

Zadanie do realizacji:

5a – 20.03.2020r., 5b – 19.03.2020r., 5c – 20.03.2020r.

Osoby, które nie pisały sprawdzianu z działu *Lądy i oceany*, napiszą go zaraz po powrocie do zajęć tradycyjnych.

### **Temat: Pogoda a klimat.**

Notatka do zeszytu:

1. **Pogoda** to stan atmosfery w określonym miejscu i czasie.

#### **Składniki pogody:**

- temperatura powietrza,
- zachmurzenie,
- opady atmosferyczne oraz osady atmosferyczne,
- ciśnienie atmosferyczne,
- kierunek i prędkość wiatru,

2. **Klimat** to warunki pogodowe występujące na danym obszarze w ciągu roku i powtarzające się w kolejnych latach.

Klimat ustalany jest na podstawie przez 30- letniej lub dłuższej obserwacji pogody, pod uwagę bierze się temperaturę powietrza i opady atmosferyczne.

3. Klimatogram – wykres przedstawiający dane dotyczące klimatu konkretnego miejsca.
4. Mapa klimatyczna – przedstawia zróżnicowanie klimatu na większym obszarze, np. świat, kontynent, kraj.

Najważniejsze mapy klimatyczne:

- Mapa średniej rocznej temperatury powietrza,
- Mapa rocznych sum opadów,

Do ich tworzenia wykorzystuje się metodę tworzenia map hipsometrycznych (barwy).

**Ćwiczenia:** Korzystając z samouczka w podręczniku (s. 104) i w ćwiczeniach (s. 62) naucz się odczytywać dane z wykresu klimatycznego (klimatogramu):

- Obliczanie średniej rocznej amplitudy temperatury powietrza.
- Wskazanie miesiąca z największymi i najmniejszymi opadami.
- Obliczanie średniej rocznej temperatury powietrza.
- Obliczanie rocznej sumy opadów atmosferycznych.

W celu utrwalenia tej umiejętności, wykonaj ćwiczenia w zeszycie ćwiczeń na str. 61-64 (ocena po powrocie do zajęć tradycyjnych).