

Temat: **Pogoda a klimat.**

Na lekcji:

- dowiesz się, czym jest pogoda i klimat,
- nauczysz się obliczać średnią roczną temperaturę powietrza, roczną sumę opadów atmosferycznych oraz średnią roczną amplitudę temperatury powietrza,
- nauczysz się odczytywać informacje z klimatogramu.

Lekcja on-line zgodnie z planem lekcji. Uczniowie, którzy nie mogą uczestniczyć w lekcji on-line, wykonują zadania:

- 1) Na podstawie podręcznika do geografii dla klasy 5, Planeta Nowa 5 Wydawnictwa Nowa Era (**str.102-107**) wykonaj krótką **notatkę do zeszytu**.
- 2) Wykonaj zadanie 2, 3 w Zeszycie Ćwiczeń, str. 61, 62.
- 3) Obejrzyj film: **Czym jest pogoda a czym klimat?**

<https://epodreczniki.pl/a/film/DNAcB9mN3>

Jeśli masz problem ze zrozumieniem, jak obliczyć średnią roczną temperaturę powietrza i średnią roczną amplitudę temperatury powietrza, obejrzyj filmy:

- a) https://www.youtube.com/watch?v=GUNvFFO0_04
- b) <https://www.youtube.com/watch?v=q620BjbsbMo>

Warto zapamiętać!

- Pogoda to stan atmosfery w danym miejscu i czasie.
- Klimatem nazywamy warunki pogodowe występujące na danym obszarze w ciągu roku i powtarzające się w kolejnych latach.
- Aby obliczyć średnią roczną amplitudę temperatury powietrza, należy odjąć wartość średniej temperatury powietrza w najzimniejszym miesiącu od wartości średniej temperatury powietrza w najcieplejszym miesiącu.
- Aby obliczyć średnią roczną temperaturę powietrza, należy dodać średnie wartości temperatury powietrza ze wszystkich miesięcy i podzielić sumę przez 12.
- Aby obliczyć roczną sumę opadów, należy dodać do siebie sumy opadów ze wszystkich miesięcy.

Dodatkowe informacje: www.padlet.com/mmazela37/geo