



Kontrasty środowiska geograficznego

Polski – klucz

Lekcja z Edu.esri.pl

Kontrasty środowiska geograficznego Polski – klucz

Pytanie 1. Korzystając z powyższej mapy, wskaż, na terenie których jednostek podziału geograficznego – megaregionu, prowincji, podprowincji, makroregionu czy mezoregionu – aktualnie się znajdujesz.

Moja lokalizacja według jednostek podziału geograficznego:

- megaregion Pozaalpejska Europa Środkowa;
- prowincja Niż Środkowoeuropejski;
- podprowincja Nizina Środkowopolska;
- makroregion Nizina Środkowomazowiecka;
- mezoregion Kotlina Warszawska.

Pytanie 2. W jakich mezoregionach znajdują się punkty A i B? Czym różnią się krajobrazy tych dwóch mezoregionów? Z czego to wynika?

A – Tatry Zachodnie

B – Tatry Wysokie

- szczyty Tatr Zachodnich są nieco niższe od szczytów Tatr Wysokich, posiadają mniej strome stoki i bardziej rozległe wierzchołki;

- w Tatrach Zachodnich, w przeciwieństwie do Tatr Wysokich, występują liczne jaskinie.

Różnice w krajobrazie tych dwóch mezoregionów wynikają z różnic w budowie geologicznej – Tatry Zachodnie zbudowane są głównie ze skał wapiennych, zaś Tatry Wysokie z granitoidów.

Pytanie 3. Uzupełnij tabelkę, wpisując x w odpowiednie pole:

Charakterystyka środowiska	Otoczenie punktu C	Otoczenie punktu D
Dłuższe zaleganie pokrywy śnieżnej w ciągu roku	x	
Wyższe położenie granicy między piętrem		x



Kontrasty środowiska geograficznego Polski – klucz

Lekcja z Edu.esri.pl

kosodrzewiny piętrem hal	a		
Dłuższy czas dziennego nastonecznienia			x

Pytanie 4. Jaki jest typ budowy Sudetów? Wzdłuż jakiej struktury tektonicznej przebiega granica między Sudetami a Przedgórzem Sudeckim?

Są to góry o budowie zrębowej. Granica między Sudetami a Przedgórzem Sudeckim przebiega wzdłuż uskoku tektonicznego.

Pytanie 5. Uzupelnij tabelkę, wpisując x w odpowiednie pole:

Charakterystyka środowiska	Otoczenie punktu A	Otoczenie punktu B
Występowanie licznych rozcięć erozyjnych	x	
Większe zróżnicowanie ukształtowania terenu	x	
Występowanie typowej wsi ulicówki w odległości poniżej 1 km		x
Obecność zwartego kompleksu leśnego o powierzchni ponad 1000 ha		x

Pytanie 6. Ilu kilometrom kwadratowym odpowiada 1000 ha?

10 km²

Pytanie 7. Przyporządkuj odpowiednim jeziorom ich typ genetyczny.

A (J. Śniardwy) - jezioro moreny dennej

B (J. Tałty) - jezioro rynnowe

C (J. Łuknajno) - jezioro wytopiskowe



Kontrasty środowiska geograficznego Polski – klucz

Lekcja z Edu.esri.pl

Pytanie 8. Uzupelnij tabelkę, dla każdego parametru wód morskich wpisując w odpowiednie pola cyfry od 1 do 3, gdzie 1 – wartość maksymalna, 2 – wartość średnia, 3 - wartość minimalna.

Charakterystyka wód	A	B	C
Głębokość	3	2	1
Szybkość nagrzewania się wód	1	2	3
Stopień zasolenia	3	2	1
Średnie roczne temperatury	1	2	3

Pytanie 9. Przyporządkuj punktom A – D odpowiednią frakcję osadów, które występują w korycie Wisły.

A - żwir (otoczaki)

B - piasek gruboziarnisty

C - piasek drobnoziarnisty

D – ily

Pytanie 10. Porównaj sposób zagospodarowania obu brzegów Wisły na wysokości punktu E oraz wypisz ich zalety i wady.

Lewy brzeg – umocniony, wylany betonem, w bezpośrednim sąsiedztwie występuje zabudowa, tereny zielone o niewielkiej powierzchni.

Prawy brzeg – piaszczysty, porośnięty roślinnością trawiastą a nieco dalej od brzegu – lasami łągowymi, niezabudowany.

Zalety zagospodarowania lewego brzegu – lepsza dostępność rzeki dla mieszkańców, możliwość uprawiania różnych form aktywności fizycznej (jazda na rowerze, rolkach).

Wady zagospodarowania lewego brzegu – mała retencja wodna koryta i jego sąsiedztwa, narażenie Wisły na zanieczyszczenia przez większą dostępność jej brzegu.



Kontrasty środowiska geograficznego Polski – klucz

Lekcja z Edu.esri.pl

Zalety zagospodarowania prawego brzegu – duża retencja wodna koryta i jego sąsiedztwa, występowanie licznych gatunków flory i fauny związanych z siedliskiem lasu łągowego.

Wady zagospodarowania lewego brzegu – utrudniona dostępność rzeki dla mieszkańców, brak możliwości uprawiania niektórych form aktywności fizycznej (np. rolkarstwa).