

6

Kanada – środowisko przyrodnicze a rozwój rolnictwa

Cele lekcji: Scharakteryzujesz cechy klimatu Kanady. Dowiesz się, jakie czynniki wpływają na specyficzny układ stref klimatycznych w tym kraju. Określisz zasięg północnej granicy lasów i rolnictwa w Kanadzie. Poznasz cechy rolnictwa Kanady.

Na dobry początek

1 Zaznacz wyrazy w zdaniach tak, aby podane informacje były prawdziwe.

- A. Stolicą Kanady jest **Ottawa / Montreal**.
- B. Największym miastem Kanady jest **Montreal / Toronto**.
- C. W Kanadzie mieszka **mniej / więcej** ludności niż w Polsce.
- D. Kanada charakteryzuje się **małą / dużą** gęstością zaludnienia.

2 Na fotografiach został przedstawiony krajobraz dwóch regionów Kanady.

1.



2.



Zaznacz poprawne dokończenia zdań.

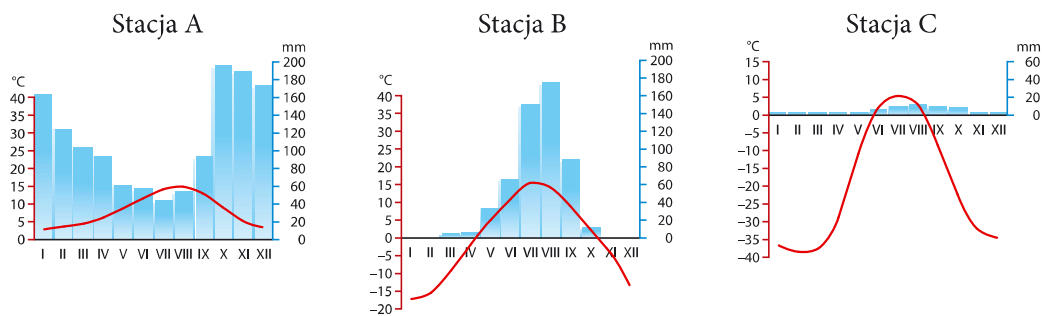
| | | |
|----|--|---|
| 1. | Na obszarze przedstawionym na fotografii 1 charakterystycznym sposobem gospodarowania jest | A. uprawa pszenicy, soi i tytoniu. B. hodowla reniferów i myślistwo. |
| 2. | Formacją roślinną przedstawioną na fotografii 2 jest | A. tajga. B. tundra. |

3 Dokończ zdanie. Wybierz odpowiedzi A lub B oraz 1 lub 2.

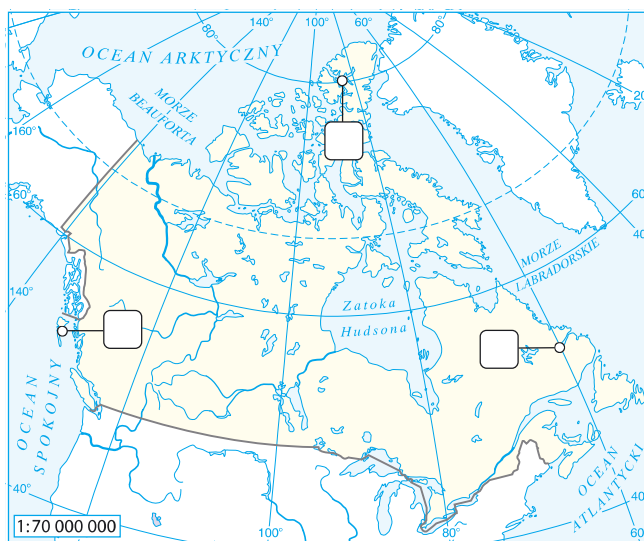
Dla zachodniego wybrzeża Kanady charakterystyczne są

| | | | | |
|----|--|--|----|----------------------------|
| A. | bardzo wysokie roczne sumy opadów oraz łagodne zimy, | ponieważ ten obszar znajduje się pod wpływem | 1. | chłodnego prądu morskiego. |
| B. | stosunkowo niskie roczne sumy opadów oraz bardzo ostre zimy, | | 2. | ciepłych prądów morskich. |

- 4 Na klimatogramach zostały przedstawione średnie miesięczne wartości temperatury powietrza oraz średnie miesięczne sumy opadów atmosferycznych w trzech kanadyjskich stacjach meteorologicznych.



- a) Wpisz w odpowiednich miejscach na mapie litery odpowiadające lokalizacji poszczególnych stacji meteorologicznych.



- b) Uzupełnij zdania.

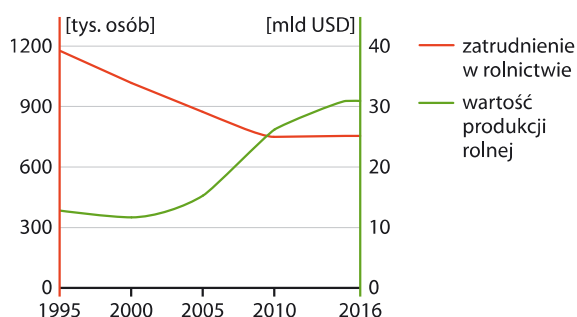
- A. Najniższą średnią roczną temperaturę powietrza notuje się w stacji _____.
- B. Średnia miesięczna temperatura powietrza przez cały rok ma wartość dodatnią w stacji _____.
- C. Najwyższa średnia miesięczna suma opadów atmosferycznych w miesiącach letnich występuje w stacji _____.
- D. Najwyższa roczna suma opadów atmosferycznych występuje w stacji _____.
- E. Najniższą roczną sumę opadów atmosferycznych notuje się w stacji _____.

- 5 Oceń, czy podane informacje są zgodne z prawdą. Zaznacz literę P, jeśli zdanie jest prawdziwe, lub literę F – jeśli jest fałszywe.

| | | | |
|----|---|---|---|
| 1. | Farmy w Kanadzie są nastawione na zaspokajanie potrzeb żywieniowych właścicieli i ich rodzin. | P | F |
| 2. | Kanadyjskie farmy cechuje wysoki poziom mechanizacji. | P | F |
| 3. | Farmy w Kanadzie mają niewielką powierzchnię. | P | F |

Dla dociekliwych

Obszary użytkowane rolniczo stanowią w Kanadzie tylko około 7% powierzchni kraju, a w kanadyjskim rolnictwie pracuje zaledwie 2% ludności czynnej zawodowo. Mimo to, głównie dzięki wysokiemu poziomowi mechanizacji, kanadyjskie rolnictwo jest bardzo wydajne, a wielkość produkcji rolnej rośnie.



Wartość produkcji rolnej i zatrudnienie w rolnictwie w Kanadzie w latach 1995–2016.



Kanadyjscy rolnicy do prac polowych stosują między innymi ogromne siewniki.

- 6 Wykonaj polecenia na podstawie tekstu, wykresu oraz fotografii.

a) Określ tendencje zmian w wielkości zatrudnienia w rolnictwie oraz w wartości produkcji rolnej w Kanadzie.

b) Wskaż główną przyczynę wysokiej produkcji roślinnej i zwierzęcej w Kanadzie.

Zapamiętaj!

- Układ stref klimatycznych w Kanadzie to efekt ukształtowania powierzchni Ziemi, cyrkulacji powietrza oraz rozkładu prądów morskich.
- W centrum Kanady występują różnice wartości temperatury powietrza sięgające nawet 70°C.
- Północna granica upraw i lasów we wschodniej Kanadzie sięga tylko do 52°N, a w zachodniej Kanadzie – aż za koło podbiegunowe północne.
- Kanada jest liczącym się producentem wielu produktów rolnych oraz surowców mineralnych.