

Temat: **Zmiany liczby ludności Polski i Europy** (Temat zapisujemy do zeszytu, piszemy datę: klasa 7 b - 08.12.20 r., klasa 7 c – 10.12.20 r.)

Na lekcji poznasz znaczenie terminów „przyrost naturalny”, „wyż demograficzny”, „niż demograficzny”, nauczysz się obliczać współczynnik przyrostu naturalnego, zdobędziesz najważniejsze informacje dotyczące zmian ludności Polski.

Lekcja na Skype klasa **7 b -08.12.20 r. , klasa 7 c – 10.12.20 r. według planu.**

Uczniowie, którzy nie mogą uczestniczyć w lekcji on-line, wykonują zadania:

1) Zapoznaj się z treścią lekcji w **podręczniku Planeta Nowa 7**, Wydawnictwa Nowa Era. Zwróć uwagę na czynniki wpływające na liczbę urodzeń.

2) Uzupełnij: <https://docwiczenia.pl/kod/N78E42>, wykonaj zdjęcie i przyślij na mój e-mail: mmazela37@gmail.com

3) Przepisz **notatkę** do zeszytu.

W 2018 roku Polskę zamieszkiwało **38,4 mln** mieszkańców, zaledwie o 0,5 % więcej niż w 2000 roku. Głównym czynnikiem wpływającym na zmiany liczby ludności Polski jest **przyrost naturalny** (różnica między liczbą urodzeń a liczbą zgonów). Przyrost naturalny przeliczony na 1000 mieszkańców, to **współczynnik przyrostu naturalnego**. Największy wyż demograficzny wystąpił w latach 1950-1955.

W 2002 roku po raz pierwszy od czasów wojny odnotowano w Polsce **ujemny przyrost naturalny**. W następnych latach wynosił on ok. 0‰. W większości państw środkowej i wschodniej Europy jest **ujemny**, a w krajach leżących na zachodzie i północy Europy dodatni. Według prognoz demograficznych liczba ludności Polski będzie się zmniejszać.

4) Obejrzyj film „**Polskę czeka katastrofa demograficzna!**”:

<https://www.youtube.com/watch?v=jGyzm2Cmhk4>

Dodatkowe informacje geograficzne: www.padlet.com/mmazela37/klasa_7_8

Temat: **Struktura płci i wieku** (Temat zapisujemy do zeszytu, data 11.12.20 r.)

Na lekcji dowiesz się, czym jest piramida płci i wieku, zdobędziesz najważniejsze informacje dotyczące struktury płci i wieku mieszkańców Polski.

Lekcja na Skype **11.12.20 r.** zgodnie z planem lekcji.

Uczniowie, którzy nie mogą uczestniczyć w lekcji on-line, wykonują następujące zadania:

1) Zapoznaj się z treścią lekcji w **podręczniku Planeta Nowa 7**, Wydawnictwa Nowa Era. Zwróć uwagę na średnią długość trwania życia w Polsce i w innych krajach Europy oraz na liczbę ludności w wieku przedprodukcyjnym i poprodukcyjnym. Zastanów się, jakie są konsekwencje starzenia się polskiego społeczeństwa.

2) Obejrzyj film „**Nasze społeczeństwo się starzeje. Co dalej?**”:
https://www.youtube.com/watch?v=B5IVdc_-MrU

3) Przepisz **notatkę** do zeszytu.

W Polsce w najmłodszych grupach wiekowych jest więcej chłopców niż dziewcząt, a w starszych rocznikach (powyżej 49 lat) występuje przewaga kobiet nad mężczyznami. Średnia długość życia w Polsce systematycznie wzrasta.

Polskie społeczeństwo się starzeje. Maleje w nim udział najmłodszych grup wiekowych (0-14), a rośnie udział w wieku (65 lat i więcej). Osoby w wieku produkcyjnym stanowią 62% polskiego społeczeństwa.

Dodatkowe informacje geograficzne: www.padlet.com/mmazela37/klasa_7