

## Laboratoria przyszłości



**Laboratoria Przyszłości to Program skierowany do szkół podstawowych oraz ogólnokształcących szkół artystycznych. Jego celem jest budowanie kompetencji kreatywnych i technicznych wśród uczniów. W ramach Programu szkoły otrzymają od państwa wsparcie finansowe na zakup wyposażenia technicznego niezbędnego do rozwoju umiejętności praktycznych wśród dzieci i młodzieży.**

Kreatywne myślenie oraz obsługa narzędzi to jedno z podstawowych umiejętności decydujących o rozwoju cywilizacyjnym, gospodarczym i społecznym. Wzrost innowacyjności oraz rozwój technologiczny spowodował, że umiejętności matematyczne, w zakresie nauk przyrodniczych, technologii i inżynierii są dziś ważniejsze niż kiedykolwiek wcześniej. Laboratoria Przyszłości to kolejny krok w stronę wzmocnienia i uatrakcyjnienia dotychczasowego procesu zdobywania wiedzy i praktycznych umiejętności w tych obszarach przez uczniów.

W ramach Laboratoriów Przyszłości szkoły otrzymają 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, technologii i inżynierii, stosowania technologii informacyjno-komunikacyjnych, jak również pracy zespołowej, dobrej organizacji i dbania o porządek na stanowisku pracy oraz radzenia sobie w życiu codziennym. Pełen zakres wyposażenia możliwego do zakupu z pozyskanych środków został ujęty w Katalogu wyposażenia. Więcej informacji o projekcie znajduje się [TUTAJ](#)>

**Szkoła Podstawowa im. Agaty Mróz w Niemczu w ramach programu Laboratoria Przyszłości otrzymała wsparcie w postaci środków finansowych o łącznej wysokości 144 000 zł. na zakup wyposażenia wg poniższej specyfikacji:**

1. Drukarka 3D do Pracowni Druku 3D SkriLab - 2 szt
2. Pracownia Druku 3D SkriLab - 2 szt
3. Stacja lutownicza HOT AIR z grotem 2w1 ST-8802 Atten - 1 szt
4. Aparat fotograficzny Canon Power Shot G7X Mark II - 1 szt
5. Statyw do aparatu i kamery - 1 szt
6. Mikrofon kierunkowy Saramonic Vmic-Mini - 1 szt
7. Mikroport Saramonic Blink 500 B1 - 1 szt
8. Gimbal do aparatu fotograficznego i kamery - 1 szt
9. Zestaw oświetleniowy: Lampa SOFTBOX ze statywem i żarówką - 1 szt
10. LEGO® Education SPIKE™ Prime - zestaw podstawowy - 8 szt
11. LEGO® Education SPIKE™ Essential - 6 szt.
12. LEGO® Education pakiet dla klas 4-8 - 1 szt.
13. Laptop Chromebook - 2 szt
14. Pakiet specjalny Scottie Go! Master Pack - 1 szt.
15. BeCreo zestaw z mikrokontrolerem - 8 szt.
16. Zestaw edukacyjny Arduino - 1 szt.
17. Maszyna do szycia Juno E1015 - 1 szt
18. Pracownia robótek ręcznych - zestaw DELUXE - 1 szt.

19. Sztaluga trójnożna - 20 szt.

20. Krosna - 47 szt.

Pozostałe środki zostały przeznaczone na zakup dodatkowego wyposażenia z katalogu programu Laboratoria Przyszłości ww. wyposażenie wykorzystane zostanie do prowadzenia zajęć edukacyjnych dla dzieci przy użyciu najnowszych technologii w ramach programu „Laboratoria przyszłości” oraz doposażenia i unowocześnienia bazy szkolnej.