



Lasy Amazonii

- klucz odpowiedzi

Geografia

Lasy Amazonii - klucz odpowiedzi

Zadanie 1: Na podstawie klimatogramów zapisz, jakie temperatury oraz opady wystąpiły w zachodniej oraz centralnej części Amazonii w pierwszym kwartale roku.

Odpowiedź: W zachodniej części Amazonii w styczniu oraz lutym średnia temperatura zbliżała się do 30 C. Jednak w marcu temperatura sięgnęła 35C. Ilość opadów w pierwszym kwartale roku wynosiła 230-240 mm, podobnie jak w pozostałych miesiącach.

W centralnej części Amazonii w styczniu oraz lutym średnia temperatura mieściła się w przedziale 30-33C. Podobnie jak w zachodniej części, w tym przypadku średnia temperatura w marcu także była wyższa. Temperatura przekroczyła 35C. Ilość opadów określono w przedziale 230-260mm.

Zadanie 2: Jaka formacja roślinna przeważa w Amazonii, a jakiej jest stosunkowo mało?

Odpowiedź: W Amazonii przeważają lasy tropikalne. Trawiaste obszary (stepy) występują o wiele rzadziej.

Zadanie 3: Ile gatunków roślin naczyniowych znajduje się w centralnej części Amazonii? Czym jest to spowodowane?

Odpowiedź: W centralnej części Amazonii może znajdować się 2000-4000 gatunków roślin naczyniowych. Jest to spowodowane stabilnymi warunkami klimatycznymi, brakiem zlodowaceń oraz korzystnym środowiskiem o wysokiej wilgotności i doptywie promieniowania słonecznego, co sprzyja rozwojowi.

Zadanie 4: Czym jest deforestacja? Jakie są jej główne przyczyny?

Odpowiedź: Deforestacja to proces masowego wycinania lub niszczenia lasów, prowadzący do trwałego zmniejszenia powierzchni leśnych. Główne przyczyny to m.in.:

- pozyskiwanie drewna na opał i materiały budowlane,
- rozszerzanie terenów rolniczych pod uprawy indywidualne i plantacyjne (np. palmy olejowej, soi) oraz tworzenie pastwisk dla bydła,
- budowa infrastruktury drogowej,
- wydobywanie surowców mineralnych,
- pożary naturalne i te wywołane działalnością ludzką.

Zadanie 5: Opisz jakie różnice widzisz porównując mapy.

Odpowiedź: Pomimo ogólnej tendencji do zmniejszania się lasów, szczególnie widocznej na północy obszaru oraz wokół samej rzeki Amazonki, znajdują się także miejsca, w których lasów powoli przybywa. Stopniowe pojawianie się lasów można zaobserwować na południu oraz wschodzie terenów Amazonii.

Lasy Amazonii - klucz odpowiedzi

Zadanie 6: W grupach przedyskutujcie wpływ wylesiania w Amazonii na lokalny i globalny ekosystem. Jakie będą długoterminowe skutki dla środowiska? Jakie działania można podjąć, aby spowolnić ten proces?

Odpowiedź: -



Dziękujemy za skorzystanie z naszych materiałów.

Zespół Edukacji Esri Polska Sp. z o.o.

OBSERWUJ NAS



Platforma edukacyjna



Facebook



Grupa nauczycieli

Geografia