



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska  
i Gospodarki Wodnej w Katowicach

**Projekt: „Zielona Pracownia w Zespole Szkół Technicznych nr 1 im. Wojciecha Korfańtego  
- Laboratorium Zmysłów”**

**Zadanie dofinansowane ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki  
Wodnej w Katowicach**

**Pomoc finansowa w postaci dotacji w ramach Programu ZIELONA PRACOWNIA 2026**

Dofinansowanie: 60.000,00 zł

Całkowita wartość projektu: 75.000,00 zł

Beneficjent: Gmina Chorzów

Termin realizacji: II-III kwartał 2026 r.

#### **Opis projektu:**

W ramach zadania zaplanowano utworzenie i wyposażenie Zielonej Pracowni „Laboratorium Zmysłów” która będzie estetyczną, funkcjonalną i dobrze wyposażoną przestrzenią edukacyjną, służącą aktywnemu uczeniu się, rozwijaniu zainteresowań przyrodniczych oraz kształtowaniu postaw proekologicznych. Pracownia będzie spełniała obowiązujące normy bezpieczeństwa oraz zapewni uczniom komfortowe i ergonomiczne warunki nauki.

Na wyposażenie pracowni zakupione zostaną m.in.:

- zestaw mebli szkolnych (3-osobowe ławki, ergonomiczne krzesła, biurko dla nauczyciela, szafy, witryna, regały);
- sprzęt multimedialny (monitor interaktywny, laptop);
- preparaty roślinne, zoologiczne i tkankowe;
- pomoce dydaktyczne takie jak: zestawy do demonstracji prawa Archimedesesa, pojemniki do pomiaru objętości, elektromagnesy, magnesy sztabkowe, demonstrator linii pola magnetycznego oraz zestawy do prezentacji pola magnetycznego i elektromagnetycznego;
- zestawy do budowy podstawowych obwodów elektrycznych oraz woltomierz analogowy;
- pomoce do prezentacji zjawisk optycznych – dysk Newtona, maszyna elektrostatyczna oraz model atomu Bohra;

Dodatkowo w ramach projektu zaplanowano odświeżenie wystroju pracowni i poprawę jej funkcjonalności poprzez malowanie ścian, wymianę wykładziny podłogowej oraz położenie fototapety przedstawiającej model DNA oraz komórki biologicznej.

Zakupione wyposażenie, sprzęt multimedialny oraz pomoce dydaktyczne umożliwią realizację nowoczesnych metod nauczania, prowadzenie zajęć metodami aktywizującymi oraz realizację projektów edukacyjnych.

Celem projektu jest:

- podniesienie poziomu wiedzy ekologicznej i przyrodniczej uczniów oraz kształtowanie postaw proekologicznych;
- zwiększenie udziału zajęć praktycznych, obserwacji i doświadczeń z zakresu biologii, ekologii i ochrony środowiska;
- rozwijanie świadomości ekologicznej uczniów w zakresie gospodarki odpadami, recyklingu oraz korzystania z zasobów środowiska;
- wzrost aktywności uczniów w działaniach proekologicznych i projektach edukacyjnych;
- upowszechnianie idei ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju wśród społeczności szkolnej.