

TEMAT A

Charakterystyka krajobrazu sterasowanej doliny rzecznej

Wytyczne do wykonania pracy:

Krajobraz jest widzialną częścią środowiska przyrodniczego i antropogenicznego, w tym zawierają się w nim zmiany spowodowane przez człowieka. Jest uwarunkowany geologicznie (podłoże), klimatycznie, geomorfologicznie, hydrologicznie, glebowo, botanicznie i zoologicznie, a także szeroko rozumianym gospodarowaniem człowieka (w tym użytkowanie terenu i działania na rzecz ochrony przyrody).

1. Zgodnie z powyższymi założeniami przeprowadź analizę krajobrazową doliny rzecznej. W pierwszym etapie wybierz odcinek sterasowanej doliny rzecznej (czyli taki, który posiada przynajmniej jedną terasę, w tym również zalewową) o długości co najmniej 1 km, opisz krótko jego położenie geograficzne i uzasadnij jego wybór. Następnie wydziel i nazwij krajobrazy (albo typy krajobrazu) w obrębie tego odcinka, a także przylegające do niego z obydwu stron (bezpośrednio nad sterasowanym dnem doliny). Scharakteryzuj każdy z tych krajobrazów (albo typów krajobrazu) opisując jego elementy:
 - a) formy terenu – naturalne i antropogeniczne – wraz z budującymi je pokrywami czwartorzędowymi (np. aluwiami w terasach lub na dnie rzeki); w opisie tego elementu uwzględnij również gleby;
 - b) budowę geologiczną przed-czwartorzędowego (litego) podłoża skalnego, jeśli występuje na powierzchni i tworzy formy terenu;
 - c) wody powierzchniowe (np. rzeki, strumienie, starorzecza i jeziora innej genezy, zbiorniki antropogeniczne, stawy, młynówki itp.);
 - d) roślinność (naturalną lub wprowadzoną przez człowieka) i użytkowanie terenu (rolnicze lub inne, ale bez infrastruktury, zabudowy itp.);
 - e) formy ochrony przyrody i architektury/dziedzictwa kulturowego (jeśli występują);
 - f) infrastrukturę różnego rodzaju widoczną w krajobrazie (drogi, linie energetyczne, obiekty zabudowy mieszkaniowej, przemysłowej, usługowej i innej, mosty, mniejsze elementy architektoniczne, np. ogrodzenia, kapliczki, słupy, studnie, tablice informacyjne, reklamy).
2. Wykonaj przekrój poprzeczny przez dolinę rzeki (jeden lub więcej). Zbadaj: jakie skały są w podłożu, jakie są cechy morfometryczne doliny i stoków, zaznacz zbiorowiska roślinne, opisz wyróżnione przez siebie jednostki. Wykorzystaj w tym celu dostępne geoportale tematyczne (np. geologiczny, leśny, hydrologiczny, ochrony środowiska), jak też własne obserwacje i pomiary. Na podstawie wykonanego przekroju i innych materiałów opisz funkcjonowanie krajobrazu, wskazując na zależności między jego elementami, w tym wpływ człowieka. Wskaż, co może decydować o wartościach wizualnych, a co temu przeszkadza i w których miejscach.
3. Wykonaj niezbędną dokumentację (np. mapy, wykresy, tabele, fotografie). Przedstaw strukturę powierzchniową i inne cechy wydzielonych krajobrazów (typów krajobrazu) w obrębie wybranego sterasowanego dna doliny.

Kryteria oceny pracy

A. Uzasadnienie wyboru odcinka doliny rzecznej, sformułowanie tytułu pracy i jego zgodność z treścią opracowania	10 pkt
B. Poprawność i wartość merytoryczna przekroju (przekrojów) przez dolinę	20 pkt
C. Poprawność merytoryczna wydzielenia krajobrazów (typów krajobrazu) i ich nazwania, kompleksowość i szczegółowość ich charakterystyki	20 pkt
D. Poprawność opisu współzależności między elementami krajobrazu i jego struktury	15 pkt
E. Zakres i poprawność dokumentacji graficznej	15 pkt
F. Formalna strona opracowania: poprawność językowa i ortograficzna, umiejętność zestawiania źródeł (literatury), przypisy, konstrukcja opracowania	15 pkt
G. Walory dodatkowe pracy według oceny nauczyciela/jurora	5 pkt