

750 tys. zł na laboratoria przyszłości

Data publikacji: 17.02.2022 13:44

Szkoły Gminy Jasienica wzbogaciły się o nowoczesny sprzęt. Kamery, drukarki 3D, zestawy robotów, zestawy monterskie – to tylko niektóre elementy wyposażenia Laboratoriów Przyszłości.

Drukarki 3D pozwolą na przygotowanie podobnych pomocy naukowych fot. ARC OX.PL (otwarcie pracowni w Drogomyślu)

Gmina Jasienica wzięła udział w rządowym programie „Laboratoria Przyszłości” skierowanym do szkół podstawowych. Program Ministerstwa Edukacji Narodowej zakłada poprzez stworzenie tych miejsc – rozszerzanie umiejętności i kompetencji uczniów w zakresie nowych technologii, cyfryzacji i robotyki.

W gminie Jasienica przy okazji ze sprzętu mogą także korzystać miejscowe stowarzyszenia i organizacje. – ***Cieszę się, że udało się pozyskać tak wielkie środki na wyposażenie naszych szkół w nowoczesny sprzęt. Co ważne, dyrektorzy szkół sami sporządzili listy zakupów wyposażenia swoich pracowni, co umożliwi uczniom zarówno lepsze przyswojenie programu nauczania na lekcjach, jak również tworzenie własnych projektów podczas zajęć pozalekcyjnych. Mam nadzieję, że przyczyni się do rozwinięcia kreatywności i zaspokoii ciekawość świata u młodych mieszkańców naszej gminy*** – mówi wójt Janusz Pierzyna.

Wójt podkreśla, że na wyposażenie składają się kompletne zestawy dla działań w różnych dziedzinach nauki czy techniki. Można więc realizować swoje pasje we własnym kręgu zainteresowań – od fizyki, chemii doświadczalnej, nauki przyrodniczej, poprzez majsterkowanie, kreatywne eksperymentowanie w studiu nagrań fotograficznym, czy filmowym, zdobywanie praktycznych umiejętności elektryka czy stolarza po tworzenie programów informatycznych do obsługi robotów czy dronów.

Temu służą właśnie zakupione urządzenia i materiały, także eksploatacyjne. A te ostatnie nie należą do najtańszych, bowiem wśród zakupionego sprzętu znalazły się np. drukarki 3D – obowiązkowe wyposażenie w ramach programu „Laboratoriów Przyszłości”. Razem z drukarkami szkoły zakupiły więc filament, czyli materiał, z którego drukuje się trójwymiarowe konstrukcje. Do tego zakupy objęły laptopy z odpowiednim oprogramowaniem i akcesoriami.

Jednak to dopiero początek organizacji wyposażenia w jakie wzbogaciły się szkolne pracownie. Zakupiono również wirtualne laboratoria chemiczne, mikroskopy, teleskop, kamery, aparaty fotograficzne, mikrofony i pozostały sprzęt potrzebny do urządzenia multimedialnego studia nagrań. Dla zainteresowanych nowoczesną techniką skompletowano zestawy robotów – do składania i programowania, a także różnego rodzaju mikrokontrolerów z sensorami, wzmacniaczami czy płytkami prototypowymi, a nawet drony. Ale pomyślano również o tradycyjnych umiejętnościach – warsztacie stolarskim i ślusarskim, wyposażeniu elektryka oraz krawiectwie z prawdziwą maszyną do szycia w roli głównej.

Większość wyposażenia już została zakupiona - gmina wydała blisko 710 tys. zł. Placówki w Jasienicy i Rudzicy wyposażanie swoich pracowni zakończą wkrótce, na ten cel przeznaczono dodatkowe 40 tys. zł