

Lekcja

Temat: Krajobrazy pustyń gorących . (zapisać w zeszytcie)Temat na 2 godziny lekcyjne

Punkty do tematu (zapisać w zeszytcie)

- 1.Położenie strefy pustyń gorących
- 2.Klimat strefy pustyń
- 3.Rzeźba terenu
- 4.Świat roślin i zwierząt strefy pustyń
- 5.Życie mieszkańców pustyń

Po lekcji powinniście :

- wyjaśnić znaczenie terminu *pustynia*
- wskazywać na mapie świata obszar występowania pustyń gorących
- wymienić największe pustynie świata i wskazać je na mapie
- omówić na podstawie klimatogramu cechy charakterystyczne klimatu pustyń gorących
- opisać rzeźbę terenu pustyń gorących
- omówić życie roślin i zwierząt w strefie pustyń gorących
- rozpoznać na ilustracjach charakterystyczne rośliny i zwierzęta pustyń gorących
- opisać życie mieszkańców oraz ich zajęcia w strefie pustyń gorących

Pustynie to obszary o bardzo trudnych warunkach klimatycznych. Temperatura zazwyczaj jest bardzo wysoka a opady niewielkie. Pustynie gorące znajdują się w strefie klimatów zwrotnikowych. Największą pustynią gorącą jest oczywiście Sahara na kontynencie afrykańskim. Charakterystyczną cechą pustyń gorących jest bardzo duża różnica temperatur. W ciągu dnia przekracza 40°C a nocą spada nawet do 0°C. Spowodowane jest to tym, iż piasek szybko się ochładza. Pustynie gorące to nie tylko piach, ale również kamienie, żwir. Na pustyniach kamienistych tworzą się ciekawe formy skalne zwane grzybami skalnymi. Świat roślin i zwierząt jest bardzo ubogi. Szata roślinna występuje jedynie w oazach czyli w tych miejscach, gdzie są wody podziemne. Zwierzę, które przystosowało się idealnie do życia na pustyni jest wielbłąd, który magazynuje w garbie wodę. Jest on wykorzystywany przez Beduinów (ludność koczownicza) jako siła pociągowa.

Inne znane pustynie to np., Kalahari na południu Afryki, Atakama (najsuchsza pustynia świata) w Ameryce Południowej, Gobi w Azji czy Wielka Pustynia Wiktorii w Australii.

Notatka do zeszytu:

Na pustyniach gorących występują bardzo niskie opady i wysoka temperatura powietrza. Charakterystyczna dla tej strefy krajobrazowej jest duża różnica temperatury powietrza między dniem a nocą. Ludność strefy pustyni gorących trudni się głównie uprawą ziemi w oazach lub hodowlą zwierząt. Na pustyniach gorących roślinność jest bardzo uboga.

W domu:

Zadanie 1. Na podstawie dodatkowych źródeł wiedzy opisz krótko przystosowanie wybranego gatunku zwierząt do życia na pustyni gorącej.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Zadanie 2. Beduini to ludność koczownicza zamieszkująca północną część Afryki oraz Półwysep Arabski w Azji. Napisz w kilku zdaniach, co sprawia, że ci ludzie stale przemieszczają się z miejsca na miejsce.

.....
.....
.....
.....

Zadanie 3. Rozpoznaj na podstawie opisów rodzaje pustyni gorących, a następnie zapisz ich nazwy.

Pustynia pokryta masami piasku w postaci
wydm:.....

Pustynia, na której możemy znaleźć grzyby
skalne:.....

Pustynia pokryta niedużymi fragmentami skał i okruchami
skalnymi:.....

Rozwiązania wysyłamy na adres olapie@vp.pl