

TEMAT A

Konsekwencje presji antropogenicznej na wybranym obszarze prawnie chronionym

Wytyczne do wykonania pracy:

1. Wybierz obszar objęty prawną ochroną przyrody, na którym dostrzegana jest presja antropogeniczna na środowisko przyrodnicze i krajobraz kulturowy. Może to być np. rezerwat przyrody, użytek ekologiczny, bądź też nie większy niż 25 km² fragment parku narodowego lub parku krajobrazowego. Presja ta może wynikać zarówno z czynników wewnętrznych np. z ruchu turystycznego i towarzyszących mu usług, jak i czynników zewnętrznych np. rozbudowy osadnictwa, budowy szlaków komunikacyjnych w sąsiedztwie oraz zanieczyszczeń powietrza.
2. Zbierz materiały (np. mapy, zdjęcia lotnicze, obrazy satelitarne, fotografie, opisy, itp.), dokumentujące zachodzące zmiany w krajobrazie w ostatnich dziesięciu latach.
Uwaga! Przyjęty zakres czasowy musi obejmować lata, w których dany obszar był objęty prawną ochroną!
3. Wykonaj dokumentację kartograficzną i fotograficzną ilustrującą zachodzące zmiany.
4. Wykonaj tekstową część opracowania zawierającą:
 - wprowadzenie z uzasadnieniem wyboru i charakterystyką terenu badań,
 - opis procedury badawczej i wykorzystanych materiałów źródłowych,
 - krótki przegląd literatury dotyczącej wpływu czynników antropogenicznych na zmiany w krajobrazie (ze szczególnym uwzględnieniem obszarów chronionych),
 - analizę zmian krajobrazowych i przyrodniczych na obszarze prowadzonych badań wraz z oceną tych zmian dla funkcjonowania środowiska przyrodniczego,
 - podsumowanie z wnioskami i ewentualną prognozą dalszych zmian opisywanego obszaru.
5. Nadaj swojej pracy odpowiedni tytuł, wynikający ze specyfiki wybranego obszaru i okresu.

Kryteria oceny pracy

A. Trafność wyboru obszaru badań i sformułowania tytułu pracy	10 pkt
B. Poprawność wyboru metod badań, przeprowadzania obserwacji oraz zakres spostrzeżeń	10 pkt
C. Wnikliwość opisu czynników antropogenicznych wpływających na zmiany krajobrazowe i przyrodnicze obszaru badań (z podziałem na czynniki wewnętrzne i czynniki zewnętrzne)	15 pkt
D. Poprawność merytoryczna i zakres opisu zmian krajobrazowych na badanym obszarze, umiejętność wyciągania wniosków	20 pkt
E. Zakres i poprawność dokumentacji graficznej i statystycznej	20 pkt
F. Formalna strona opracowania: poprawność językowa i ortograficzna, umiejętność zestawiania źródeł, przypisy, konstrukcja opracowania	20 pkt
G. Walory dodatkowe pracy według oceny nauczyciela / jurora	5 pkt