

GEOGRAFIA

KLASY 7

- **Zadania do samodzielnego rozwiązania w zeszyte przedmiotowym**

1. <https://geografia.na6.pl/skala-mapy-rozwiazywanie-zadan> – rozwiąż w zeszyte co najmniej 7 zadań
2. <https://www.45minut.pl/publikacje/23179/>
3. http://przyrodabeztajemnicsp15.blogspot.com/2016/09/cwiczymy-kierunki-geograficzne_4.html
4. <http://spskalmierzyce.noweskalmierzyce.pl/sites/spskalmierzyce.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/gazetka3.pdf>

- Karta pracy – ZMIANY LICZBY LUDNOŚCI

Zadania powinny być wykonane w zeszyte przedmiotowym. Jeśli jest taka możliwość karty pracy mogą być wydrukowane i wklejone do zeszytu.

Zachęcam do powtórzenia zdobytych do tej pory wiadomości oraz uzupełnienia braków w zeszytach i zeszytach ćwiczeń.

Zmiany liczby ludności w Polsce i Europie

imię i nazwisko	
_____	_____
klasa	data

Na podstawie danych ze strony www.worldometers.info/pl podaj aktualną liczbę ludności świata, Europy i Polski na początku i na końcu lekcji.

Data: _____	świat	Europa	Polska
Początek lekcji Godzina: _____			
Koniec lekcji Godzina: _____			
Różnica liczby ludności w ciągu _____ minut			

Część I

Zmiany liczby ludności Europy i Polski

1. Na podstawie informacji ze strony <http://www.worldometers.info/world-population/europe-population/> uzupełnij poniższy tekst.

Liczba mieszkańców Europy wynosi _____ i w podanym okresie systematycznie _____. Wzrost był najszybszy w latach _____, natomiast w latach _____ zanotowano spadek liczby ludności. Obecnie ludność Europy stanowi _____ % ludności świata, a w 1955 roku udział ten wynosił _____. W rankingu liczby ludności wg kontynentów Europa spadła z _____ na _____ miejsce.

Według prognoz liczba ludności Europy w 2035 roku wyniesie _____. Wówczas Europa spadnie na _____ miejsce w rankingu kontynentów.

2. Na podstawie informacji ze strony <http://www.worldometers.info/world-population/poland-population/> uzupełnij poniższy tekst.

Liczba mieszkańców Polski wynosi _____. Wzrost był najszybszy w latach _____, natomiast od roku _____ notuje się spadek liczby ludności. Obecnie ludność Polski stanowi _____ % ludności świata (_____ miejsce), a w 1955 roku udział ten wynosił _____ % (_____ miejsce). Według prognoz liczba ludności Polski w 2035 roku wyniesie _____. Wówczas Polska spadnie na _____ miejsce w światowym rankingu.

Część II

Przyrost naturalny w Polsce

3. Na podstawie podręcznika uzupełnij opisy właściwymi pojęciami.

przyrost naturalny, współczynnik przyrostu naturalnego, urodzenia, zgony, współczynnik urodzeń, współczynnik zgonów, wyż demograficzny, niż demograficzny

a) liczba osób zmarłych w danym roku wyrażona w wartości bezwzględnej –

b) liczba osób urodzonych w danym roku wyrażona w przeliczeniu na 1000 mieszkańców –

c) różnica między liczbą urodzeń a liczbą zgonów – _____

d) różnica między liczbą urodzeń, a liczbą zgonów w przeliczeniu na 1000 osób –

e) okres z wysoką wartością współczynnika przyrostu naturalnego –

4. Oblicz wartość współczynnika przyrostu naturalnego w 1950 i 2016 roku. Wpisz obliczenia i wynik w odpowiednich miejscach tabeli.

	1950 r.	2016 r.
Dane statystyczne urodzenia [U], zgony [Z], liczba ludności [L]	U: 763,1 tys. os. Z: 288,7 tys. os. L: 25 035 tys. os.	U: 382,3 tys. os. Z: 388,0 tys. os. L: 38 433 tys. os.
Obliczenia		
Wartość współczynnika przyrostu naturalnego		

5. Na podstawie podręcznika dopasuj poniższe określenia do podanych przedziałów wiekowych. Wpisz cyfry w odpowiednich miejscach tabeli.

1. Powojenny wyż kompensacyjny (rekompensował straty wojenne w liczbie ludności).
2. Echo niżu przełomu lat 60. i 70. (dzieci osób z tego niżu).
3. Pierwszy niż powojenny (dzieci osób urodzonych podczas II wojny światowej).
4. Echo wyżu powojennego.
5. Echo wyżu lat osiemdziesiątych.

1950– 1955	1960– 1970	1980– 1985	2000– 2005	2006– 2012

6. Na podstawie podręcznika podaj nazwy trzech regionów geograficznych o najwyższym i najniższym współczynniku przyrostu naturalnego w Polsce.

Regiony o wysokim (dodatnim) współczynniku przyrostu naturalnego: _____

Regiony o niskim (ujemnym) współczynniku przyrostu naturalnego: _____

Część III

Przyrost naturalny w Europie

7. Na podstawie tabeli ze strony <http://www.worldometers.info/population/countries-in-europe-by-population/>, w której państwa Europy uszeregowane są malejąco względem liczby ludności, odczytaj współczynnik przyrostu naturalnego (kolumna *Yearly Change*) dla podanych państw (uwaga: w tabeli wartość współczynnika podano w procentach, np. dla Polski $-0,17\% = -1,7\%$). Określ przyczyny takich wartości przyrostu naturalnego.

Kraj	Współczynnik przyrostu naturalnego [w ‰]	Przyczyna
Łotwa		
Węgry		
Norwegia		
Irlandia		
Albania		

8. Wykonaj zadanie 3 zamieszczone w podręczniku na s. 91.

Podaj, jakie niekorzystne skutki przyniesie w przyszłości podane zjawisko.
