# Статево-віковий склад населення. Пр р «Аналіз статево-вікових пірамід України



- Мета: поглибити знання про статево-віковий склад населення; навчитися аналізувати статево-вікову діаграму країни, розвивати логічне мислення, працювати з підручником, тематичними картами; виховувати почуття патріотизму.
- Тип уроку: практична робота
- Обладнання: атласи, підручник, мультимедійна презентація.

**Основні поняття:** демографія, природний рух населення, густота населення, відтворення населення, демографічна криза, депопуляція, демографічний вибух, статевий склад населення, віковий склад населення, тривалість життя.міграція.

#### Хід уроку:

І. Організація класу

II. Повідомлення теми, мети, актуалізація знань.

III. Аналіз змісту і послідовності виконання практичних дій.

Самостійне виконання завдань під контролем і за допомогою вчителя (при необхідності).

IV. Узагальнення

Домашне завдання

# Статево-віковий склад населення

Статева структура (статевий склад) – співвідношення кількості чоловіків і жінок у загальному складі населення

Вікова структура (віковий склад) – співвідношення кількості різних вікових груп населення

«Старіння населення» – підвищення частки людей старшої вікової групи в загальній кількості населення

Статево-вікова піраміда – графічний спосіб представлення розподілу населення за статтю та віком

Тривалість життя – демографічний показник, що характеризує життєвий рівень населення країни, його добробут, доступність системи охорони здоров'я

# Віковий склад населення

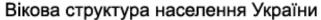
Співвідношення вікових груп населення в Україні, 2015 р.

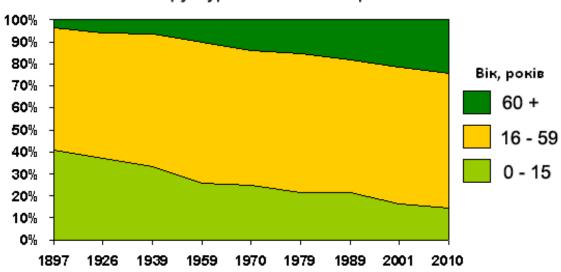
Діти та підлітки (0-15 років)	6 816 тис. осіб	15,9 %
Працездатні люди (16-59 років)	26 613 тис. осіб	62,3 %
Літні люди (60 років і старше)	9 330 тис. осіб	21,8 %



## Старіння населення

#### зсув розподілу населення за віком у бік старшого віку





Розподіл населення України за віком (1959 р.) <sup>[2]</sup>		Розподіл населення України за віком (1989 р.) <sup>[1]</sup>		Розподіл населення України за віком (2022 р.) <sup>[1]</sup>		
	Вікові групи (років)	%	Вікові групи (років)	%	Вікові групи (років)	%
	0–15	27,1	0–18	27,2	0–18	18,9
	16—64	66	19—64	61,06	19—64	63,5
	65 і старші	6,9	65 і старші	11,7	65 і старші	17,6

## Статевий склад населення

- співвідношення кількості чоловіків і жінок у загальному складі населення
- На 100 дівчаток народжується 103-107 хлопчиків → чоловіків трохи більше, ніж жінок
- До шлюбного періоду співвідношення зрівнюється, а потім кількісна перевага жінок постійно зростає
- Серед країн, де переважає чоловіча половина населення, –
  Китай, Індія, Туреччина → це зумовлено історично
  несприятливим становищем жінок (ранні шлюби, численні й
  ранні народження дітей, особливості ментальності і т. п.)
- В Україні станом на 2015 р. частка ноловіків становила 46,3 %

# Статево-вікова піраміда

• Для графічного зображення розподілу населення за віком і статтю застосовують статево-вікову піраміду населення

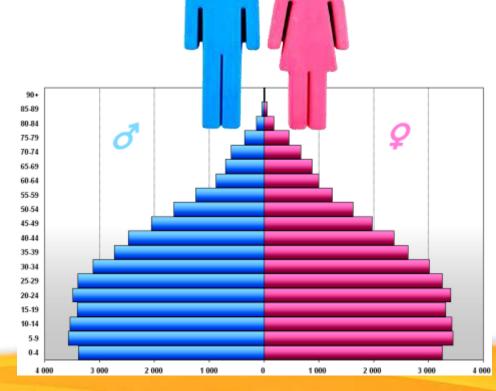
• Піраміда являє собою двобічну гістограму розподілу чоловіків (ліворуч) і жінок (праворуч) за їхнім віком на одній ординаті

• На вертикальній осі позначають вікові інтервали (однорічні чи п'ятирічні), а на горизонтальній – абсолютну п'ятирічні (або

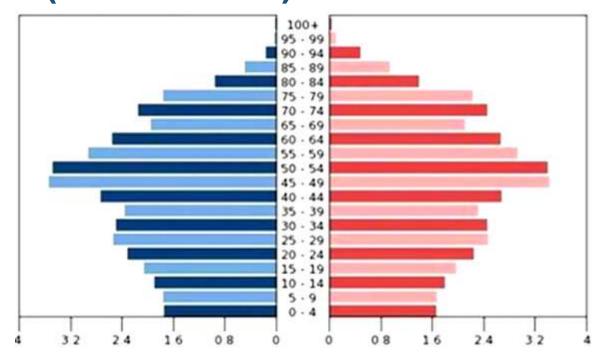
частку) окремих вікових груп населення

Існує <u>три основних типи</u> статево-вікових пірамід:

- > зростаючий
- > скорочувальний
- ➤ омолоджувальний



• Перший тип відтворення населення - низькі та дуже низькі показники народжуваності (10–16 осіб/тис.) і невисокої смертності (9–12 осіб/тис.), тому й низький природний приріст (1–7 осіб/тис.)



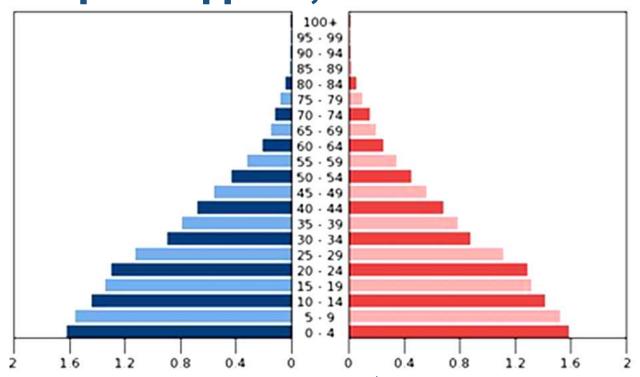
#### Скорочувальний тип

- властивий розвиненим країнам з за I типом відтворення
- має округлий тип піраміди (форма дзвону): із завуженою основою, розширеною серединою та дуже вузькою верхівкою

#### Характеризується:

- низьким показником народжуваності
- **>** малою часткою дітей
- **>** великою часткою літніх людей
- > високою очікуваністю тривалості життя
- **>** старінням населення

• Другий тип відтворення характеризується високою народжуваністю, значним зниженням показників смертності і високими темпами зростання кількості населення (більшість країн Африки, Азії і Латинської Америки)

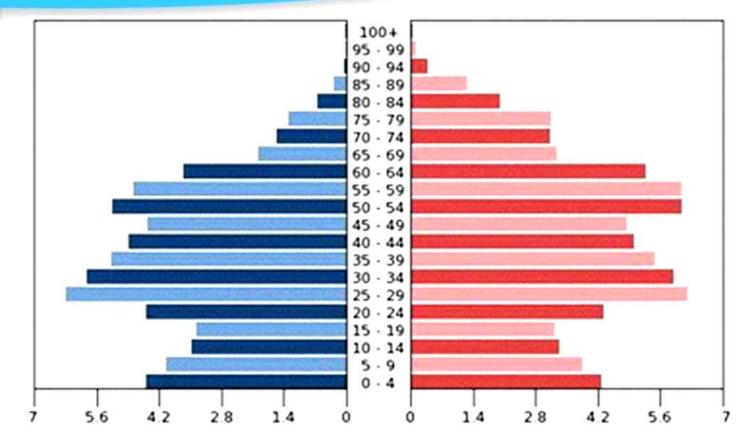


#### Зростаючий тип

- притаманно країнам, що розвиваються за ІІ типом відтворення
- цей тип має діаграму у формі правильної піраміди

#### Характеризується:

- високим показником народжуваності
- великою часткою дітей
- малою часткою літніх людей
- **> короткою тривалістю життя**
- загальним зростанням кількості населення



# Омолоджувальний тип Зустрічається в деяких розвинених країнах, де в результаті демографічної політики зростає рівень народжуваності

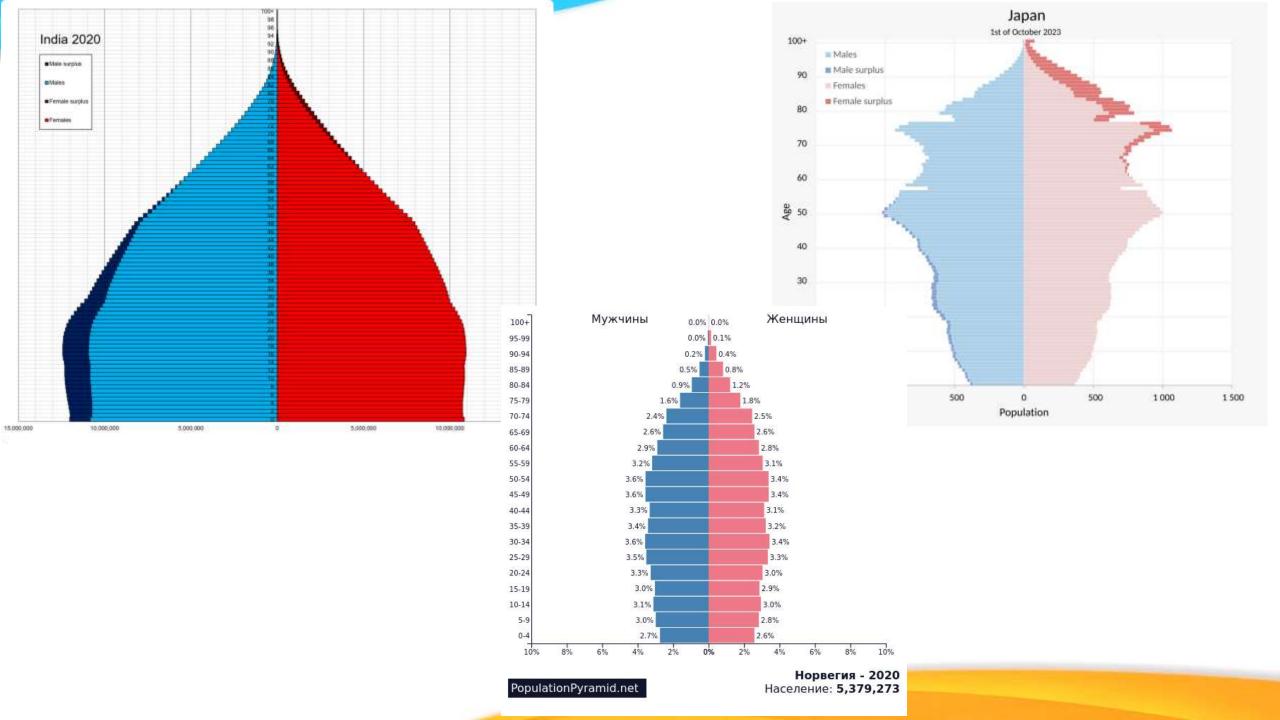
Форма діаграми – урна – подібна до попередньої, але з ширшою основою, яка догори дещо звужується, потім знову розширюється і знову звужується

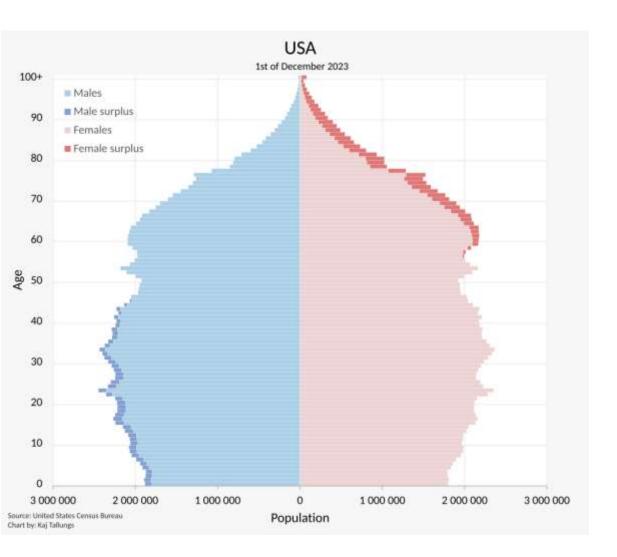
# Практична робота «Аналіз статево-вікових пірамід України та окремих країн світу»

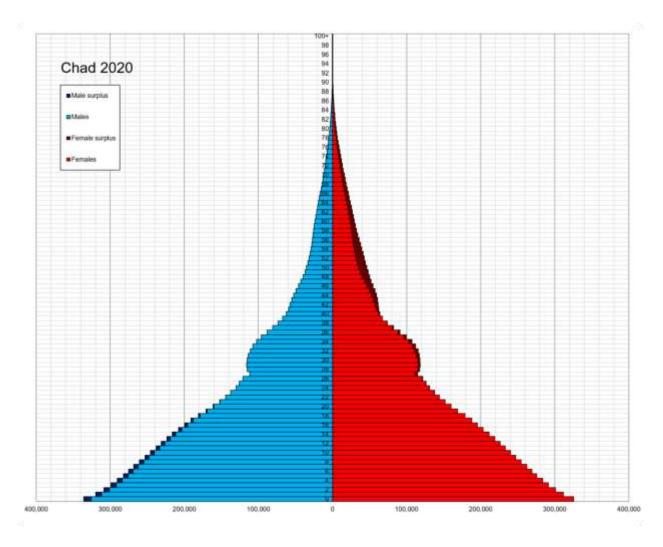
Завдання. Використовуючи статево-вікові піраміди (СВП) країн, дайте відповіді на такі запитання:

- 1.У якій країні вища народжуваність, більша частка людей працездатного віку, більша частка жінок?
- 2.У кожній з країн визначте переважання статі (хлопчиків чи дівчаток) до 5 років.
- 3.У якій з цих країн середня тривалість життя жінок вища, ніж у чоловіків? Чому на вашу думку?
- 4. Визначте тип відтворення і форму піраміди.

Висновок







#### Робимо висновки

- Статевий склад впливає на демографічну ситуацію у світі, в окремих регіонах і країнах
- У всьому світі на 100 жінок припадає 101 чоловік
- В Україні в середньому на 100 жінок припадає 86 чоловіків
- Середня очікувана тривалість життя у світі сягає майже 73 роки. В Україні цей показник становить 72,3 року
- У віковому складі населення виділяють три основні вікові групи: молодша, середня і старша. Найбільша різниця у взаємному співвідношенні кількості осіб молодшого й старшого віку спостерігається між Європою та Африкою. Україна входить до групи держав Центральної Європи, для яких характерне поступове зменшення частки населення молодшої вікової групи та збільшення частки старшої.

# домашне завдання

Опрацювати п 48,49, вчити поняття. Виконати Прр №11слайд 11,12,13