

**Temat: Pogoda i klimat.**

Przepisz do zeszytu lub wydrukuj tabelę (jeśli masz drukarkę) i wklej do zeszytu. Postaraj się zapamiętać jak najwięcej informacji z tabeli.

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

2. **Składniki pogody:**

- a) Temperatura powietrza
- b) Zachmurzenie
- c) Opady atmosferyczne
- d) Osady atmosferyczne
- e) Ciśnienie atmosferyczne
- f) Kierunek i prędkość wiatru

3. Przyrządy pomiarowe

<b>Temperatura powietrza</b>	Termometr	°C (stopnie Celsjusza)
<b>Opady atmosferyczne</b>	Deszczomierz	mm (milimetry)
<b>Wilgotność powietrza</b>	Higrometr	%
<b>Zachmurzenie nieba</b>	ocena wizualna	w skali 0-8
<b>Ciśnienie atmosferyczne</b>	Barometr	hPa (hektopascale)
<b>Wiatr (prędkość i kierunek)</b>	Wiatromierz	m/s, km/h oraz, kierunki świata
<b>Temperatura powietrza</b>	Termometr	°C (stopnie Celsjusza)
<b>Opady atmosferyczne</b>	Deszczomierz	mm (milimetry)
<b>Osady atmosferyczne</b>	Ocena wizualna	obserwacja

- 4. **Obserwacje pogody** i pomiary jej składników prowadzi się w stacjach meteorologicznych, np. na Kasprowym Wierchu w Tatrach.
- 5. Pogoda ulega bardzo szybkim zmianom. Jeśli obserwacje składników pogody prowadzone są przez 30 lat lub dłużej, można na ich podstawie określić klimat danego miejsca.
- 6. **Klimat** – warunki pogodowe występujące na danym obszarze w ciągu roku i powtarzające się w kolejnych latach.
- 7. **Zmiany klimatyczne**, w przeciwieństwie do zmian pogody, następują powoli i trwają dziesiątki lub setki lat.
- 8. **Klimatogram** – wykres klimatyczny, który przedstawia temperaturę powietrza i opady w poszczególnych miesiącach (opracowane na podstawie wieloletnich obserwacji).

Zadanie domowe na czwartek 2.04.2020

Ćw. 1 i 2, str. 61