

Lekcja

Temat: Charakteryzujemy krajobraz tajgi (zapisać do zeszytu wraz z punktami). Temat na 2 godziny lekcyjne

1. Położenie strefy tajgi
2. Klimat
3. Cechy krajobrazu tajgi
4. Świat roślin i zwierząt
5. Zajęcia mieszkańców oraz sposoby gospodarowania w tajdze
6. Budownictwo w tajdze

Po zajęciach powinniście:

- znać termin: *tajga*
- wskazać na mapie świata położenie strefy tajgi
- omówić na podstawie klimatogramu warunki klimatyczne w strefie tajgi
- przedstawić główne cechy krajobrazu tajgi
- scharakteryzować świat roślin i zwierząt w tajdze
- rozpoznać na ilustracji gatunki roślin i zwierząt charakterystyczne dla tajgi
- przedstawić zajęcia mieszkańców tajgi oraz sposoby gospodarowania
- opisać budownictwo na obszarze tajgi

Patrząc na mapę ze strony **142** widzicie obszar występowania tajgi. Obejmuje ona północną Amerykę, Azję i Europę (tylko na północy). Tajga leży w zasięgu klimatu umiarkowanego. Opady tutaj są średniej wielkości, lata krótkie i ciepłe, zimy bardzo mroźne. Kiedy następuje lato tylko niewielka część gruntu rozmraża. Reszta ciągle jest skuta lodem nawet na głębokość kilkuset metrów. Taki grunt będziemy nazywać **wieczną zmarzliną**. Niestety wraz z ociepleniem klimatu powoli wieczna zmarzlina zaczyna topnieć uwalniając ogromne ilości metanu, który niekorzystnie wpływa na naszą atmosferę. Kolejnym niebezpieczeństwem jest wysychanie torfowisk i bagien tajgi co wpływa na pożary, które w bezludnych terenach bardzo trudno opanować.

W tajdze dominują lasy iglaste, świerki, jodły czy modrzewie. Oczywiście trafiają się również drzewa liściaste np. brzoza. Lasy są bardzo gęste więc runo leśne jest ubogie. Spotkać tu możemy: mchy, żurawinę, borówki, wrzosi. Podmokły teren sprawia, że występuje tu ogromna ilość komarów i meszek, które są zmorą dla ludzi jak i zwierząt, np. wilka, niedźwiedzia czy renifera. Trudne warunki sprawiają, że strefa tajgi jest słabo zaludniona.

Notatka do zeszytu:

W tajdze rosną głównie drzewa iglaste: sosny, świerki, jodły i modrzewie. Klimat tajgi charakteryzuje się krótkimi latami oraz długimi mroźnymi zimami. Występuje tutaj wieloletnia zmarzlina. Rdzenna ludność tajgi tradycyjnie zajmuje się hodowlą reniferów, myślistwem i połowem ryb.



Wioska Jakutów w północnej Rosji. Na pierwszym planie suszą się ryby.



Runo leśne tajgi



Tajga (Syberia),

Praca domowa dla chętnych:

Napisz, w jaki sposób występowanie wieloletniej zmarzliny wpływa na ogromną liczbę komarów i meszek w tajdze i tundrze.

.....
.....

Adres olapie@vp.pl