



Czas na ćwiczenia! Odpowiedzi

Klimat

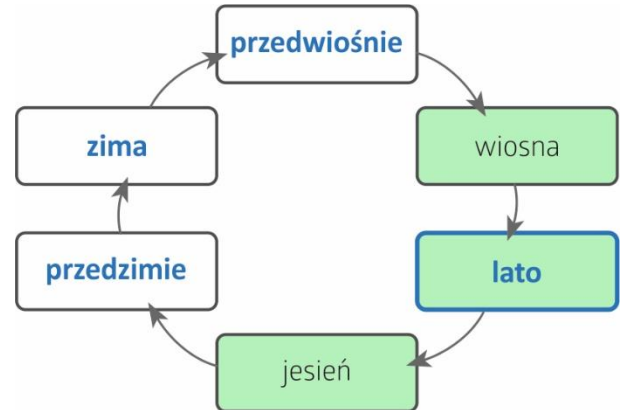
Zadanie 1. a) Uzupełnij schemat o brakujące nazwy termicznych pór roku w Polsce.

b) Uzupełnij zdanie.

Okres wegetacyjny to czas, gdy średnia dobowa temperatura powietrza wynosi lub więcej.

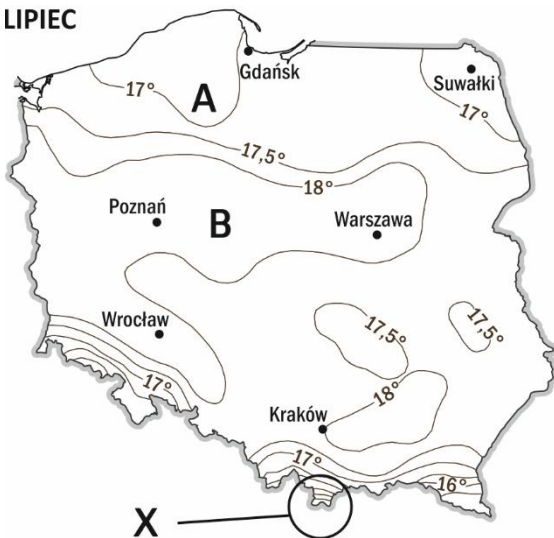
c) Pokoloruj zielonym kolorem ramki z nazwami tych pór roku, które obejmuje okres wegetacyjny.

d) Obwódź niebieską kredką ramkę z nazwą pory roku, w której występują największe opady.



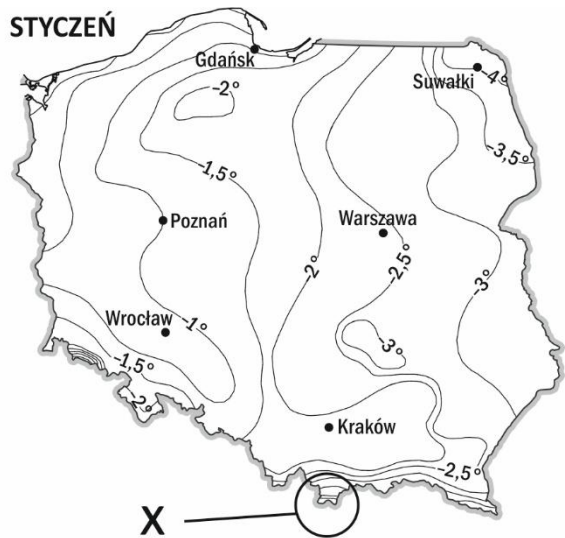
Zadanie 2. Na mapach przedstawiono rozkład średnich miesięcznych temperatur powietrza w Polsce. Literami A, B oraz X oznaczono wybrane obszary.

LIPIEC



—18°— izotermi

STYCZEŃ



—0°— izotermi

a) Odczytaj, gdzie w lipcu jest chłodniej – na obszarze A czy B. Wyjaśnij za pomocą dwóch argumentów, dlaczego we wskazanym regionie jest chłodniej.

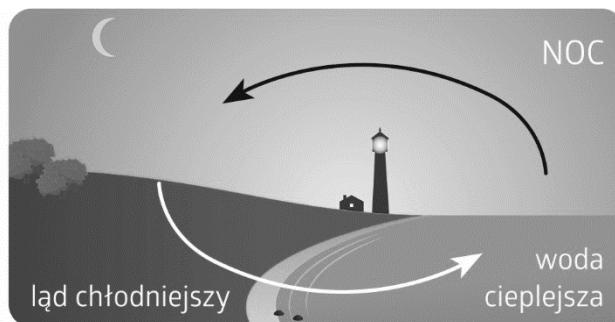
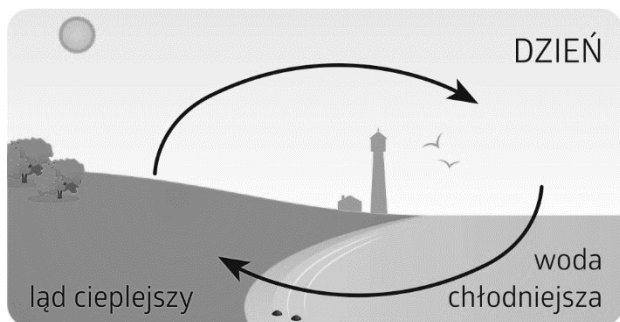
Chłodniej jest na obszarze , ponieważ:

- znajduje się on blisko Morza Bałtyckiego, które latem ochładza powietrze;
- słońce góruje tam na niższej wysokości niż na obszarze B.

b) Napisz, dlaczego (niezależnie od pory roku) najzimniej jest na obszarze oznaczonym na obu mapach literą X.

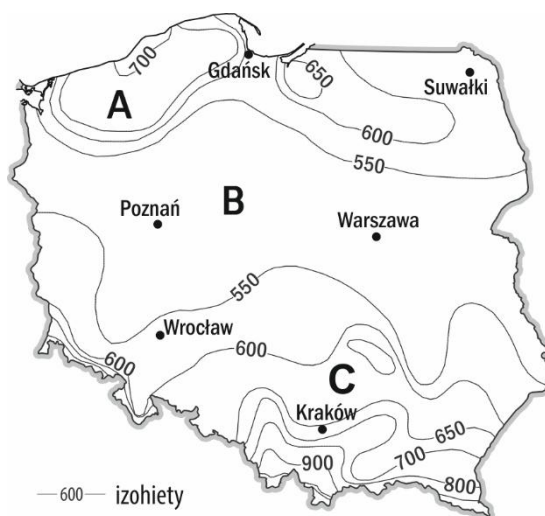
Są to tereny górskie, gdzie temperatura powietrza spada wraz ze wzrostem wysokości.

Zadanie 3. Uzupełnij na rysunkach groty strzałek tak, aby poprawnie przedstawiały kierunki wiania bryzy za dnia i w nocy.



Zadanie 4. Na mapie przedstawiono rozkład rocznych sum opadów w Polsce. Literami A–C zaznaczono trzy wybrane obszary. Oceń poprawność informacji. Zaznacz P (prawda) lub F (fałsz).

Najwięcej opadów w skali całego kraju notuje się na obszarze A.	P	F
Na obszarze B występuje cień opadowy.	P	F
Obszar C leży w pasie wyżyn i opady są tu wyższe niż na obszarze B.	P	F
W przeważającej części kraju roczna suma opadów wynosi 700–800 mm.	P	F



Zadanie 5. Wymień trzy przykładowe skutki zmiany klimatu w Polsce.

częste i długotrwałe susze (powodujące m.in. szkody w uprawach rolniczych, pożary, okresowe wysychanie rzek, szkody w przyrodzie)

częstsze niebezpieczne zjawiska pogodowe, np. silne burze, gradobicia, trąby powietrzne, wichury, bardzo ulewne opady

wzrost zagrożenia powodziowego spowodowanego ulewnymi opadami i podnoszeniem się poziomu Morza Bałtyckiego i wody w rzekach