

# **Szkoła Podstawowa im. Tadeusza Kościuszki w Nowej Wsi**

**/gmina Dobczyce/**

## **NIECODZIENNE WARSZTATY EDUKACYJNE**

Dnia 2 grudnia w naszej szkole odbyły się warsztaty edukacyjne prowadzone przez pana Pawła Kozerskiego. Prowadzone przez niego zajęcia dotyczyły zagadnień z zakresów: fizyki, mechaniki, logiki i historii. W trakcie warsztatów wykorzystał stworzone przez siebie modele edukacyjne, bazujące na projektach Leonarda da Vinci. Podczas warsztatów dzieci zapoznały się ze zjawiskami występującymi w otaczającym nas świecie. Największą zaletą warsztatów była możliwość poznawania świata nauki w sposób inspirujący, obrazowy, praktyczny i namacalny. Dzieci mogły samodzielnie dotykać i konstruować oraz świetnie się bawić nawet nie zdając sobie sprawy, że zdobywają wiedzę, którą w przyszłości wykorzystają. Uczniowie w trakcie warsztatów obcowali z projektami wielkich mistrzów.

Podczas warsztatów dzieci zapoznały się np.: z działaniem łożyska, siły odśrodkowej, wiatromierza, zmechanizowanego młota, nadproża łukowego, mostu ratunkowego, zjawiska Peltiera, zjawiska Seebecka, zamkowej ściany obronnej, dźwigni, maszyn prostych, pracę podstawowych elementów elektronicznych, działania siłownika, podstawy pneumatyki i hydrauliki, działania pantografu, poznały źródła energii oraz wielu innych.

Warsztaty pozwoliły odkrywać świat w sposób inspirujący, rozbudziły ciekawość do zdobywania wiedzy. Pozwoliły zrozumieć, że istnieje wiele rozwiązań tego samego problemu.

Modele wykonane były w sposób przeznaczony dla dzieci, były bezpieczne.

Fotorelacja:













