

Temat: **Rozmieszczenie ludności** (Temat zapisujemy do zeszytu, piszemy datę: klasa 7 b - 15.12.20 r., klasa 7 c – 17.12.20 r.)

Na lekcji poznasz czynniki wpływające na rozmieszczenie ludności w Polsce, dowiesz się, jakie jest zróżnicowanie gęstości zaludnienia w naszym kraju.

Lekcja na Skype klasa **7 b -15.12.20 r. , klasa 7 c – 17.12.20 r. według planu.**

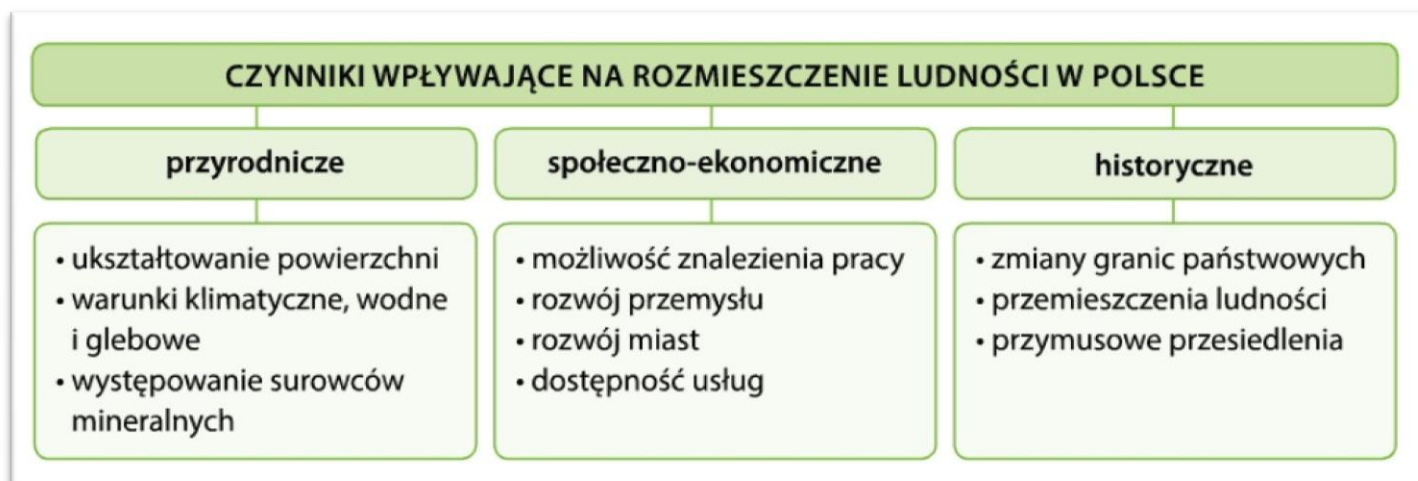
Uczniowie, którzy nie mogą uczestniczyć w lekcji on-line, wykonują zadania:

1) Zapoznaj się z treścią lekcji w **podręczniku Planeta Nowa 7**, Wydawnictwa Nowa Era. Zwróć uwagę na gęstość zaludnienia w Polsce i w poszczególnych województwach, co wpływa na rozmieszczenie ludności w Polsce.

2) Obejrzyj film: <https://epodreczniki.pl/a/film/D15orQMVf>

3) Wykonaj ćwiczenie 2 z ćwiczeń interaktywnych:

<https://epodreczniki.pl/a/interaktywne-cwiczenia-multimedialne/Dau0YF40I> zrób zdjęcie i przyslij na mój e-mail: mmazela37@gmail.com



4) Uzupełnij i przepisz **notatkę** do zeszytu.

Średnia gęstość zaludnienia w Polsce wynosi Największą gęstością zaludnienia odznacza się województwo..... Najmniejszą gęstość zaludnienia ma województwo..... Dawniej na rozmieszczenie ludności Polski wpływały głównie czynniki przyrodnicze (m.in. klimat, rzeźba terenu, gleby, surowce mineralne). Obecnie ważniejsze są czynniki np. możliwość znalezienia pracy, łatwiejszy dostęp do opieki zdrowotnej.

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

Temat: **Migracje** (Temat zapisujemy do zeszytu, data 18.12.20 r.)

Na lekcji poznasz znaczenie terminów: „migracje”, „emigracja”, „imigracja”, „przyrost rzeczywisty”. Dowiesz się, jakie są przyczyny i skutki migracji zagranicznych Polaków, poznasz nazwy państw, do których emigrują Polacy.

Lekcja na Skype **18.12.20 r.** zgodnie z planem lekcji.

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. Zobacz jak oblicza się współczynnik przyrostu rzeczywistego. Dowiedz się, jakie są przyczyny i skutki migracji. Dowiedz się, czy ktoś z Twojej rodziny lub bliskich znajomych wyjechał na stałe z Polski i jakie były tego przyczyny.

2) Oblicz współczynnik przyrostu rzeczywistego w województwie podlaskim, wiedząc, że w 2016 roku:

Urodziły się: 11373 osoby

Zmarło: 12271 osób.

Liczba ludności w województwie: 1186600.

Saldo migracji: -1287

$W_{PR} = (PR:L) * 1000(\text{‰})$

L - ludność ogółem

PR = PN + SM

PN (przyrost naturalny) U-Z

SM (saldo migracji) I-E

Zdjęcie zadania wysyłacie na e-mail: mmazela37@gmail.com

3) Wykonaj **notatkę** do zeszytu.

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