T: Krajobrazy pustyni gorącej i lodowej Dnia: 21.05.2020r.

Dzień dobry Kochani

Na początek zapraszam na odsłuchanie dzisiejszej lekcji:

<https://www.youtube.com/watch?v=9Oo-fInwMc8>

Zapiszcie w zeszycie:

Pustynie to obszary, na których – ze względu na niesprzyjające warunki klimatyczne – roślinność jest bardzo uboga lub w ogóle nie występuje.

Klimat strefy pustyń lodowych:

Pustynie lodowe leżą w strefie klimatów okołobiegunowych.

Obszary występowania pustyń lodowych

 Antarktyka Arktyka

Antarktyda wraz z otaczającymi Ocean Arktyczny wraz z wyspami i

ją wyspami i Oceanem Południowym północnymi obrzeżami Ameryki N, Azji i Europy

Elementy klimatu:

- ujemna temperatura

- bardzo silny wiatr

- niskie opady (wyłącznie w postacie śniegu)

- dzień polarny (Słońce nie zachodzi dobę lub dłużej)

- noc polarna (Słońce nie wschodzi dobę lub dłużej)

Świat roślinny

 Mchy porosty

Uboga roślinność ze względu na pokrywający cały obszar lądolód.

Lądolód – to gruba na kilka kilometrów pokrywa lodowa, która utworzyła się dlatego, że na tych obszarach więcej śniegu przybywało, niż się topiło.

Świat zwierząt

 wieloryby niedźwiedź polarny foki ptactwo pingwiny

Życie mieszkańców strefy pustyń lodowych

Teren bezludny. Znajdują się jedynie stacje badawcze. Ludzie mieszkają na obszarach niepokrytych lodem np. na wybrzeżach Grenlandii czy wysp archipelagu Svalbard.

Klimat strefy pustyń gorących

Pustynie gorące znajdują się na półkuli północnej i półkuli południowej w strefie klimatów zwrotnikowych .

Największa pustynia Sahara – leży w północnej Afryce.

Elementy klimatu:

- opady niewielkie (do 200 mm) występujące rzadko i nieregularnie.

- wysoka temperatura

- duża różnica temperatur powietrza między dniem a nocą

Świat roślinny

 kaktusy (opuncja) tamaryszki

Zobaczcie jak wygląda tamaryszek:

<https://www.google.com/search?q=tamaryszek+pustynia+&tbm=isch&ved=2ahUKEwjlnsemnsDpAhUslYsKHWP9BlAQ2-cCegQIABAA&oq=tamaryszek+pustynia+&gs_lcp=CgNpbWcQAzICCAAyAggAMgYIABAIEB46BQgAEIMBOgQIABBDOgQIABAYUKsBWN4SYMoTaABwAHgAgAGzAYgB-AmSAQMwLjmYAQCgAQGqAQtnd3Mtd2l6LWltZw&sclient=img&ei=e_rDXqX1KayqrgTj-puABQ&bih=767&biw=1600&rlz=1C1AVSK_plPL733PL733#imgrc=4mHkLlmef0EhkM>

Oaza – miejsca na pustyni, w których wody podziemne znajdują się płytko pod powierzchnią gruntu.

Świat zwierząt

 wielbłąd jednogarbny fenek skoczek pustynny moloch straszliwy

Rzeźba terenu

 oustynie żwirowe pustynie piaszczyste

 grzyby skalne

 wydmy pustynie kamieniste

Zobaczcie jak wyglądają grzyby skalne:

<https://www.google.com/search?q=grzyb+skalny&rlz=1C1AVSK_plPL733PL733&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=2ahUKEwiKs9q8nsDpAhXyx6YKHdrFBdsQ_AUoAXoECBQQAw&biw=1600&bih=767#imgrc=cqlhcS73fn5CUM>

Życie mieszkańców strefy pustyń gorących

Pustynie są bardzo słabo zaludnione. Ludzie mieszkają głównie w oazach. Część mieszkańców prowadzi koczowniczy tryb życia. Zajmuj się hodowlą wielbłądów, owiec i kóz.

Beduini – to ludność koczownicza mieszkająca w Północnej Afryce i na Półwyspie Arabskim.

Kochani wykonajcie sobie ćwiczenie.

Z geograficzny pozdrowieniem

E. Wolanin