



Zielona mapa świata: Biomy
i kształtowanie formacji leśnych
- klucz odpowiedzi

Geografia

Zielona mapa świata: Biomy i kształtowanie formacji leśnych - klucz odpowiedzi

Zadanie 1: Czym jest biosfera?

Odpowiedź: Biosfera - strefa Ziemi zamieszkała przez organizmy żywe, w której odbywają się procesy ekologiczne. Biosfera jest częścią zewnętrznej skorupy Ziemi, która obejmuje również część atmosfery, litosferę i hydrosferę.

Zadanie 2: Jakie formacje znajdują się w Polsce?

Odpowiedź: Formacje znajdujące się na terenie Polski: lasy liściaste strefy umiarkowanej oraz umiarkowane lasy wiecznie zielone.

Zadanie 3: Jakie lasy znajdują się na przedstawionych wybrzeżach?

Odpowiedź: Na wybrzeżach przedstawionego widoku znajdują się tropikalne wilgotne lasy oraz lasy namorzynowe.

Zadanie 4: Podaj nazwy trzech obszarów z największym arealem lasów namorzynowych.

Odpowiedź: Zatoka Gwinejska, Zatoka Bengalska, Morze Arafura, Morze Jawajskie.

Zadanie 5: W jaki sposób prądy morskie wpływają na rozmieszczenie formacji leśnych?

Odpowiedź: Prądy morskie wpływają na klimat, przynosząc ciepłe lub zimne masy wodne do różnych regionów, co z kolei wpływa na temperaturę i wilgotność powietrza. To oddziałuje na lokalne warunki klimatyczne, które kształtują typy gatunków roślin zdolnych do przetrwania w danym środowisku. Na przykład ciepłe prądy morskie mogą podnosić temperaturę i wilgotność, sprzyjając rozwojowi wilgotnych

Zadanie 6: W jaki sposób opady wpływają na rozmieszczenie formacji leśnych?

Odpowiedź: Opady decydują o różnorodności i specyfice gatunków drzew rosnących w danym lesie. Gatunki drzew mają określone wymagania wodne i są przystosowane do życia w różnych warunkach wilgotności. Lasy tropikalne, które otrzymują dużo opadów, są domem dla gatunków drzew o dużych liściach, które są przystosowane do obfitości wody. Ograniczone opady prowadzą do rozwoju formacji leśnych przystosowanych do radzenia sobie z suszą m.in. lasy iglaste.

Zadanie 7: W jaki sposób rozkład temperatury na Ziemi wpływa na rozmieszczenie formacji leśnych?

Odpowiedź: Temperatura na Ziemi określa, jakie typy drzew mogą rosnąć w danym regionie. W chłodniejszych klimatach, jak w strefach borealnych, dominują lasy iglaste, które są przystosowane do niskich temperatur. W umiarkowanych strefach klimatycznych rosną

Zielona mapa świata: Biomy i kształtowanie formacji leśnych - klucz odpowiedzi

zarówno lasy iglaste, jak i liściaste, które tolerują zróżnicowane temperatury. Natomiast w cieplejszych strefach tropikalnych występują lasy deszczowe, bogate w różnorodne gatunki drzew liściastych, które potrzebują ciepła przez cały rok. Temperatury wpływają również na długość sezonu wegetacyjnego, co ma kluczowe znaczenie dla wzrostu i rozwoju drzew.



Dziękujemy za skorzystanie z naszych materiałów.

Zespół Edukacji Esri Polska Sp. z o.o.

OBSERWUJ NAS



Platforma edukacyjna



Facebook



Grupa nauczycieli

Geografia