



Laboratoria Przyszłości

INFORMACJA DO CZEGO/ NA JAKICH ZAJĘCIACH BĘDZIE WYKORZYSTYWANY ZAKUPIONY SPRZĘT w programie „Laboratoria Przyszłości”.

1. Drukarka 3D wraz z akcesoriami oraz krzesła obrotowe będą wykorzystane na lekcjach informatyki i na informatycznych zajęciach pozalekcyjnych.
2. Aparat fotograficzny z opcją nagrywania do wideoblogów wraz z akcesoriami będzie wykorzystywany do dokumentowania wydarzeń szkolnych.
3. Okulary VR wykorzystane będą do realizacji programu nauczania w czasie lekcji i zajęć pozalekcyjnych z większości przedmiotów.
4. Stacja lutownicza wykorzystywana będzie w czasie lekcji techniki.
5. Zestaw z mikrokontrolerem będzie wykorzystywany do nauki programowania.
6. Wiertarka stołowa (kolumnowa), wyrzynarka stołowa do drewna, szlifierka stołowa, akumulatorowa wiertarko-wkrętarka z akcesoriami, stoły warsztatowe, szafa narzędziowa, pojemniki warsztatowa, krzesła, bezprzewodowy pistolet do klejenia na gorąco, gogle, fartuchy robocze i instrukcje będą wykorzystane do stworzenia pracowni technicznej i wykorzystywana w trakcie lekcji techniki.
7. Długopisy 3D wraz z filamentami będą wykorzystywane do rozwijania zdolności artystycznych, tworzenia rysunków i przedmiotów w trzech wymiarach prowadzonych w czasie lekcji techniki i zajęć kreatywnych w klasach I-III.
8. Klocki konstrukcyjne będą wykorzystywane na zajęciach plastycznych i technicznych w klasach I-III, do rozwijania kreatywności, wyobraźni 3D, wrażliwości przestrzennej i wspierania rozwoju współpracy

w grupach a także w kreowaniu psychomotoryki. Dodatkowo na technice podczas realizacji tematów związanych z tworzywami sztucznymi.

9. Klej czarodziejski, nożyczki szkolne, krosna, włóczki, taśma dwustronna klejąca, gwoździe, plastry drewniane, gałazki z drewna brzozonego będą wykorzystywane jako pomoce dydaktyczne dla klas 1-3. Krosna będą wykorzystywane podczas lekcji na technice, przy omawianiu tematów związanych z włókiennictwem.

Zakupiony sprzęt uatrakcyjni zajęcia szkolne i pozwoli wszystkim uczniom rozwijać swoje zainteresowania z zakresu m.in. techniki, informatyki, biologii, geografii, fizyki, chemii oraz w ramach zajęć pozalekcyjnych, kół zainteresowań i innych form rozwijania umiejętności, a także pozwolił na utworzenie pracowni technicznej.