

# Projekt edukacyjny Uniwersytetu Dzieci w Klasie

## „Mali inżynierowie. Co sprawia, że pomysł działa?”

Realizacja projektu trwającego do **15 czerwca 2023r.** opartego na **Metodzie Pytań i Doświadczeń**, pozwoli na profesjonalne i atrakcyjne uzupełnienie edukacji szkolnej, zgodne z podstawą programową i priorytetami polityki oświatowej państwa na rok szkolny 2022/2023.

Udział w projekcie wesprze uczniów w rozwoju istotnych kompetencji, takich jak: kreatywność, otwartość, myślenie krytyczne i analityczne, innowacyjność, empatia oraz umiejętność pracy projektowej i współpracy.

Projekt edukacyjny Uniwersytetu Dzieci w Klasie „**Mali inżynierowie. Co sprawia, że pomysł działa?**” to cykl 8 gotowych scenariuszy lekcyjnych o wybranej tematyce z zakresu nauk przyrodniczych, technicznych, humanistycznych i społecznych.

Projekt składa się z 2 etapów: lekcji na rozgrzewkę, które pomagają w integracji uczniów i oswojeniu ich ze swoimi emocjami oraz lekcji tematycznych - związanych z głównym tematem projektu.

Etapy realizacji projektu:

1. Lekcje na rozgrzewkę, które zintegrują klasę i oswoją uczniów z ich emocjami:

Dlaczego śmiech to zdrowie?

Jakie są moje mocne i słabe strony?

Jak wspólnie zapracować na sukces?

Jak wpaść na świetny pomysł?

2. Lekcje tematyczne:

Jak zbudować wytrzymały most?

Jak zbudować tunel metra?

Jak powstają wieżowce?

Z czego można zbudować wytrzymały dom?

Dlaczego statek pływa?

Dlaczego samolot lata?

Jak zbudować model poduszkowca?

Jak zaprojektować trasę rowerową?

Jak zaprojektować samochód przyszłości?

Jak zbudować raketę kosmiczną?

Lekcje projektowe pełne są eksperymentów, wspólnego doświadczania i zadań zespołowych. Podczas projektu dzieci rozbudzają swoją wyobraźnię, trenują pracę w grupie i prezentowanie własnych wypowiedzi na forum oraz uczą się szacunku wobec innych.

Dorota Stanisiz

nauczyciel dyplomowany edukacji wczesnoszkolnej

