

Konkurs młodzieżowy projektu ECHO III

Odpowiedzialność człowieka za zmiany w środowisku

O tym, jak roszczeniście korzysta z zasobów środowiska, dobrze wiedzą uczestnicy młodzieżowego konkursu ekologicznego organizowanego przez Stowarzyszenie Rozwoju Gminy Zielonki w ramach projektu edukacji ekologicznej ECHO III „Environmental changes human obligation – odpowiedzialność człowieka za zmiany w środowisku”, finansowanego przez powiat krakowski, WFO IGW w Krakowie Gminy Zielonki, Gminy Łęka Olszańska – Wawrzeńczyce oraz Gminy Wielka Wieś.

26 listopada 2015 r. w Zespole Szkół w Zielonkach przedstawiciele 6 gimnazjów oraz 2 szkół ponadgimnazjalnych stanęli ze sobą w szranki. Zadaniem gimnazjalistów było zbudowanie prototypu rakiety, która umożliwiłaby ewakuację ludności z Ziemi, w sytuacji, gdy zanieczyszczenie środowiska osiągnęłoby poziom krytyczny. Biorąc pod uwagę wysoki poziom wiedzy uczestników w zakresie racjonalnego korzystania ze środowiska, wykorzystywanie rakiet nie wydaje się konieczne. Za to budowanie maszyn okazało się doskonałym pretekstem do ćwiczenia pracy zespołowej. Wbrew pozorom złożenie 35 elementów nie było łatwym zadaniem, gdyby je zdobyć, należało wykazać się wiedzą i refleksją. Ostatecznie zbudowano siedem rakiet, a najlepszymi konstruktorami w turnieju okazali się uczniowie z Gimnazjum w Raciborowicach (gm. Michałowice), którzy dzięki zdobytym punktom zbudowali, a nie dwie rakiet.

Kolejne miejsce w kategorii gimnazjów zajęli przedstawiciele Gimnazjum w Modlnicy (gmina Wielka Wieś). Ostatnie miejsce na podium przypadło gospodarzom z Zielonek, którzy podobnie jak 3 inne drużyny walczyli w dogrywce o podium.

Uczniowie szkół ponadgimnazjalnych wzięli udział w tej wiedzy o energii. Niezbędne kompetencje zdobywali w ramach zajęć prowadzonych uprzednio w ich szkołach przez studentów i członków kół naukowych Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie. Najlepszymi ekspertami okazali się kolejno od miejsca pierwszego: Paweł Cyran z zespołu szkół w Czernichowie. Tuż zanim znalazła się uczestniczka z tej samej szkoły Kamila Łizowska, a miejsce trzecie przypadło w udziale Kindze Sołtyś ze szkoły w Skawinie.

W ramach projektu Echo III przeprowadzono ponad 200 godzin zajęć w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych w województwie małopolskim. Zajęcia dotyczyły tematyki ochrony powietrza, gospodarki wodno-ściekowej, odpadów, energetyki, surowców naturalnych oraz obszarów chronionych. Dodatkowo koła zainteresowały brały udział w rozgrywkach echo-gry, która powstała w poprzedniej edycji projektu. O innych tego typu przedsięwzięciach przeczyta można na stronie internetowej Stowarzyszenia: <https://srgz.pl> [1] W realizacji projektu zaangażowano kilka kół naukowych Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie, które pod dowództwem Fundacji dla AGH realizują swoje pomysły z pożytkiem dla zrównoważonego rozwoju.

[Galeria zdjęć](#) [2]

Więcej o projekcie: [Echo III \(Environmental changes human obligation - Odpowiedzialność człowieka za zmiany w środowisku\)](#) [3]



Source URL: <https://srgz.pl/konkurs-mi%C4%99dzyszkolny-projektu-echo-iii>

Links

[1] <https://srgz.pl/>

[2] <https://srgz.pl/konkurs-mi?dzyszkolny-projektu-echo-iii-galeria>

[3] <https://srgz.pl/projekty/echo-iii-environmental-changes-human-obligation-odpowiedzialno%C5%9B%C4%87-cz%C5%82owieka-za-zmiany-w>