**Zakupione pomoce w ramach programu MEiN Laboratoria Przyszłości**



Prosta w obsłudze **drukarka 3D,** której włączenie i uruchomienie zajmuje krótką chwilę. Drukarka pozwala na wydruk m. in. własnych, stworzonych przez uczniów projektów, narzędzi dydaktycznych i pomocy naukowych dostępnych bezpłatnie, pamiątek, nagród i upominków - z gotowych projektów, jak i stworzonych podczas zajęć, elementów makiet, wynalazków i modeli, które mogą zostać wykorzystane podczas lekcji, w pracy projektowej lub prezentacji.

**Pakiet Filamentów**

**Aparat Fotograficzny Canon M 50**

Kompaktowy aparat fotograficzny do nagrywania vlogów, fotografowania czy prowadzenia transmisji na żywo. Niesamowita jakość obrazu, mała głębia ostrości i jakość dźwięku w filmach dorównująca jakości obrazu. Inteligentna technologia zawarta w EOS M50 Mark II umożliwia kreatywną pracę.

**statyw do aparatu.** Zastosowanie: Foto, Video 3D

**BECREO KIT – ZESTAW KONSTRUKCYJNY Z MIKROKONTROLEREM, CZUJNIKAMI I AKCESORIAMI**

Zestaw do nauki podstaw programowania, elektroniki, mechatroniki i elementów robotyki do wykorzystania **na zajęciach techniki, informatyki, oraz na innych przedmiotach.**

Prosty w obsłudze **gimbal** z przyciskami funkcyjnymi, pokrętłem i wyświetlaczem. Gimbal posiada 5 różnych trybów stabilizacji: panoramowania, blokady, śledzenia, śledzenia wieloosiowego,i szybkiej reakcji.

**LEGO® Education BricQ** Motion Essential angażuje uczniów klas 1-3 szkoły podstawowej w naukę STEAM podczas eksperymentów z siłą, ruchem i interakcjami w kontekście sportowym. Bez użycia technologii LEGO® Education BricQ Motion zapewnia łatwą, praktyczną naukę poprzez doświadczenia oraz wspieranie zrozumienia fizyki. Używając specjalnych elementów, takich jak koła zębate, dźwignie, osie i koła pasowe, uczniowie aktywnie angażują się w naukę fizyki, tworząc ciekawe budowle, które wprawiają potem w ruch.

Zestaw LEGO® Education SPIKE™ Essential zachęca uczniów klas I–III szkół podstawowych do nauki przedmiotów STEAM. Pozwala ćwiczyć umiejętność rozwiązywania problemów i opowiadania historii podczas zabawy, która uczy dzieci wytrwałości i samodzielnego myślenia. Dzięki poruszaniu tematów z życia codziennego, minifigurkom z różnymi osobowościami oraz znanym elementom konstrukcyjnym LEGO®, abstrakcyjne pojęcia ożywają, a uczniowie nabywają umiejętności językowe, matematyczne i społeczno-emocjonalne.

Lutownica służy do łączenia metalowych części za pomocą

niskotopliwego spoiwa.



Lekki, kierunkowy mikrofon pojemnościowy, który zapewnia wysokiej jakości nagrywanie dźwięku w lustrzankach cyfrowych i kamerach.

Zestaw ćwiczeń wspierających rozwój społeczno-emocjonalny dzieci w wieku 6-10 lat. Wykorzystanie interaktywnego robota Photon i dołączonych pomocy dydaktycznych pomogą dzieciom zaangażować się w proponowane aktywności i ułatwią przyswajanie nowej wiedzy.  Gotowy do pracy zestaw oświetleniowy, w skład którego wchodzi oprawa oświetleniowa światła stałego SOFTBOX

**Komoda K 120**