

TEMAT A

Charakterystyka małego zagłębienia bezodpływowego (formy naturalnej lub sztucznej o powierzchni od 1 do 10 ha)

Wytyczne do wykonania pracy:

1. Wybierz bezodpływowe zagłębienie terenu (naturalne lub sztuczne). Powinno to być obniżenie pojedyncze lub też odizolowane, wybrane spośród innych podobnych obniżeń występujących na danym terenie.
2. Przedstaw jego położenie.
3. Opisz kształt obniżenia, podaj jego wymiary, w tym głębokość.
Uwaga! W wielu obniżeniach bezodpływowych znajdują się zbiorniki wodne lub podmokłości. Postępuj rozsądnie i ostrożnie. Nie podejmuj próby sondowania głębokości zbiornika wodnego, ani też nie zapuszczaj się na tereny zabagnione.
4. Scharakteryzuj budowę geologiczną, omów sposób powstania obniżenia.
5. Przedstaw współczesne procesy morfologiczne zachodzące na stokach.
6. Scharakteryzuj stosunki wodne panujące w obniżeniu (głębokość do wód podziemnych, charakterystyka zbiornika wodnego itd.).
7. Scharakteryzuj gleby i roślinność występujące w obniżeniu, w tym ewentualnie ich zależność od podłoża i stosunków wodnych.
8. Opisz ewentualne walory i obiekty turystyczne obniżenia, a także szlaki turystyczne i inne poprowadzone przez obniżenie, jego skrajem lub w bezpośrednim sąsiedztwie.
9. Opisz obecne sposoby gospodarczego użytkowania obniżenia terenu.
10. Przedstaw własne propozycje dotyczące możliwości wykorzystania obniżenia bezodpływowego (w tym mogą być propozycje związane z ochroną krajobrazu).
11. Wykonaj dokumentację w postaci np. mapy topograficznej, ortofotomapy, planu, fotografii, przekrojów ilustrujących zmienność roślinności na zboczach obniżenia, przekrojów geologicznych lub krajobrazowych.
12. Nadaj swojej pracy odpowiedni tytuł, wynikający ze specyfiki wybranego obszaru.

W opracowaniu wykorzystasz możesz różnorodnie, ale na ogół rozproszone źródła informacji: szczegółowe mapy topograficzne, mapy geologiczne, plany zagospodarowania przestrzennego dostępne np. w urzędach gminnych, opracowania dotyczące istniejących lub planowanych rezerwatów przyrody itd.

Kryteria oceny pracy

- | | |
|---|--------|
| A. Trafność wyboru obszaru badań oraz sformułowania tytułu pracy | 10 pkt |
| B. Poprawność i wnikliwość przeprowadzenia pomiarów i obserwacji terenowych oraz kartograficznych | 15 pkt |
| C. Poprawność oceny związków między komponentami środowiska | 20 pkt |
| D. Ocena racjonalności wykorzystania terenu, oryginalność i racjonalność własnego projektu zagospodarowania terenu | 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 | 20 pkt |
| G. Walory dodatkowe pracy według oceny nauczyciela / jurora | 5 pkt |