

LEKCJE PRZYRODY Z NAUKOWCAMI

Szkoła Podstawowa nr 3 w Łędzinach znalazła się w wąskim gronie szkół, które mogą uczestniczyć w projekcie ERIS. Jest on projektem europejskim, współfinansowanym przez Komisję Europejską w ramach programu ERASMUS+. Celem projektu jest zwiększenie zainteresowania uczniów naukami matematyczno-przyrodniczymi oraz podjęciem kariery naukowej. Podczas 5 wykładów uczniowie otrzymają pakiet edukacyjny nt.:

- Lodowców
- Fizyki trzęsień ziemi
- Promieniowania ultrafioletowego
- Pomiarów meteorologicznych w Arktyce
- Pola magnetycznego Ziemi

Każda lekcja online wzbogacona jest o karty pracy. Uczniowie mogą poczuć się jak prawdziwi naukowcy gdyż są one oparte na samodzielnym przeprowadzeniu procesu badawczego. Muszą oni wykorzystać swoje umiejętności z zakresu współczesnej technologii ITC i wyszukać niezbędne informacje z bazy różnych instytutów naukowych. Opracować wyniki na zajęciach komputerowych oraz matematyce. Dokonać analizy i przedstawić swoje wnioski w wybrany przez siebie sposób np. plakatu lub pokazu.