

Dzień dobry

Zapisać w zeszytach temat lekcji: Krajobrazy tundry.

Dzisiejszą lekcję, poświęconą kolejnej strefie krajobrazowej, zrobicie samodzielnie korzystając z podręcznika elektronicznego:

Wystarczy kliknąć na link (niebieski podkreślony fragment tekstu) by ją otworzyć

<https://epodreczniki.pl/a/tundra/D6h7Ld8uc>

Jeśli ktoś nie może w internecie otworzyć e-podręcznika to proszę przeczytać tekst lekcji z podręcznika papierowego strony 145-147.

Przeczytajcie z e-podręcznika kilka pierwszych zdań lekcji o tym, że możesz chodzić po wierzchołkach drzew i nawet tego nie zauważyć. Jak to możliwe? Dlaczego tak się stało?

Przeczytajcie z e-podręcznika fragment o nazwie: 1.Klimat i krajobraz tundry

Zapisać w zeszytach:

Za kołami podbiegunowymi występują noce polarne, zimy są bardzo mroźne i długie. Lata są krótkie, chłodne i wietrzne.

Zapisać w zeszytach: Karłowate brzozy i wierzby, o wysokości 30 cm i szerokości kilku metrów, zimę spędzają przykryte warstwą śniegu, co chroni je przed mrozem i wiatrem. W tundrze rosną także mchy i porosty.

Sprawdźcie na klimatogramie Workuty - przez ile miesięcy temperatury powietrza są niższe od 0 stopni.

Zapisać w zeszytach: Występuje wieczna zmarzlina. W krótkim lecie odmarza jedynie powierzchniowa warstwa gruntu (do 1 metra).

Powiększcie sobie zdjęcie tundry klikając na nie.

Zobaczcie mapę - zastanówcie się, dlaczego tundra rośnie tylko na północnych krańcach Ameryki i Eurazji, dlaczego nie rośnie w tych samych szerokościach geograficznych ale na półkuli południowej?

Przeczytajcie fragment o nazwie: 2.Mieszkańcy tundry

Zapisać w zeszytach:

Mieszkańców jest niewielu, żyją z rybołówstwa i polowania na zwierzęta morskie (foki, morsy, wieloryby) i lądowe - renifery. Pierwotni mieszkańcy to Inuici (Eskimosi), Lapończycy i Czukczowie. W kopalniach surowców pracują przyjezdni.

UWAGA - PRACA DOMOWA: Przyślijcie mi wiadomość na adres: lewikmaslowice@gmail.com

Napiszcie w niej - Czym żywią się renifery w zimie?

Podpowiedź: gdybyście nie domyślili się sami, to sprawdźcie w internecie,

np. w Wikipedii możecie wpisać hasło: Renifer tundrowy

i przeczytać fragment: "Pożywienie".

Piotr Lewik