

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

Geografia

# Gatunki lasów - klucz odpowiedzi

**Zadanie 1:** Czym jest biosfera?

**Odpowiedź:** Biosfera - strefa Ziemi zamieszкана 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 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