



## Laboratoria Przyszłości

Szkoła Podstawowa nr 1 im. św. Jana Pawła II realizuje projekt *Laboratoria przyszłości*. W ramach *Programu* otrzymaliśmy wsparcie w wysokości **118.200,00 zł**. Pierwsza tura zakupów za nami. Na ten cel przeznaczaliśmy 60% dotacji, tj. **70.920,00zł**. Nasze zakupy to:

Stół warsztatowy/montażowy/stolarski
Szafa na narzędzia
Drukarka 3D wraz z akcesoriami
Nagłośnienie
Mikrokontroler z czujnikami i akcesoriami
Żelazko
Deska do prasowania
Aparat fotograficzny z akcesoriami
Lutownica / Stacja lutownicza z gorącym powietrzem
Mikroskop wraz z akcesoriami
Mikroport z akcesoriami
Aparat fotograficzny z akcesoriami
Gimbal
Oświetlenie do realizacji nagrań
Statyw z akcesoriami
Drukarka 3D wraz z akcesoriami
Materiały eksploatacyjne do wymienionych w katalogu urządzeń
Pen 3D z akcesoriami
Klocki do samodzielnej konstrukcji z akcesoriami

Wszystkie zakupione przedmioty wykorzystamy do budowania kompetencji kreatywnych i technicznych naszych uczniów. Wkrótce ruszymy z realizacją ciekawych, atrakcyjnych zajęć z kodowania, programowania, nagrywania i obróbki obrazu. Długopisy **3 D** to urządzenie o kształcie długopisu, z którego końcówki wydobywa się nie tusz, a rozpuszczony gilament w różnych kolorach. Za jego

pomocą można tworzyć rysunki i przedmioty w trzech wymiarach, nie tylko na plastycie. Mikroskop z kamerą będzie niezwykle pomocny na biologii i przyrodzie. Nie zapomnieliśmy również o zajęciach z techniki, gdzie sala wzbogaci się m.in. o lutownicę, wkrętarko-wiertarkę, stół warsztatowy, zestawy elektroniczne. I oczywiście drukarka 3 D, za sprawą której zmaterializują się projekty m.in. pucharów, statuetek. Tymczasem nauczyciele pilnie uczą się obsługi nowego sprzętu. Trwa również druga tura zakupów.

**Szkolny zespół *Laboratoria przyszłości***