****

**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 |