

# Laboratoria Przyszłości - Listopad 2022r.

#LaboratoriaPrzyszłości to ponad miliard złotych na nowoczesny sprzęt do szkół podstawowych! Dowiedz się więcej na [www.gov.pl/laboratoria](http://www.gov.pl/laboratoria) o największej inwestycji w nowoczesną edukację w historii Polski.

**mBot Explorer Kit** Robot edukacyjny STEAM dla początkujących mBot sprawił, że nauka programowania jest prosta i przyjemna. Z pomocą prostych narzędzi i instrukcji krok po kroku nasi uczniowie mogą zbudować i modyfikować robota doświadczając radości tworzenia. Uczniowie poznają różne konstrukcje robotów i moduły elektroniczne. Opanują podstawy programowania blokowego i rozwiną swoje umiejętności logicznego myślenia i projektowania. Już ponad 1 milion uczniów na całym świecie korzysta z mBota ucząc się programowania.

**mBot2** – najlepszy w klasie! Nowa generacja legendarnego mBota. Programowany w Python3 i Scratch. Szybki wielowątkowy procesor z WiFi i Bluetooth, więcej pamięci na programy, nowe zaawansowane czujniki i kolorowy wyświetlacz. Zrealizuje nawet najbardziej złożone projekty robotyczne, IoT i AI. Zestaw zawiera sterownik CyberPi, którego można używać niezależnie od robota.

Nasi uczniowie w listopadzie zapoznali się z budową i podstawowymi funkcjami robotów **mBot2** i **mBot Explorer Kit**.

**Roboty mBot2 i mBot Explorer Kit zostały zakupione dzięki udziałowi Szkoły Podstawowej nr 16 w programie Laboratoria Przyszłości.**

## #LaboratoriaPrzyszlosci

The infographic is a collage of blue and white panels with a central logo of a stylized 'L' and 'P' inside a circle. The panels contain the following text:

- Top Left Panel:** "PONAD 1 MILIARD ZŁOTYCH TRAFI DO POLSKICH SZKÓŁ W RAMACH LABORATORIÓW PRZYSZŁOŚCI. TO NAJWIĘKSZA W HISTORII INWESTYCJA POLSKIEGO RZĄDU W NOWOCZESNĄ EDUKACJĘ." Logos: govtech, POLSKI LAB.
- Bottom Left Panel:** "LABORATORIA PRZYSZŁOŚCI TO PONAD MILIARD ZŁOTYCH M.I.N. NA: Drukarki 3D, Roboty edukacyjne, Mikrokontrolery, Narzędzia, Sprzęt audio-wideo, Gogle wirtualnej rzeczywistości." Logos: govtech, POLSKI LAB.
- Center Panel:** "Laboratoria Przyszłości" logo and "Zostań pionierem wśród szkół podstawowych" with a QR code.
- Right Panel (Top):** "WYPOSAŻENIE ZAKUPIONE W RAMACH LABORATORIÓW PRZYSZŁOŚCI BĘDZIE SŁUŻYĆ ROZWIJANIU INTERDYSCYPLINARNOŚCI, KREATYWNOŚCI, WSPÓŁPRACY I INNYCH UMIEJĘTNOŚCI PRZYDATNYCH NA RYNKU PRACY." Logos: govtech, POLSKI LAB.
- Right Panel (Middle):** "Laboratoria Przyszłości" logo and "Laboratoria Przyszłości w szkołach to miejsca rozwijania talentów uczniów oraz kształenia kadry dla nowoczesnej gospodarki! Dowiedz się więcej: [laboratoria.gov.pl](http://laboratoria.gov.pl)" Logos: MEIN, IGT, IRE.
- Bottom Center Panel:** "NASZA SZKOŁA JUŻ SIĘ ZGŁOSIŁA! A TWOJA? Wniosek o wsparcie finansowe na nowoczesny sprzęt szkolny i zostań pionierem wśród szkół podstawowych! [WWW.GOV.PL/LABORATORIA](http://WWW.GOV.PL/LABORATORIA)" Logos: govtech, POLSKI LAB.
- Bottom Right Panel:** "Laboratoria Przyszłości" logo and "Laboratoria Przyszłości to inicjatywa w Polsce... Celem projektu jest wybudowanie stacji edukacyjnych uczniów w całej Polsce... Program będzie wspierany...". Logos: govtech, POLSKI LAB.

Tablica informacyjna przed pracownią informatyczną - #LaboratoriaPrzyszlosci.