Witam was wszystkich!

Dzisiaj 21.04 będziemy kontynuować poprzedni temat lekcji.

***Temat: Pogoda a klimat-cd..***

Podręcznik str. 102 – 107

Materiały dodatkowe: <https://epodreczniki.pl/a/wprowadzenie/DyDdHNJn6>

*Temat zapisz w zeszycie.*

*Przepisz notatkę. Brakujące elementy uzupełnij.*

1. Pogoda to stan atmosfery w określonym miejscu i czasie.
2. Składniki pogody: (uzupełnij)
3. …………………………………………………………………………………………………………
4. …………………………………………………………………………………………………………
5. …………………………………………………………………………………………………………
6. …………………………………………………………………………………………………………
7. …………………………………………………………………………………………………………
8. Klimat to warunki pogodowe które występują na danym obszarze w ciągu roku i powtarzają się w kolejnych latach.
9. Dane dotyczące klimatu danego miejsca można przedstawić za pomocą klimatogramu. Jest to wykres klimatyczny przedstawiający dane dotyczące opadów i temperatury powietrza. Temperatura powietrza jest zawsze przedstawiana za pomocą wykresu liniowego, natomiast za pomocą słupków przedstawia się miesięczna sumę opadów.

*( W podręczniku na str. 103 jest przykładowy klimatogram. Na str. 104 znajdują się informacje dotyczące odczytywania klimatogramu. Przeczytaj je i przećwicz odczytywanie danych. Poproś o sprawdzenie Rodziców).*

1. Liczenie średniej temperatury powietrza oraz amplitudy temperatury:
2. średnia temperatura powietrza – dodaje się do siebie wartości temperatury wszystkich pomiarów, a następnie wynik sumowania dzieli się przez liczbę pomiarów.
3. amplituda temperatury – jest to różnica między najwyższą,
a najniższą temperaturą powietrza, np.:

temperatura najwyższa: 14o C

temperatura najniższa: 3o C

amplituda temperatury: 14o C – 3o C = 11o C

1. Na podstawie danych zamieszczonych w tabeli oblicz średnią roczną temperaturę po­wietrza i amplitudę temperatury.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Miesiące** | **I** | **II** | **III** | **IV** | **V** | **VI** | **VII** | **VIII** | **IX** | **X** | **XI** | **XII** |
| **Temperatura powietrza (o C)** | 1 | 1 | 5 | 11 | 17 | 22 | 25 | 24 | 24 | 15 | 7 | 2 |

Obliczenia:

1. Średnia temperatura powietrza:

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. Amplituda temperatury powietrza:

………………………………………………………………………………………………………………………………………….

 Odpowiedź:………………………………………………………………………………………………………………………………..

 ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Punkt 6 wykonaj samodzielnie i prześlij na adres: m.bielecka@zsslipsk.home.pl Otrzymasz ocenę. Dla chętnych: zad. 4 str.107 ( z podręcznika) – też na ocenę. Pozdrawiam i życzę zdrowia.