

Rzeki i jeziora – klucz odpowiedzi

Geografia



Rzeki i jeziora – klucz odpowiedzi

Zadanie 1: Mapa przedstawia największe systemy rzeczne na Ziemi. W obrębie jakich regionów na świecie sieć rzeczna jest najbardziej zagęszczona, a gdzie najbardziej rozproszona?

Odpowiedź: Największe zagęszczenie sieci rzecznej występuje w regionach o wilgotnym klimacie i dużych opadach, takich jak dorzecze Amazonki w Ameryce Południowej, dorzecze Konga w Afryce oraz obszary Azji Południowo-Wschodniej. W tych miejscach liczne rzeki i ich dopływy tworzą gęstą sieć wodną. Z kolei najbardziej rozproszona sieć rzeczna występuje na obszarach suchych i pustynnych, takich jak Sahara, Australia czy Półwysep Arabski, gdzie rzeki są rzadkie, często okresowe lub całkowicie nieobecne.

Zadanie 2: W jakiej strefie klimatycznej znajduje się najwięcej dużych rzek, a w której najmniej. Z czego to wynika?

Odpowiedź: Najwięcej dużych rzek występuje w strefie tropikalnych lasów deszczowych a najmniej w klimatach suchych.

Zadanie 3: Bazując na swojej wiedzy i mapie, odpowiedz, jaki reżim wodny jest dominującym w tym regionie.

Odpowiedź: W regionie południowo-wschodniej Azji dominującym reżimem wodnym jest reżim monsunowy, charakteryzujący się wyraźnym wzrostem przepływów rzek w porze deszczowej (monsun letni) oraz spadkiem w porze suchej. Wynika to z sezonowych opadów związanych z klimatem monsunowym, który kształtuje hydrologię tego obszaru.

Zadanie 4: Mimo położenia Nilu, w przeważającej części w klimacie suchym, jest jedną z największych rzek na świecie. Czym jest to spowodowane?

Odpowiedź: Nil jest jedną z największych rzek świata, mimo że przepływa przez obszary o klimacie suchym, ponieważ jego źródła znajdują się w wilgotnych regionach Afryki równikowej, takich jak jezioro Wiktorii. Obfite opady w tych rejonach zasilają rzekę, umożliwiając jej długi bieg przez pustyne tereny, gdzie stanowi główne źródło wody i życia.

Zadanie 5: Jaka jest najdłuższa rzeka Europy? Jaka jest druga co do wielkości rzeka, przepływająca przez ten kontynent? Przez jakie państwa przepływają te rzeki?

Odpowiedź: Najdłuższą rzeką w Europie jest Wołga, przepływająca przez Rosję. Drugą najdłuższą rzeką jest Dunaj, który przepływa przez Niemcy, Austrię, Słowację, Węgry, Chorwację, Serbię, Rumunię, Bułgarię, Mołdawię i Ukrainę.

Rzeki i jeziora – klucz odpowiedzi

Zadanie 6: Jakie powiązania widzisz między rozmieszczeniem sieci rzecznej na świecie a lokalizacją największych miast na świecie? W jaki sposób rzeki są użytkowane przez człowieka?

Odpowiedź: Między rozmieszczeniem sieci rzecznej a lokalizacją największych miast świata istnieje silna zależność - wiele metropolii powstało nad dużymi rzekami, ponieważ zapewniały one dostęp do wody pitnej, żywności, transportu i handlu. Przykłady to Kair nad Nilem, Londyn nad Tamizą czy Szanghaj nad Jangcy.

Zadanie 7: Dlaczego w tym regionie świata osadnictwo jest stosunkowo słabo rozwinięte, mimo, że położony jest tu największy system rzeczny na Ziemi?

Osadnictwo w Ameryce Południowej jest stosunkowo słabo rozwinięte, mimo obecności największego systemu rzeczno-ego - Amazonki - ponieważ znaczna część tego obszaru pokryta jest gęstymi, trudno dostępnymi lasami równikowymi, a klimat jest wilgotny i gorący, co utrudnia budowę infrastruktury i rozwój miast. Dodatkowo, gleby w dorzeczu Amazonki są ubogie, co ogranicza rolnictwo.

Zadanie 8: Jakie dwa jeziora są najgłębszymi na Ziemi? Podaj ich głębokość.

Odpowiedź: Dwa najgłębsze jeziora na świecie to Bajkał, osiągający głębokość 1642 m oraz Tanganika – 1482 m.



Dziękujemy za skorzystanie z naszych materiałów.

Zespół Edukacji Esri Polska Sp. z o.o.

OBSERWUJ NAS



Platforma edukacyjna



Facebook



Grupa nauczycieli

Geografia