NOTATKA Z LEKCJI POGODA A KLIMAT

Temat: Pogoda a klimat

1. **Pogoda** – to stan atmosfery w określonym miejscu i czasie.
2. Składniki pogody, przyrządy do pomiaru i jednostki.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Składniki pogody | Przyrząd do pomiaru | Jednostka |
| 1. temperatura | termometr | stopnie Celsjusza oC |
| 1. zachmurzenie | Na podstawie obserwacji |  |
| 1. opady atmosferyczne | deszczomierz | milimetry mm |
| 1. ciśnienie atmosferyczne | barometr | hektopascale hPa |
| 1. kierunek i prędkość wiatru | wiatromierz | metr na sekundę m/s  kilometry na godziną km/h |

1. **Klimat –**to warunki pogodowe występujące na danym obszarze w ciągu roku i powtarzające się w kolejnych latach.
2. KLIMATOGRAM – to wykres klimatyczny, który przedstawia dane dotyczące temperatury powietrza i opadów w poszczególnych miesiącach w ciągu roku.
3. Na mapach klimatycznych można przedstawić np.:
4. Średnią roczną temperaturę powietrza na danym obszarze za pomocą – IZOTERM
5. Roczną sumę opadów za pomocą - IZOHIET.