

KONSPEKT ZAJĘĆ Z PRZYRODY

TEMAT: Co w trawie piszczy ? Spotkanie z owadami na łące.

AUTOR: Monika Wójtowicz

KLASA: 4

MIEJSCE : Zajęcia odbywają się na terenach zielonych w IPCZD

Cele:

- zapoznanie z różnorodnością świata owadów, ich budową, rozwojem, zwyczajami i znaczeniem
- uwrażliwienie na piękno przyrody
- budowanie osobistych doświadczeń uczniów
- wytworzenie więzi z otaczającą przyrodą

Metoda: pogadanka, obserwacja, ćwiczenia (kolorowanki, gry i zabawy)

Formy pracy: zbiorowa i indywidualna

Środki dydaktyczne: lupki, siatka na owady, pojemnik na owady (może być zwykły słoik), obrazki, modele lub widokówki przedstawiające omawiane owady, kredki, ołówki, grube pisaki, karty pracy.

Zadanie 1 - Spotkanie z owadami

Budowa i rozwój owadów.

Zadanie to realizujemy w momencie złowienia siatką lub złapania owada np. chrząszcza. Obserwując złowionego chrząszcza, omawiana jest budowa owadów. Nazwy poszczególnych organów, ich cechy charakterystyczne i funkcje jakie pełnią.

Do wykonania tego zadania pomocny będzie nam arkusz opisowy chrząszcze oraz **karta pracy**.

W oparciu o arkusz opisowy motyle omawiamy rozwój owadów - przeobrażenie zupełne, nazwy poszczególny stadiów. Do wykonania tego zadania pomocna będzie **karta pracy**.

Uwaga! Jeżeli owad nie zostanie złapany, wykorzystujemy model owada lub zdjęcie, wydrukowane lub w telefonie nauczyciela.

Zadanie 2. Dzikie wysypiska i śmieci w przyrodzie zagrożeniem dla zwierząt i roślin.

Nauczyciel zachęca dzieci do podania przykładów , w jaki sposób pozostawione przez ludzi śmieci w lesie stanowią zagrożenie dla zwierząt i roślin. Uczniowie podają przykłady, które zapisują **do karty pracy w zadaniu 3** (np. Zwierzęta biorą często śmieci za pokarm. Dotyczy to głównie zwierząt wodnych. Śmieci zajmują miejsce w żołądki, powoduje osłabienie i często powolną śmierć.; Pozostawione w lesie butelki, puszki stanowią swoistą pułapkę dla wielu gatunków owadów i innych bezkręgowców.; Bociany często do budowy swojego gniazda wykorzystują np. sznurek do snopowiązałek, w który zaplątują się pisklęta.