

Nauki przyrodnicze z ekologią rozwijające

Zajęcia przyrodnicze z ekologią rozwijające mają charakter obserwacyjny i doświadczalny. Samodzielne wykonanie prostych doświadczeń, określenie wyników i sformułowanie wniosków pozwala na zainteresowanie uczniów ich przebiegiem, umożliwia angażowanie
w proces poznawczy wszystkich zmysłów, co ułatwia zrozumienie i zapamiętanie zagadnień.

Dają namiastkę pracy przyrodnika-naukowca, przybliżają uczniom proste metody badawcze, które poznają „od kuchni”. Charakter zajęć wymaga przestrzegania zasad bezpieczeństwa oraz współpracy w grupie.

Cele:

• rozwijanie zainteresowania naukami przyrodniczymi,

• poznanie współzależności zachodzących w przyrodzie pomiędzy człowiekiem i jego działalnością, a środowiskiem,

• zrozumienie ekosystemów ich struktury i funkcji, znaczenia dla zachowania równowagi
w przyrodzie,

• nabywanie umiejętności przygotowania, przeprowadzenia i opisania doświadczenia,

• wzrost świadomości ekologicznej – świat ZERO WASTE,

• rozwijanie umiejętności praktycznych takich jak segregacja odpadów, upcykling, ograniczanie zużycia energii i wody,

Na zajęciach wykorzystywane są zasoby pracowni przyrodniczej oraz dostępne pomoce dydaktyczne.

**Zajęcia odbywają się w ramach projektu „Nowa Edukacja w gminie Wisznia Mała”.**

**Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego Plus (Unia Europejska) i budżetu państwa, w ramach programu Fundusze Europejskie Dolnego Śląska 2021-2027.**