



Lasy świata
- klucz odpowiedzi

Geografia

Lasy świata - klucz odpowiedzi

Zadanie 1: Bazując na swojej wiedzy o roślinności strefowej, opowiedz jakie znasz strefy roślinne składające się przede wszystkim z formacji lasów.

Odpowiedź: Wilgotne lasy równikowe, lasy podrównikowe i podzwrotnikowe (makia), lasy liściaste i mieszane strefy umiarkowanej oraz lasy iglaste tajgi.

Zadanie 2: Opisz rozkład terenów leśnych z grupy *evergreen forest* (las wiecznie zielony). Jakie strefy roślinne znalazły się w zasięgu tej kategorii lasów? Jakie typy lasów (zależne od strefy) można wyróżnić spośród lasów wiecznie zielonych?

Odpowiedź: Lasy wiecznie zielone znaleźć można na wielu różnych obszarach Ziemi. Strefy roślinne, które znajdują się w zasięgu lasów zawsze zielonych to:

- wiecznie zielone wilgotne lasy równikowe,
- wiecznie zielone lasy podrównikowe i podzwrotnikowe,
- zawsze zielone lasy klimatu umiarkowanego
- lasy iglaste szerokości umiarkowanych

Wiecznie zielone wilgotne lasy równikowe możemy znaleźć w strefie równikowej np. Puszcza Amazońska, dorzecze rzeki Kongo, Archipelag Malajski.

W strefie lasów podrównikowych i podzwrotnikowych znajdziemy wiecznie zielone lasy monsunowe (podrównikowe) oraz podzwrotnikowe. Wilgotne lasy monsunowe znajdziemy w Azji Południowo-Wschodniej m.in. Tajlandii, Kambodży czy Indiach. Wiecznie zielone lasy podzwrotnikowe rozwijają się w południowej Europie (basen Morza Śródziemnego), Ameryce Północnej i Południowej oraz Australii.

Wyróżnia się również strefę zawsze zielonych lasów klimatu umiarkowanego. Występują one tylko na półkuli południowej na Tasmanii, Nowej Zelandii i w Ameryce Południowej.

Znaczne powierzchnie zajmują lasy iglaste na umiarkowanych szerokościach geograficznych. Są lasy iglaste, które nie zrzucają igieł w ciągu roku. Większy udział lasów iglastych zaznacza się w rejonach na wyższych szerokościach geograficznych

- Kanada, kraje skandynawskie oraz położonych w głębi kontynentów, np. centralna i północna Rosja.

Tajga to określenie na borealne lasy iglaste występujące w półn. części Azji (na Syberii, Kamczatce i wyspie Sachalin), a także w Ameryce Płn. (na Alasce i w Kanadzie), półn. części Europy (na Półwyspie Skandynawskim, w Karelii oraz w półn.-wsch. części Niziny Wschodnioeuropejskiej) oraz wszędzie indziej w obrębie strefy objętej klimatem umiarkowanym chłodnym na półkuli północnej.

Zadanie 3: Odczytaj z mapy, jakie typy lasów dominują na wschodnim i południowo-wschodnim wybrzeżu Stanów Zjednoczonych.

Lasy świata - klucz odpowiedzi

Odpowiedź: Lasy liściaste (wewnątrz kontynentu) oraz zadrzewione tereny podmokłe na wybrzeżu i na Florydzie.

Zadanie 4: Jakie dwie największe formacje leśne istnieją na świecie? Wymień je oraz wskaż, na jakich kontynentach się znajdują.

Odpowiedź: Tajga- las iglasty strefy umiarkowanej: Ameryka Północna, Europa, Azja
Wilgotny las równikowy: Ameryka Południowa, Afryka, Australia i Oceania

Zadanie 5: Na której półkuli zagregowany przyrost drzewostanu jest większy? Wymień czynniki które mogą być za to odpowiedzialne.

Odpowiedź: Zagregowany przyrost drzewostanu jest większy na półkuli północnej.
Czynniki które mogą być za to odpowiedzialne: Większa powierzchnia lądowa, większa powierzchnia lasów, wystarczająca ilość opadów, odpowiednia temperatura, intensywny rozwój gospodarczy i zarządzanie lasami.

Zadanie 6: Które lasy mają wysoką koncentrację biomasy?

Odpowiedź: Wysoką koncentrację biomasy mają gęste lasy takie jak te w dorzeczu Konga i Amazonii. Podobnie jest z lasami w północnej Kalifornii, choć nie tyle ze względu na gęstość drzew, co na sam rozmiar sekwoi i innych gigantycznych drzew iglastych, które tam występują.



Dziękujemy za skorzystanie z naszych materiałów.

Zespół Edukacji Esri Polska Sp. z o.o.

OBSERWUJ NAS



Platforma edukacyjna



Facebook



Grupa nauczycieli

Geografia