

## **„NAUKA TO PRZYSZŁOŚĆ” W SP NR 6**



Świetlicowe Koło Naukowe „Jak Skłodowska” w Szkole Podstawowej nr 6 w Kutnie, wykonało już ponad 40 zadań specjalnych V edycji ogólnopolskiego Programu edukacyjnego „Być jak Ignacy”, organizowanego pod patronatem honorowym Ministra Edukacji Nauki przez Fundację PGNiG im. Ignacego Łukasiewicza pod hasłem „Nauka to przyszłość”. Uczniowie poprzez gry i zabawy dydaktyczne, prezentacje multimedialne, elementy pogadarek i metody zachęcające do twórczego rozwiązywania problemów poznali historię pozyskiwania, podstawowy podział i zastosowanie energii, dowiedzieli się i zrozumieli, jak powstaje i czym jest prąd, zapoznali się z różnymi rodzajami energii odnawialnej i sposobami jej oszczędzania, uzyskali wiele informacji o energii przyszłości, pochodzącej z przestrzeni kosmicznej, burzy, huraganów, lawy wulkanicznej i ludzkiego ciała.

Na koniec I etapu, którego tematem była „Energia”, wykonaliśmy i zaprezentowaliśmy za pomocą filmu makietę działającą na zasadzie energii odnawialnej. Za tę pracę komisja konkursowa przyznała nam 21900 pkt i z dorobkiem 32 300 pkt uplasowaliśmy się na 16 miejscu wśród około 3000 szkół biorących udział w programie, spośród których ponad 200 przysłało swoje projekty. Jesteśmy szczególnie dumni z tego osiągnięcia, gdyż większość szkolnych kół naukowych składa się z uczniów starszych klas, a nasi podopieczni, to tuzin... pierwszoklasistów. Opiekunowie koła - Wiesław Zwarycz i Agata Andrych pragną wyrazić, w tych szczególnych warunkach pracy zdalnej, swoje uznanie i wdzięczność dzieciom, rodzicom i pani Iwonie Okraśńskiej.

Obszarem, którym się obecnie zajmujemy, jest „Ekologia”. Znamy już podstawowe informacje o zmianach klimatu, o smogu i o tym, jak można mu zapobiec, o śladzie węglowym, segregowaniu śmieci oraz skutkach nieodpowiedniego gospodarowania odpadkami. Staramy się tworzyć kreatywne rozwiązania w tym zakresie i w dziedzinie wody. Mamy świadomość, że czystej wody pitnej na świecie brakuje i należy ją oszczędzać. Pracujemy nad obszernym projektem ekologicznym związanym z problemem oszczędzania wody. Nadaliśmy mu nazwę „Oszczędzajmy wodę – bezcenny dar natury!” Chcemy pokazać i dokładnie objaśnić, jakie działania podejmujemy i zamierzamy podjąć w celu zmniejszenia zużycia wody w domu i szkole. Napisaliśmy już rapowanąkę, która zawiera plan działania „krok po kroku” - jak wprowadzić założenia w życie, tworzymy plakat XL i przygotowujemy artykuły do specjalnego numeru gazety szkolnej, z którym chcemy dotrzeć do każdego ucznia i pracownika w szkole. Chcielibyśmy też stworzyć makietę a może i prototyp przyszłolnej oczyszczalni. Po zakończeniu prac związanych z projektem i kampanią społeczną zamierzamy przyjrzeć się bliżej ekosystemowi i bioróżnorodności – łańcuchowi pokarmowemu, roli pszczół i gatunkom zwierząt, które są pod ochroną.





