

Geografia 5

Cel: utrwalenie wiedzy o krajobrazach świata

NaCoBeZu:

Uczeń zna: - wybrane gatunki roślin i zwierząt;

- warunki do życia i działalności gospodarczej człowieka;

- przykłady działalności człowieka.

Temat: Powtórzenie wiadomości.cz.1

Czytając poniższe informacje zwróć uwagę w każdym krajobrazie na klimat, rośliny i zwierzęta.





Wilgotny las równikowy i las strefy umiarkowanej

Świat roślin	Najbardziej bogaty gatunkowo i różnorodny las świata. Rosną tu bardzo wysokie drzewa, osiągające nawet 80 m wysokości. Liczne epifity (np. storczyki), mahoniowce, kuczukowce, kakaowce	Są to lasy liściaste, których drzewa zrzucają liście na zimę (m.in. dęby, graby, jawory, buki), oraz lasy mieszane, gdzie wśród gatunków liściastych rosną drzewa iglaste (sosny, świerki, jodły)
Zwierzęta	Ogromne bogactwo gatunków zwierząt, np. motyle, tukany, kolibry, papugi, małpy, jaguary, kapibary, anakondy, węgorze elektryczne, piranie	Liczne gatunki ssaków (dziki, jelenie, sarny, łosie, wilki, rysie, żubry, bobry, nietoperze) i ptaków (np. puszczyki, drozdy, dzięcioły, lasówki)



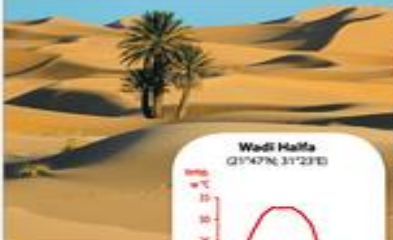



Sawanna i step

Świat roślin	Głównie trawy oraz rosnące pojedynczo drzewa: akacje i baobaby	Trawy i rośliny zielne
Zwierzęta	Występuje wiele gatunków zwierząt roślinożernych (np. zebry, antylopy, żyrafy) oraz polujących na nie drapieżników (np. lwy, gepardy)	Zwierzętami stepowymi są m.in. suhak stepowy, widłoróg, lis stepowy i osioł azjatycki

	Sawanna	Step
		
Klimat	Strefa klimatów równikowych, klimat podrównikowy z porami deszczową i suchą 	Strefa klimatów umiarkowanych ciepłych, klimat kontynentalny suchy 
Występowanie	Na obrzeżach wilgotnych lasów równikowych, gdzie niedostatek deszczu stanowi ograniczenie dla rozwoju drzew	W południowo-wschodniej Europie oraz środkowej Azji, w Ameryce Północnej (prerie) i w Ameryce Południowej (pampy)

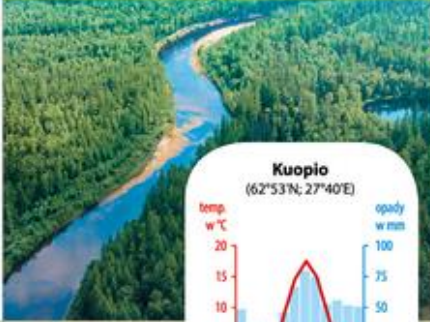
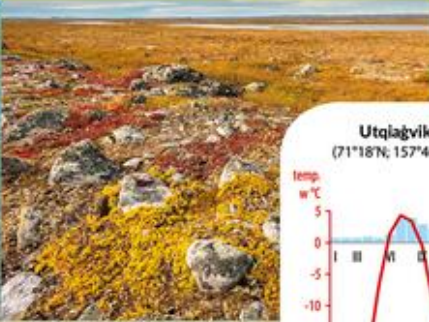
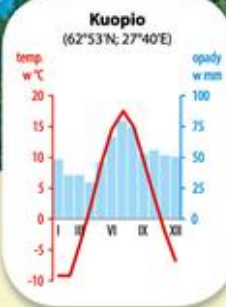
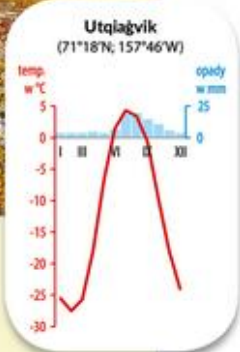
Pustynie gorące i lodowe

Świat roślin	Ubogi świat roślin: występują tu tylko gatunki, które przystosowały się do skrajnie suchego klimatu	Poza nielicznymi porostami brak roślinności
Zwierzęta	Niewielka liczba gatunków, którym udało się przystosować do wysokiej temperatury powietrza, braku wody i roślinności, np. wielbłądy, fenki, stepówki pustynne	Królem Arktyki jest niedźwiedź polarny, żyją tu także fok i lisy polarne i mewy. Na Antarktydzie żyją głównie pingwiny

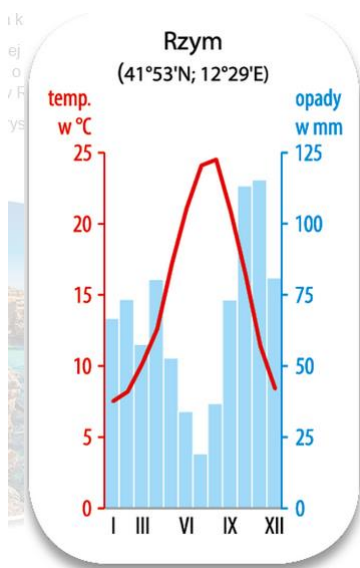
	Pustynia gorąca	Pustynia lodowa
		
Klimat	Zwrotnikowy wybitnie suchy, a także umiarkowany suchy 	Okolobiegunowy, polarny 
Występowanie	Największe obszary w północnej Afryce, na Półwyspie Arabskim, w Australii i środkowej Azji	Niemal cała Antarktyda oraz niektóre obszary Arktyki (np. wewnątrz Grenlandii)

Tajga i tundra

Świat roślin	Drzewa iglaste (sosny, jodły, świerki i modrzewie) z domieszką liściastych (głównie brzozy)	Brak drzew. Występują mchy i porosty (np. chrobotek reniferowy), a w strefie przejściowej – lasotun-drze – pojedyncze drzewa iglaste
Zwierzęta	Liczne owady, ptaki (np. guszce, cietrzewie), ssaki (zajacze bielaki, lisy, wilki, niedźwiedzie brunatne, łosie, jelenie, renifery) oraz pojedyncze gatunki płazów i gadów	Liczne gatunki ptaków (biegusy, mewy, kaczki, ałczyki), ponadto lisy polarne, lemingi, renifery

	Tajga	Tundra
		
		
Klimat	Strefa klimatów umiarkowanych chłodnych	Strefa klimatów okołobiegunowych
Występowanie	Na półkuli północnej, pomiędzy lasami liściastymi strefy umiarkowanej na południu a tundrą na północy	Na półkuli północnej, pomiędzy tajgą na południu a pustynią lodową na północy

Krajobraz śródziemnomorski

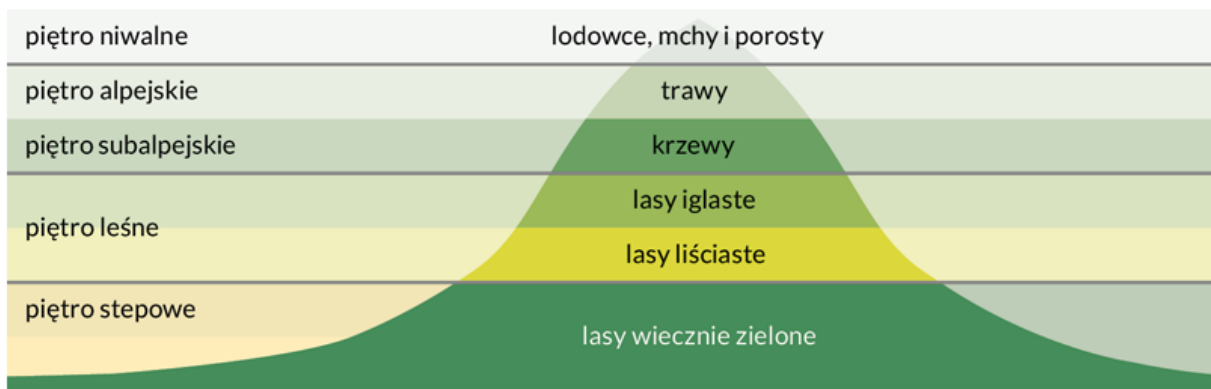


Klimat śródziemnomorski charakteryzuje się ciepłymi, deszczowymi zimami oraz upalnymi, suchymi latami. Wiecznie zielone zarośla karłowatych drzew i krzewów, typowe dla tego regionu, nazywamy makią.



Krajobraz wysokogórski Himalajów

Wraz ze wzrostem wysokości nad poziomem morza zmieniają się warunki klimatyczne – jest coraz chłodniej, a powietrze się rozrzedza. Zmiany warunków klimatycznych wraz z wysokością przyczyniły się do powstania pięter roślinności. Krajobraz zmienia się od wiecznie zielonych lasów u podnóża gór po nagie skały i lodowce na szczytach.



Notatka do zeszytu- dziś trochę inaczej.

Wpisz do zeszytu rozwiązania poniższych zadań- spróbuj samodzielnie pracować- prawidłowe odpowiedzi podam na przyszłej lekcji.

Zad.1 W tabeli wymieniono przykłady drzew charakterystycznych dla wybranych krajobrazów. Przyporządkuj podanym gatunkom drzew krajobrazy, dla których te drzewa są charakterystyczne. Wstaw w odpowiednie komórki tabeli nazwy krajobrazów wybrane z podanych.

las równikowy

sawanna

lasy liściaste
strefy
umiarkowanej

tajga

Gatunki drzew	Krajobraz
buki i dęby	<input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/>
świerki i modrzewie	<input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/>
mahoniowce i hebanowce	<input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/>
akacje i baobaby	<input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/>

Zad.2 Poniżej opisano jeden z typów krajobrazu.

Niskie temperatury powietrza oraz krótkie i chłodne lato nie sprzyjają rozwojowi bujnej roślinności. Przeważają tu drobne i niskie gatunki. Dominują mchy i porosty, charakterystyczne są: borówki brusznice, żurawiny, dębik ośmiopłatkowy. Spotkać można również karłowate brzozy, wierzby oraz wrzosey.

Opis dotyczy krajobrazu

- A. tajgi. B. stepu. C. tundry. D. pustyni lodowej.

Pozdrawiam. Iza Wróblewska