

Zeszyt pomagający się uczyć – edukacja regionalna



Lekcja.....

Data.....

Temat:.....



Celem lekcji jest poznanie warunków klimatycznych regionu-
.....

W Polsce występuje klimat

umiarkowany ciepły przejściowy

Klimat to charakterystyczny dla danego miejsca średni stan pogody, w danym roku, określany na podstawie długoletnich obserwacji

Kierunki napływu mas powietrza nad Polskę



Legenda:

	Powietrze arktyczne
	Powietrze polarne
	Powietrze zwrotnikowe

Okres wegetacji roślin to liczba dni w roku ze średnią dobową temperaturą powietrza wynoszącą co najmniej 5°C.

Na podstawie klimatogramu i map tematycznych określ cechy klimatyczne regionu:

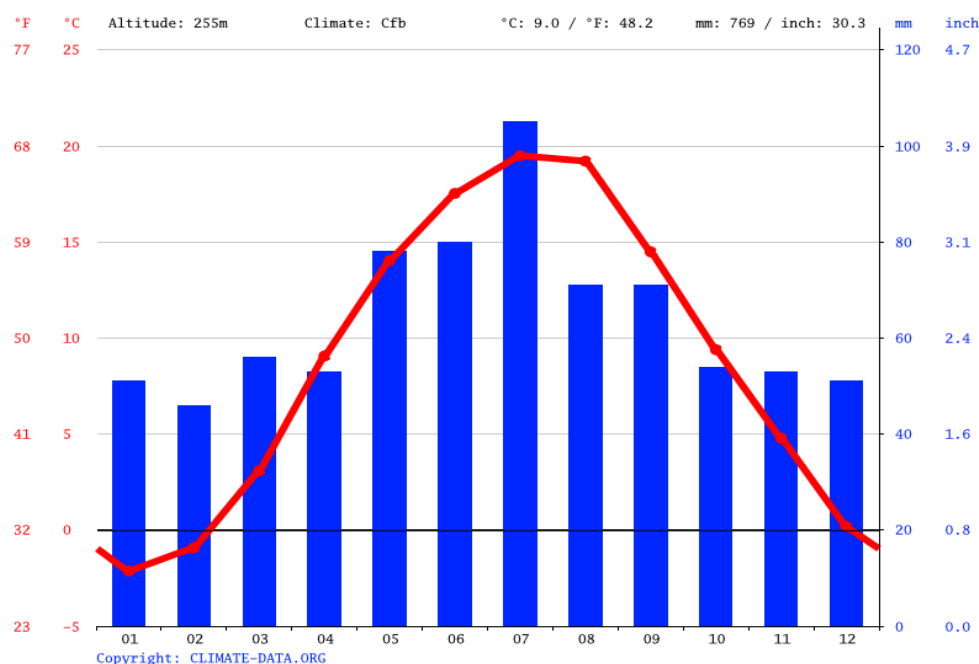
- średnia temperatura najchłodniejszego miesiąca
- średnia temperatura najcieplejszego miesiąca
- amplituda temperatur:
.....
.....
- średnia roczna suma opadów:
.....

Zeszyt pomagający się uczyć – edukacja regionalna



- pory roku:
- długość trwania okresu wegetacji

Klimatogram- Częstochowa



CZĘSTOCHOWA: TABELA KLIMATU I POGODA PRZECZ CAŁY ROK

	styczeń	lut	Marsz	Kwiecień	maj	czerwiec	lipiec	sierpień	wrzesień	paździer- nik	listopad	grudzień
Śr. Temperatura (° C)	-2.1	-0.9	3.1	9.1	14	17.5	19.5	19.2	14.5	9.4	4.8	0.2
Min. Temperatura (° C)	-4.7	-4.1	-1	3.8	8.8	12.5	14.7	14.3	10.3	6	2.2	-2.1
Max. Temperatura (° C)	0.3	2.2	7.2	13.9	18.5	21.8	23.8	23.7	18.8	13.1	7.6	2.4
Opady / Opady deszczu (mm)	51	46	56	53	78	80	105	71	71	54	53	51
Wilgotność(%)	84%	82%	75%	66%	67%	66%	67%	66%	71%	78%	84%	84%
Deszczowe dni (d)	9	8	9	8	9	10	11	8	8	8	8	9
Godziny słoneczne (g)	2.9	3.8	5.5	8.5	9.9	10.6	10.8	10.2	7.2	5.0	3.6	2.9

Wpływ warunków pogodowych na działalność mieszkańców naszego regionu

Czy osiągnięty został cel lekcji?
Po czym go poznasz?



• wyjaśniać pojęcia: klimat, amplituda, okres wegetacji	
• na podstawie mapy i klimatogramu odczytać podstawowe informacje dot. temperatur i opadów na obszarze ;	
• wymienić wpływ zjawisk pogodowych na działania mieszkańców regionu	

Opracowanie: Barbara Kanoniak
Ilustracje: Danuta Sterna
<https://en.climate-data.org/>