****

**Laboratoria Przyszłości to program skierowany do szkół podstawowych oraz ogólnokształcących szkół artystycznych. Powstał z inicjatywy Ministerstwa Edukacji Narodowej we współpracy z Centrum GovTech w Kancelarii Prezesa Rady Ministrów. Celem programu jest budowanie kompetencji kreatywnych i technicznych wśród uczniów oraz stworzenie nowoczesnej szkoły, w której zajęcia będą prowadzone w sposób ciekawy, angażujący oraz sprzyjający odkrywaniu talentów i rozwijaniu zainteresowań. W ramach programu szkoły otrzymują od państwa wsparcie finansowe na zakup wyposażenia technicznego niezbędnego do realizacji wyżej wymienionych celów. Laboratoria Przyszłości oznaczają wzbogacenie placówek o nowoczesny sprzęt, który zostanie wykorzystany nie tylko na lekcjach techniki i w ramach innych obowiązkowych zajęć edukacyjnych, lecz także w ramach zajęć pozalekcyjnych, kół zainteresowań i innych form rozwijania umiejętności.**

**SPRZĘT NABYTY W RAMACH PROJEKTU: LABORATORIA PRZYSZŁOŚCI**

**II Etap**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **sprzęt** | **ilość** | **wykorzystanie** |
| laptop multimedialny 2 | 1 |  |
| wizualizer Epson Visualiser ELPDC07 | 3 | Lekcje fizyki, chemii, biologii, ekspozycja materiałów edukacyjnych |
| mikroskop (64x - 640x) | 1 | Lekcje biologii, przyrody |
| mikroskop stereoskopowy | 1 | Lekcje biologii, przyrody |
| LEGO Education BricQ Motion Prime | 1 | Lekcje fizyki, zajęcia kreatywne |
| LEGO Education BricQ Motion Essential | 1 | Lekcje fizyki, zajęcia kreatywne |
| miernik elektroniczny | 5 | Lekcje fizyki, zajęcia kreatywne |
| -stół laboratoryjny uczniowski | 1 | Lekcje fizyki i chemii |
| odzież ochronna (fartuch) | 4 | Lekcje chemii |
| rękawice ochronne winylowe | 2 | Lekcje chemii |
| Chemia. Zestaw 22 tablic | 1 | Lekcje chemii |
| LaboLAB Życie w ekosystemach. Zestaw do doświadczeń z biologii | 1 | Lekcje biologii |
| mikroskop (40x - 400x) | 15 | Lekcje biologii i przyrody |
| Klocki Gigo. Energia wiatru | 5 | Lekcje fizyki, geografii, zajęcia kreatywne |
| Klocki Gigo. Inteligentny sterownik | 1 | Lekcje fizyki, zajęcia kreatywne |
| Boffin II Light. Zestaw elektroniczny | 3 | Lekcje fizyki |
| BeCreo zestaw z mikrokontrolerem. Zestaw edukacyjny do nauki robotyki i programowania | 1 | Zajęcia kreatywne |
| Boffin II 3D. Zestaw elektroniczny | 3 | Lekcje fizyki |
| Klocki Gigo. Energia wody | 6 | Lekcje fizyki, geografii, zajęcia kreatywne |
| wózek metalowy | 1 | Bezpieczne przewożenie pomocy w trakcie zajęć |
| mobilna tablica biała na arkusze papieru | 1 | Eksponowanie materiałów szkoleniowych |