. – 412 міст
5-10 млн. чол. – 17
> 10 млн. чол. – 29

«Розповзання» міст і перехід до міських агломерацій

Найбільші агломерації (млн. чол.)

Токійсько-
Йокогамська -35,7
Делі-28 млн
Шанхай – 25
Сеульська – 22,7
Сан-Паулу – 22
Мехіко -21

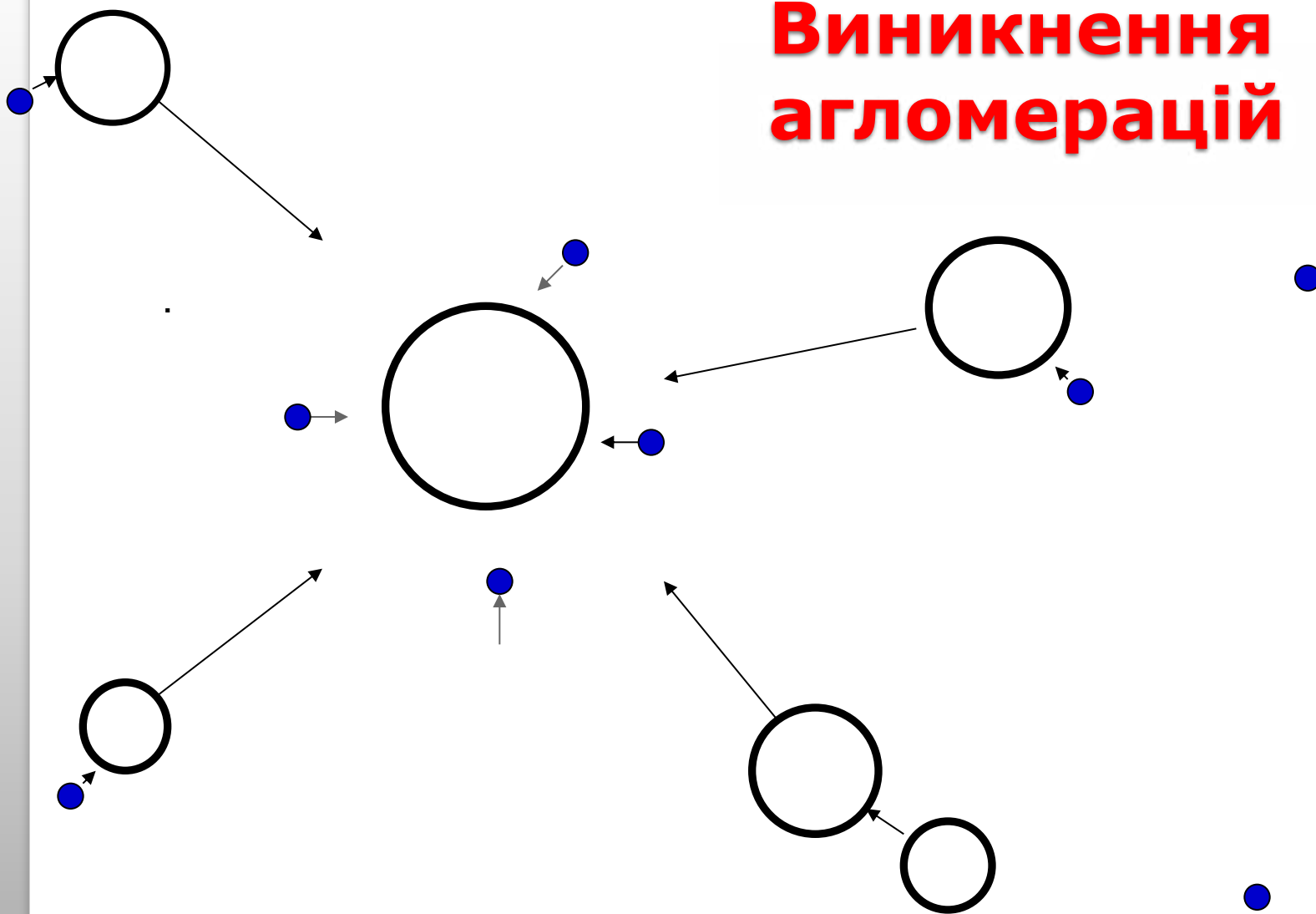
Мегалополіси > 10 млн

Агломерація – це група міських поселень навколо великого міста, поєднаних інтенсивними виробничими, культурними, транспортними, трудовими зв'язками.

Найбільші : Токіо, Нью-Йорк, Мехіко, Сан-Паулу, Лондона, Парижа, Ріо-де-Жанейро



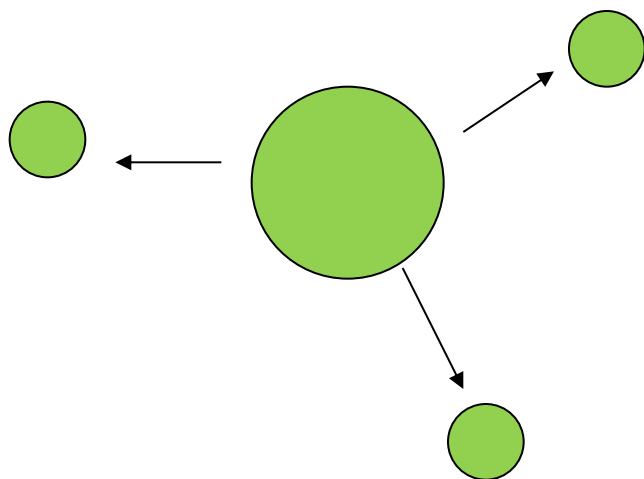
Виникнення агломерацій



Агломерація -

Особливості урбанізації у розвинених країнах

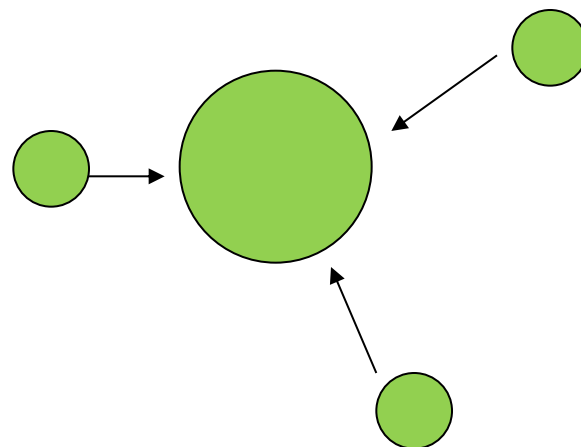
Субурбанізація



Особливості урбанізації в країнах, що розвиваються



**«Трущобна»,
Хибна урбанізація**



Особливості урбанізації різних типів країн

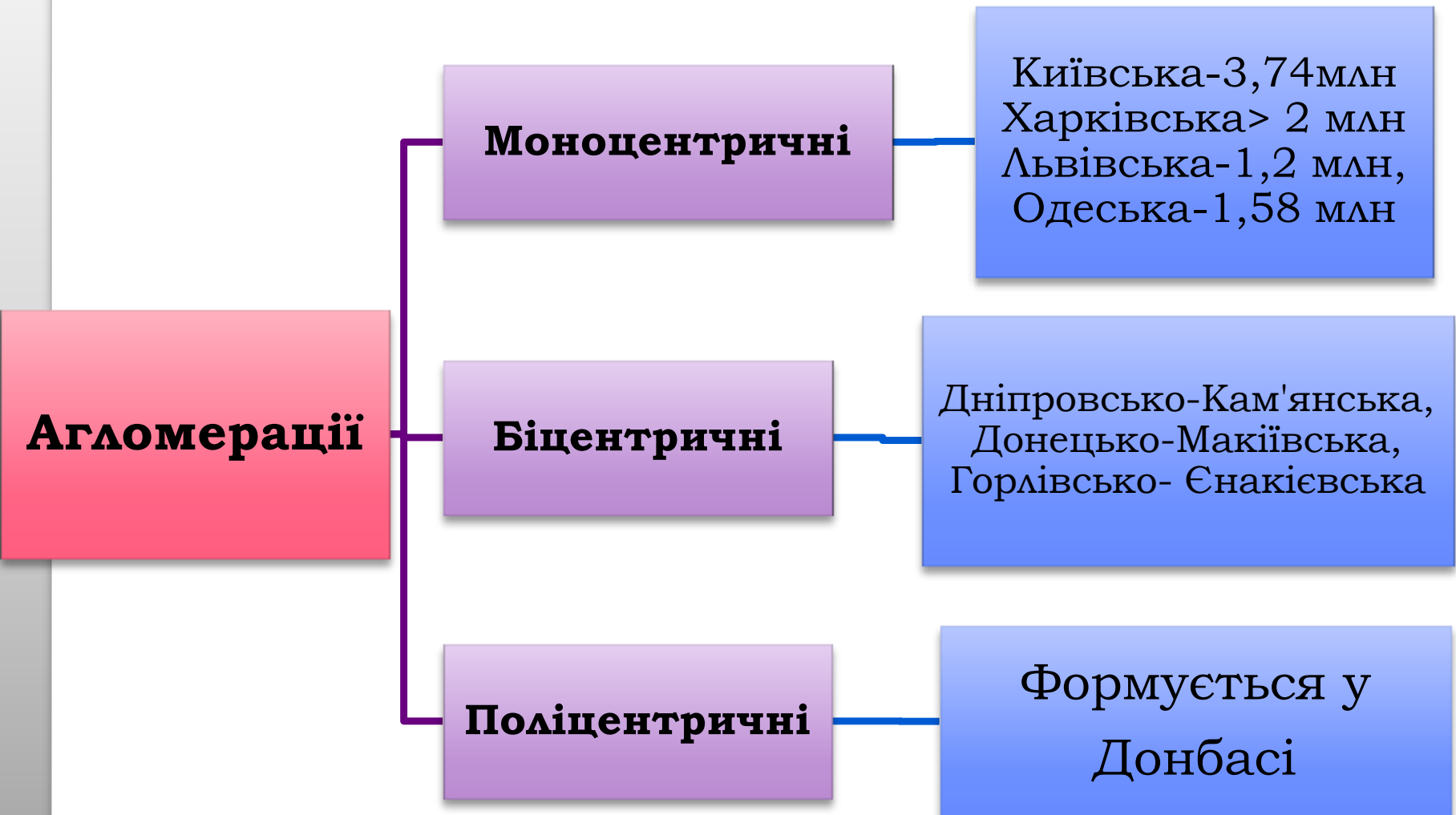
Розвинуті країни-71%

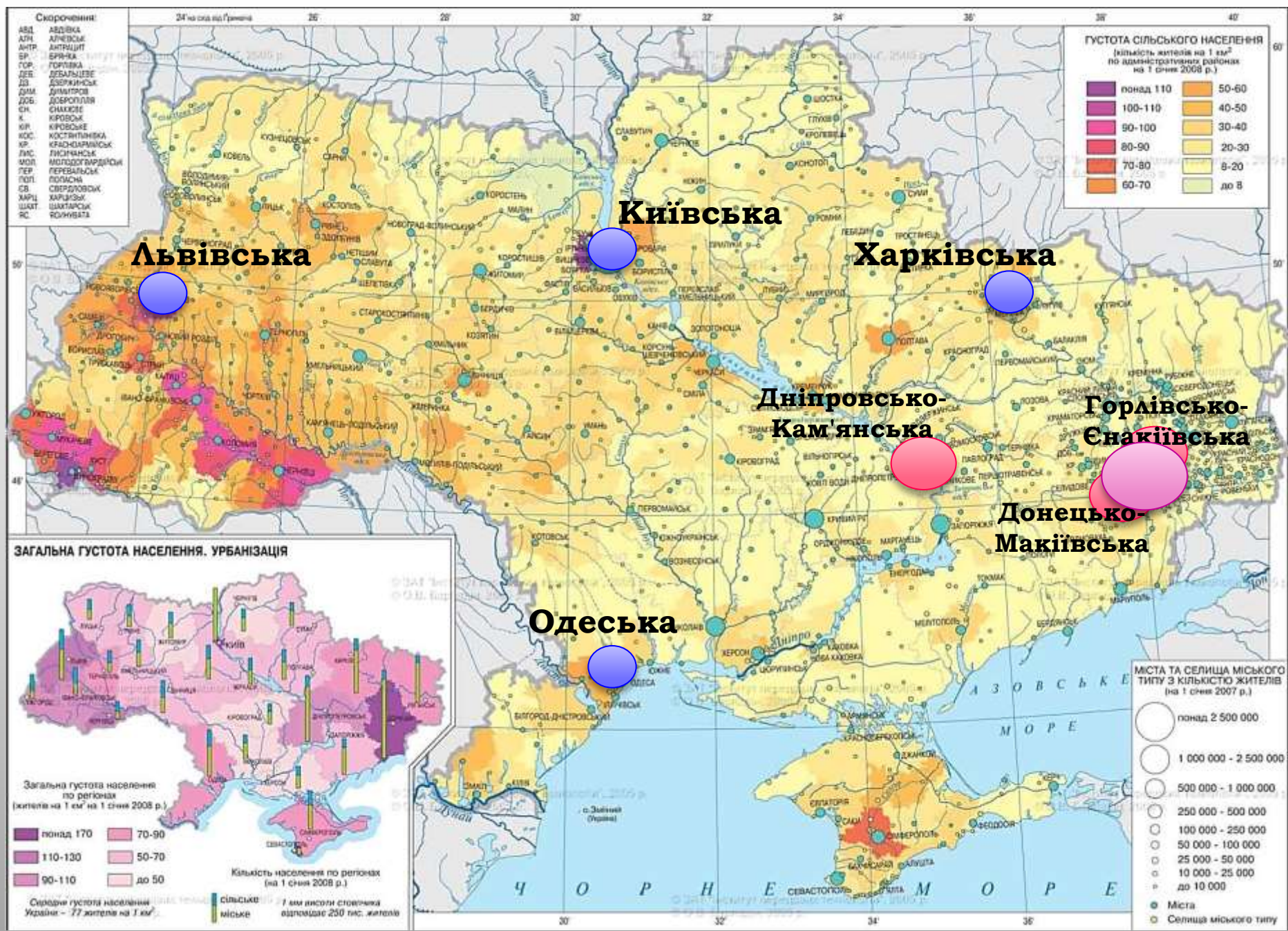
1. Високий рівень урбанізації (> 50%)
2. Низькі темпи урбанізації;
3. **Субурбанізація**
4. **Рурурбанізація** – поширення міського способу життя в селі

Країни, що розвиваються-33%

1. Середній (20-50%) і низький (<20%) рівні урбанізації
2. Високі темпи урбанізації
3. **Хибна урбанізація**

Агломерація – це група міських поселень навколо великого міста.





Прогнозується, що до 2025 року метамістами стануть Дакка, Карачі, Лагос і Каїр.

Організація
Об'єднаних Націй
нещодавно ввела
поняття "**метамісто**"
— місто з населенням
20 млн і більше
жителів.

Метаміста

Стор.221 підручника

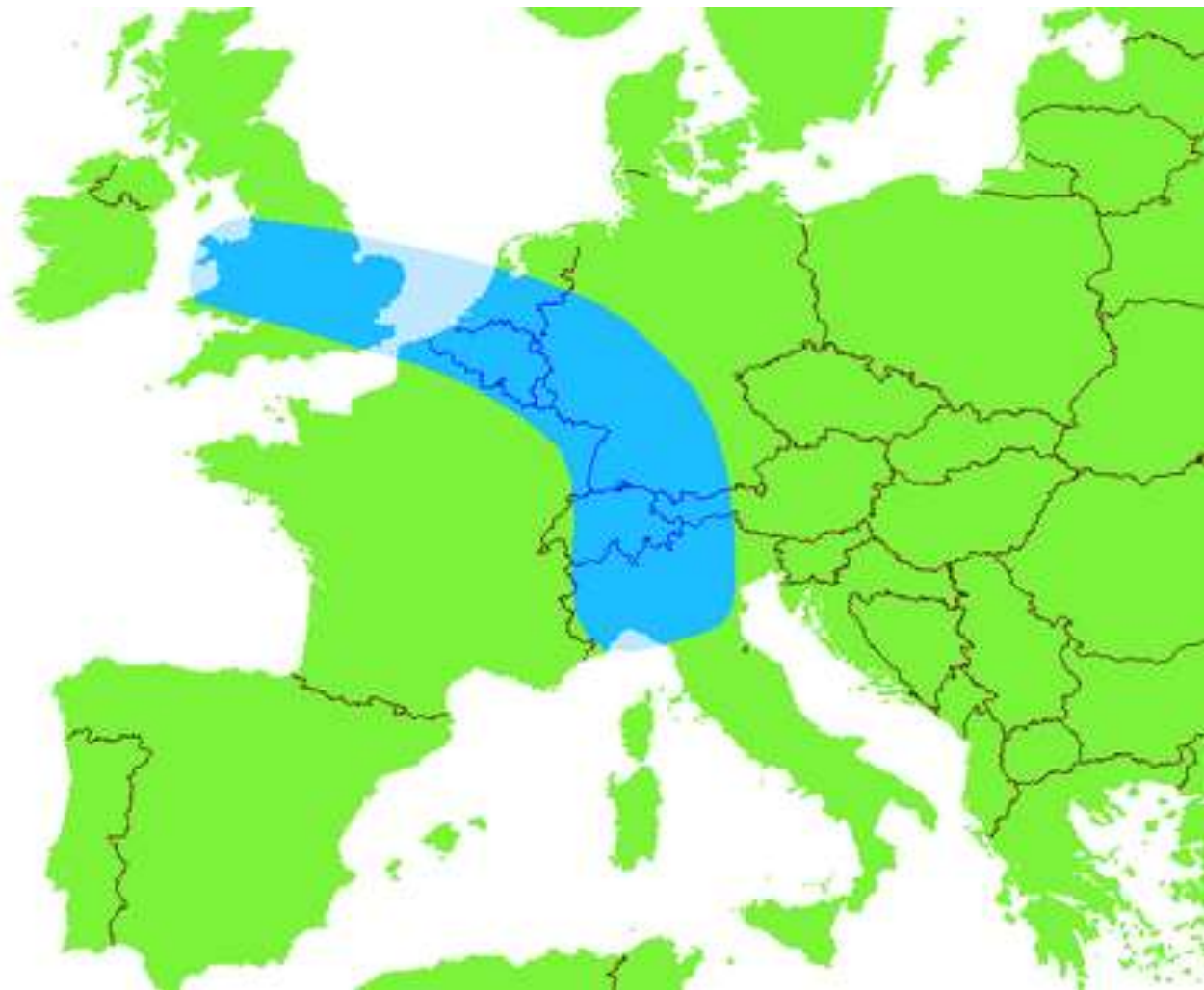
- Токіо, в якому живе 38 млн чоловік — більше населення Канади.
- 26 млн. Делі перевищує населення Австралії.
- Шанхай-23 млн,
- Сан-Паулу-21 млн,
- Мумбай-21 млн,
- Мехіко-21 млн,
- Пекін -20 млн
- Осака-20 млн.

Найбільші **мегаполіси** світу

Це високоурбанізовані зони, об'єднання кількох сусідніх агломерацій на основі територіальної концентрації господарства.

№ п/п	Назва мегаполісу	Міста
1	Блакитний банан- 110 млн.	через тер-ії Бельгії, Нідерландів, Німеччини, Швейцарії
2	Токайдо > 80 млн.	Токіо - Осака
3	Босваш - 45 млн	Бостон - Вашингтон
4	Чипітс (Приозерний)35млн	Чикаго - Пітсбург
5	Англійський-40 млн	Лондон - Ліверпуль
6	Рейнський-35 млн	У Нідерландах і Німеччині
7	Сан-Сан -20 млн (Каліфорнійський)	Сан-Дієго -Сан-Франциско

Цим образним терміном сьогодні позначають лінію міст і промислових центрів, що простягнулася від Північно-Західної Англії до Північної Італії . «**Банан**» простягнувся через території Бельгії, Нідерландів, Німеччини, Швейцарії.







Англійський і Прирейнський мегалополіси



Світові міста

Це центри світової економічної системи.



Лондон
Токіо
Нью-Йорк

Париж
Брюссель
Чикаго
Вашингтон
Стамбул
Сінгапур

Проблеми мегаполісів. Економічні



Екологічні проблеми




Проблеми переробки сміття



Проблема охорони повітря

Соціальні проблеми



A futuristic cityscape with tall, dark, metallic towers and flying cars. The sky is a deep blue, and the city is illuminated with various lights. The towers have a distinctive design with a spiral or spring-like structure near the top. The flying cars are sleek and aerodynamic, with a glowing light on the front. The overall scene is a high-tech, sci-fi environment.

Домашнє завдання:

1. § 53,54, вчити поняття

**2. Написати в зошит ознаки, за
якими виділяються Світові міста**

**3. На контурній карті позначити 15
найбільших агломерацій світу**