

Dokumentacja pracy w ramach projektu "Laboratoria Przyszłości"

26.01.2023 19:50

W miesiącu styczniu 2023 roku odbyły się ponownie w naszej szkole zajęcia rozwijające uzdolnienia (zru), na których uczniowie klasy III i VII tworzyli różne projekty z wykorzystaniem zestawów elektronicznych Boffin, które nasza szkoła pozyskała w ramach programu [Laboratoria Przyszłości](#). Każdy uczeń otrzymał instrukcję opisującą działanie wraz z kolejnością wykonania wyszukanego przez siebie projektu (zestawu). Uczniowie samodzielnie wykonali wiele projektów m.in.: syrenę, melodyjkę, radio, zestawy z panelem solarnym, wiatrak, świecącą diodę, ściemniacz (regulator) oświetlenia oraz wiele innych własnych pomysłów. Zajęcia dla uczniów były bardzo ciekawe, niezwykle angażujące oraz szczególnie rozwijające ich myślenie twórcze.

M. Kłodnicki

Relacja filmowo - zdjęciowa z zajęć:

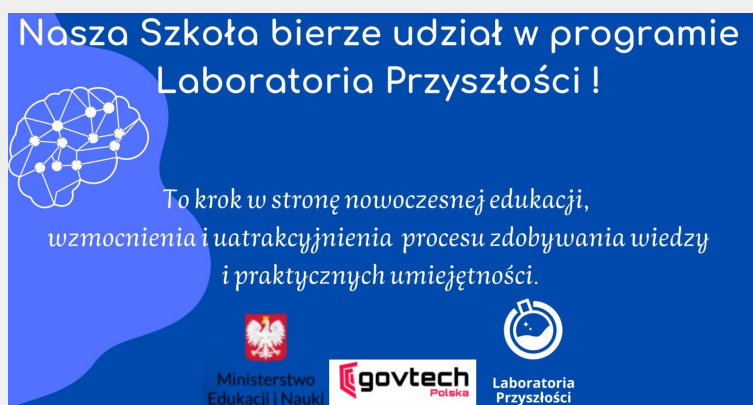


W realizacji zajęć wykorzystano sprzęt, który zakupiono z programu „[Laboratoria Przyszłości](#)”:

- ▶ Zestawy elektroniczne Boffin (elektroniczne zestawy konstrukcyjne),
- ▶ Moduł - Energia - źródła i przemiana,
- ▶ aparat: aparat cyfrowy z funkcją kamery Canon EOS M50 Mk II +

obiektyw 18-150mm STM -Black + karta pamięci Extreme Pro SDXC 64 GB
170/90 MB/s,

- ▶ oświetlenie: lampa LED - Newell Air 1100 + statyw Camrock WS - 852,
- ▶ statyw: Benro KH 25P.



Nasza szkoła otrzymała środki finansowe na realizację programu „Laboratoria Przyszłości”, dzięki czemu możliwe było zakupienie stosownego sprzętu.

Program Laboratoria Przyszłości to inicjatywa edukacyjna, która jest realizowana przez [Ministerstwo Edukacji i Nauki](#).