

Konkurs mi?dzyszkolny projektu EC(H)O III

Odpowiedzialno?? cz?owieka za zmiany w ?rodowisku

O tym, jak rozs?dnie korzysta? z zasobów ?rodowiska, dobrze wiedz? uczestnicy mi?dzyszkolnego konkursu ekologicznego organizowanego przez Stowarzyszenie Rozwoju Gminy Zielonki w ramach projektu edukacji ekologicznej ECHO III „Environmental changes human obligation – odpowiedzialno?? cz?owieka za zmiany w ?rodowisku”, finansowanego przez powiat krakowski, WFO?IGW w Krakowie Gmin? Zielonki, Gmin? Igo?omia – Wawrze?czyc? oraz Gmin? Wielka Wie?.

26 listopada 2015 r. w Zespole Szkół w Zielonkach przedstawiciele 6 gimnazjów oraz 2 szkół ponadgimnazjalnych stan?li ze sob? w szranki. Zadaniem gimnazjalistów by?o zbudowanie prototypu rakiety, która umo?liwi?aby ewakuacj? ludno?ci z Ziemi, w sytuacji, gdy zanieczyszczenie ?rodowiska osi?gn??oby poziom krytyczny. Bior?c pod uwag? wysoki poziom wiedzy uczestników w zakresie racjonalnego korzystania ze ?rodowiska, wykorzystywanie rakiet nie wydaje si? konieczne. Za to budowanie maszyn okaza?o si? doskona?ym pretekstem do ?wiczenia pracy zespo?owej. Wbrew pozorom z?o?enie 35 elementów nie by?o ?atwym zadaniem, gdy? aby je zdoby?, nale?a?o wykaza? si? wiedz? i refleksem. Ostatecznie zbudowano siedem rakiet, a najlepszymi konstruktorami w turnieju okazali si? uczniowie z Gimnazjum w Raciborowicach (gm. Micha?owice), którzy dzi?ki zdobytym punktom zbudowali, a? dwie rakiety.

Kolejne miejsce w kategorii gimnazjów zaj?li przedstawiciele Gimnazjum w Modlnicy (gmina Wielka Wie?. Ostatnie miejsce na podium przypad?o gospodarzom z Zielonek, którzy podobnie jak 3 inne dru?yny walczyli w dogrywce o podium.

Uczniowie szkół ponadgimnazjalnych wzi?li udzia? w te?cie wiedzy o energii. Niezb?dne kompetencje zdobywali w ramach zaj?? prowadzonych uprzednio w ich szko?ach przez studentów i cz?onków kó? naukowych Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie. Najlepszymi ekspertami okazali si? kolejno od miejsca pierwszego: Pawe? Cyran z zespo?u szkół w Czernichowie. Tu? zanim znalaz?a si? uczestniczka z tej samej szko?y Kamila ?lizowska, a miejsce trzecie przypad?o w udziale Kindze So?tys ze szko?y w Skawinie.

W ramach projektu Echo III przeprowadzono ponad 200 godzin zaj?? w gimnazjach i szko?ach ponadgimnazjalnych w województwie ma?opolskim. Zaj?cia dotyczy?y tematyki ochrony powietrza, gospodarki wodno-?ciekowej, odpadów, energetyki, surowców naturalnych oraz obszarów chronionych. Dodatkowo ko?a zainteresowa? bra?y udzia? w rozgrywkach echo-gry, która powsta?a w poprzedniej edycji projektu. O innych tego typu przedsi?wzi?ciach poczta? mo?na na stronie internetowej Stowarzyszenia: <http://srgz.zielonki.pl> [1] W realizacji projektu zaanga?owano kilka kó? naukowych Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie, które pod dowództwem Fundacji dla AGH realizuj? swoje pomys?y z po?ytkiem dla zrównowa?onego rozwoju.

[Galeria zdj??](#) [2]

Wi?cej o projekcie: [Echo III \(Environmental changes human obligation - Odpowiedzialno?? cz?owieka za zmiany w ?rodowisku\)](#) [3]



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

Links

[1] <http://srgz.zielonki.pl/>

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

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