

## **SP3 Ozimek w projekcie „Klucz do Kosmosu - zbuduj klucz”!**

Nasza szkoła wzięła udział w ogólnopolskim projekcie „Klucz do Kosmosu”, realizowanym przez Polską Agencję Kosmiczną w ramach programu misji IGNIS. To wyjątkowa inicjatywa związana z historycznym momentem – pierwszą polską misją na Międzynarodową Stację Kosmiczną oraz postacią drugiego Polaka w Kosmosie – Sławosz Uznański-Wiśniewski.

I działa się naprawdę dużo!

Podczas zajęć uczniowie:

- poznali podstawy elektroniki,
- uczyli się lutowania (tak, było profesjonalnie!),
- pracowali z komponentami na płytkach,
- drukowali elementy na drukarce 3D,
- zbudowali własny „Klucz do Kosmosu”,
- a na koniec poznali alfabet Morse’a i spróbowali swoich sił w kodowaniu wiadomości.

Zaangażowanie? Ogromne!

Ciekawość? Jeszcze większa!

Nowe doświadczenia? Na 100%!

Uczniowie bardzo szybko łapali, o co chodzi, świetnie radzili sobie z dopasowaniem elementów i z dumą prezentowali efekty swojej pracy. To była prawdziwa kosmiczna przygoda z nauką w praktyce – bez nudy, za to z dużą dawką energii i satysfakcji.

Takie projekty pokazują, że nauki ścisłe mogą być fascynujące, a droga do gwiazd zaczyna się właśnie tutaj – w szkole!

Małgorzata Korniak