

ПРАКТИЧНА РОБОТА № 7

Дата «___» _____

Обчислення показників народжуваності, смертності, природного та механічного приросту населення країни за статистичними даними.

Пригадаємо

- причини демографічних процесів;
- приклади країн з різними типами відтворення населення

Навчимося

- обчислювати демографічні показники

Дослідимо

- особливості перебігу демографічних процесів у країнах з різним рівнем економічного розвитку

Застосуємо

- при складанні демографічних прогнозів

Наші дії

Географічна розминка

Коефіцієнт народжуваності, %	Характеристика коефіцієнта	Країни, (2007 р.)
До 10	Надзвичайно низький	Австрія, Італія , Німеччина, Тайвань
10 – 12	Дуже низький	Білорусь , Болгарія, Грузія, Канада, Польща, Росія, Україна , Чехія
12 - 16	Низький	Австралія, Вірменія, Ірландія, Китай, Латвія, Литва, США , Естонія
16 - 25	Середній	Азербайджан, В'єтнам, Ізраїль, Індія , Індонезія, Казахстан, Туреччина, Туркменістан, Узбекистан
25 - 35	Високий	Північна Африка, Ірак, Нікарагуа, Пакистан , Сирія, Таджикистан, Еквадор
35 - 50	Дуже високий	Західна Африка, Афганістан, Кенія, Конго, Нігерія , Ефіопія
50 і більше	Надзвичайно високий	Гвінея-Бісау, Ліберія

Які причини впливають на основні демографічні процеси у країнах

Завдання 1. (1-3 бали) Обчисліть показники народжуваності, смертності, природного приросту країн за статистичними даними.

2018р.	Кількість населення	Народилось	Померло	Коефіцієнт народжуваності, %	Коефіцієнт смертності, %	Коефіцієнт природного приросту, %
Нігерія	199805437	7844933	2586434			
Італія	59963169	515317	578833			
США	330 377 563	4 131 646	2 701 965			
Білорусь	9 501 164	111 250	134 621			
Пакистан	203 216 893	5 923 170	1 496 715			
Ліберія	4 926 931	171 711	43 324			
Індія	1 370 048 541	27 615 018	10 025 834			
Україна	42 153 656	456 500	646 884			

Чи змінився коефіцієнт народжуваності країн у порівнянні з 2007 роком?

Завдання 2. (1-3 бали) Визначте зміни кількості населення країн.

2018р.	Показники механічного приросту, чол	Кількість населення
Нігерія	-68115	
Італія	106060	
США	1039470	
Білорусь	24131	
Пакистан	-240828	
Ліберія	-4536	
Індія	-554736	
Україна	36 385	

Які дані необхідно використати для складання демографічного прогнозу?

.....

.....

.....

Завдання 3. (1-3 бали) Згідно з даними демографічного паспорта України, обчисліть коефіцієнт природного приросту за період 2009-2017рр.

Роки	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Коефіцієнт народжуваності, %	11,1	10,8	11,0	11,4	11,1	10,8	10,7	10,3	9,4
Коефіцієнт смертності, %	15,3	15,2	14,5	14,5	14,6	14,7	14,9	14,7	14,5
Коефіцієнт природного приросту, %									

Назвіть причини зміни природного приросту населення.

.....

.....

.....

Висновок (1-3 бали) Обґрунтуйте особливості перебігу демографічних процесів у країнах з різним рівнем економічного розвитку?

.....

.....

.....

.....

Оцінка _____

Запрошуємо на територію географічного пізнання та підготовки до ЗНО (с. 46)