

Lekcja 11 – 15.06.2020

Zapraszam na kolejną lekcję geografii

I. Przepisz temat i punkty do zeszytu.

Temat: **Krajobraz tajgi, tundry oraz wysokogórski Himalajów.**

Cele lekcji: Poznasz położenie oraz klimat tajgi, tundry i Himalajów. Zdobędziesz informacje na temat wieloletniej zmarzliny i jej wpływu na życie ludzi. Dowiesz się, jakie rośliny i zwierzęta są charakterystyczne dla tajgi, tundry i Himalajów oraz czym zajmuje się ludność zamieszkująca tej strefy.

1. Klimat strefy tajgi.
2. Tajga i jej mieszkańcy.
3. Klimat strefy tundry.
4. Życie w tundrze.
5. Położenie Himalajów
6. Klimat gór.
7. Świat roślin i zwierząt Himalajów.
8. Życie mieszkańców Himalajów.

II. Zapoznaj się z informacjami w podręczniku str.142-154, przeanalizuj mapy str.142, 145, 149.

III. Obejrzyj filmy:

Tajga i jej mieszkańcy <https://www.youtube.com/watch?v=xHpr-UAz7jk>
Tundra i jej mieszkańcy <https://www.youtube.com/watch?v=-h73PuVraHs>

ZAPAMIETAJ

Tajga to strefa lasów iglastych występujących na półkuli północnej w strefie klimatu umiarkowanego chłodnego. Obszar występowania strefy tajgi – północna część Ameryki Północnej, Europy i Azji.

Klimat strefy tajgi – opady od 300 do 700 mm, lato krótkie i ciepłe, zima długa i mroźna, cztery pory roku..

Cechy krajobrazów tajgi:

- wieloletnia zmarzlina,
- treny podmokłe w czasie lata,
- krótkie i ciepłe lata , długie i mroźne zimy
- lasy iglaste,

- małe zaludnienie.

Tryb życia – koczowniczy (dawniej) i stały (obecnie), główne zajęcia mieszkańców tajgi – hodowla reniferów, koni, myślistwo i połów ryb.

Tundra – to rozległe bezleśne obszary (porosty i niskie rośliny) występujące w strefie klimatów okołobiegunowych na półkuli północnej. Obszar występowania tundry- północne części Ameryki Północnej, Europy i Azji.

Cechy krajobrazów tundry:

- leży poza kołem podbiegunowym północnym,
- występują dni i noce polarne,
- występuje wieloletnia zmarzlina,
- obszar bezleśny,
- surowe warunki klimatyczne,
- bardzo małe zaludnienie.

Klimat strefy tundry – niska temperatury powietrza, bardzo małe opady, cztery pory roku.

Zajęcia mieszkańców – połowem ryb, myślistwem, hodowlą reniferów.

Nazwa **Himalaje** pochodzi od słów hima oznaczającego śnieg oraz alaja czyli dom, Himalaje to "dom śniegu". Himalaje są najwyższym łańcuchem górskim na Ziemi. Najwyższym punktem jest Mount Everest ma 8850 m n.p.m. Na oznaczenie nazwy tego szczytu stosuje się też nazwy Czomolungma i Sagarmatha

Cechy krajobrazu wysokogórskiego:

- charakterystyczne wiatry fenowe - ciepłe, suche, porywiste i silne,
- bardzo wysoka amplituda dobową temperatur,
- im wyżej tym niższa temperatura,
- mała wilgotność powietrza.

W Himalajach przebiega granica między strefą klimatu zwrotnikowego, który występuje w części południowej (klimat zwrotnikowy typ monsunowy, wilgotny), oraz strefą klimatów podzwrotnikowych (klimat typowo górski, chłodny, suchy).

Obszary górskie charakteryzują się wykształconymi piętrami roślinnymi: piętro wiecznie zielonych lasów, piętro lasów liściastych, piętro lasów iglastych, piętro krzewów, piętro górskich łąk i piętro śnieżne.

Jednym z ludów zamieszkujących Himalaje są Szerpowie. Zajmują się pasterstwem, uprawą ziemi oraz obsługą turystów.

To nasza ostatnia lekcja

UDANYCH WAKACJI !!!!

