

**Szkoła Podstawowa nr 1  
im. Mikołaja Kopernika w Bolszewie**



**Laboratoria  
Przyszłości**

Laboratorium Przyszłości to inicjatywa edukacyjna realizowana przez Ministerstwo Edukacji i Nauki we współpracy z Centrum GovTech w Kancelarii Prezesa Rady Ministrów.

W ramach programu „Laboratoria Przyszłości” Szkoła Podstawowa nr 1 im. Mikołaja Kopernika w Bolszewie otrzymała w roku szkolnym 2022/2023 wsparcie finansowe na zakup wyposażenia technicznego, potrzebnego w kształtowaniu i rozwijaniu umiejętności manualnych i technicznych, umiejętności samodzielnego i krytycznego myślenia, zdolności myślenia matematycznego oraz umiejętności w zakresie nauk przyrodniczych, stosowania technologii informacyjno – komunikacyjnych, jak również pracy zespołowej, dobrej organizacji i dbania o porządek na stanowisku pracy oraz radzenia sobie w życiu podczas codziennych czynności.

Uczniowie podczas lekcji korzystają z pomocy zakupionych w ramach programu Laboratoria Przyszłości. Podczas zajęć ćwiczą podstawy kodowania i programowania z wykorzystaniem robota Blue – Bot. Dużym zainteresowaniem wśród uczniów cieszy się również seria gier edukacyjnych Scottie Go! Uczniowie podczas gry doskonalą umiejętność spostrzegawczości, precyzji wykonywanych działań, przewidywania następstw wykonywanych kroków. Ponadto uczą się przestrzegania zasad fair play w rywalizacji. W roku szkolnym 2022/2023 zrealizowano 24 godziny.

Niewątpliwą atrakcją stanowi także korzystanie ze stworzonej w ramach Laboratoriów Przyszłości kuchni. W ramach projektu uczniowie mogą korzystać z pracowni gastronomicznej, w której dzieci rozwijają swoje zdolności kulinarne. W podejmowanych działaniach na uwagę zasługuje integracja uczniów klas młodszych i starszych. Dzieci uczą się kreatywności i oryginalności w przygotowywaniu różnorodnych potraw. Ważnym elementem wykonywanych dań jest dbałość o ich estetyczne podanie i dekorowanie. Na szczególną uwagę zasługuje włączenie uczniów z Ukrainy w podejmowanie czynności. Dzieci te wymieniają się kulinarnymi doświadczeniami z naciskiem na regionalne potrawy. Dużym zainteresowaniem cieszą się te same potrawy gotowane w Polsce i w Ukrainie, ale różniące się składnikami i sposobem przygotowania. W roku szkolnym 2022/2023 zrealizowano 149 godzin.

Zabawa przez naukę, działanie w praktyce pobudza wyobraźnię i kreatywność uczniów. Pracownia robótek ręcznych stwarza dzieciom możliwość kształtowania umiejętności z zakresu szycia, drobnych napraw krawieckich, tworzenia własnych kompozycji hafciarskich oraz rozwijaniu swoich umiejętności manualnych. W roku szkolnym zrealizowano 59 godzin.

Jak przygotować ustawienia aparatu? Jak ustawić kadr? Co nagrać, a czego nie? Aby reportaż filmowy był dobry? Uczniowie w ramach nowych umiejętności foto – video z wykorzystaniem sprzętu mogą rozwijać swoje zainteresowania fotografią i filmem.

Wszystkie podejmowane działania cieszą się dużym zainteresowaniem. Zajęcia są dla uczniów odskocznią od codziennych szkolnych obowiązków, a jednocześnie stanowią niebywałą atrakcję dla wspólnych działań uczniów młodszych i starszych, polskich i ukraińskich. W roku szkolnym zrealizowano 49 godzin.