****

W kolejnym etapie doposażyliśmy szkolną pracownię informatyczną w zestawy mikrokontrolerów Adruino i stacje lutujące, które uczynią proces dydaktyczny bardziej innowacyjny i interdyscyplinarny. Zakupiliśmy ponadto mikroskop wraz z akcesoriami, który umożliwi przeprowadzanie zajęć z obserwacji mikroskopowych na dużym ekranie. Zakupiliśmy także dodatkowy sprzęt fotograficzny i video, co umożliwi uczniom nie tylko dokumentowanie realizacji programu ale pozwoli także na doskonalenie umiejętności fotograficznych, dokupiliśmy także mikser dźwięku wraz z akcesoriami, który wraz z zakupionym wcześniej sprzętem do realizacji nagrań. Zakupiliśmy także szereg pomocy projektowych do nauki matematyki na każdym etapie edukacji w ramach szkoły podstawowej, fizyki czy chemii, które wpisują się w obszar pomocy z zakresu zestawów konstrukcyjnych z różnych dziedzin z akcesoriami. Dzięki tym pomocom uczniowie w praktyczny sposób będą mogli zdobywać nową wiedzę i umiejętności. Dzięki udziałowi w programie możliwe było także doposażenie pracowni technicznej m.in. w: krosna, igły, naparstki, nożyczki i plansze z instrukcjami BHP, co przyczyni się do rozwoju kompetencji twórczych i doskonalenia umiejętności technicznych naszych uczniów zarówno w ramach prowadzonych lekcji jak i zajęć pozalekcyjnych. W ramach projektu zakupiliśmy szafy, jako niezbędne wyposażenie do przechowywania pomocy.

W ramach realizacji programów drugim etapie do 31 sierpnia 2022 Zespół Szkół Muzycznych im. Karola Szymanowskiego w Toruniu zrealizował zakupy wykorzystując w 100 % przyznaną pulę środków dla OSM I i II stopnia.

Zakupiono i dostarczono do szkoły następujące pomoce dydaktyczne i wyposażenie z zakresu wyposażenia podstawowego i dodatkowego oraz pomoce projektowe.

1. Wyposażenie pracowni informatycznej:

- Stacja lutująco rozlutowująca za pomocą gorącego powietrza – 3 sztuki

- Zestaw mikrokontrolerów Arduino – 15 zestawów

2. Wyposażenie pracowni przyrodniczej:

- Mikroskop Delta Optical Trino wraz z akcesoriami – 1 sztuka

3. Pomoce projektowe na potrzeby wyposażenia pracowni fizyczno - chemicznej:

- Zestaw do destylacji – 1 sztuka

- Duży zestaw kulkowych modeli atomów – 1 sztuka

- Modele atomów z wypustkami zestaw A – 1 sztuka

- Modele atomów z wypustkami zestaw B – 1 sztuka

- Palnik gazowy – 1 sztuka

- Nabój gazowy – 2 sztuki

- Moduł optyka 1 – 1 sztuka

4. Pomoce projektowe na potrzeby wyposażenia pracowni matematycznej i edukacji wczesnoszkolnej:

- System dziesiętny 0-999 zestaw klasowy – 1 sztuka

- Domino arytmetyczne mnożenie przez 1 do 10– 2 sztuki

- Domino arytmetyczne – dzielenie bez reszty – 2 sztuki

- Siatki 11 brył geometrycznych 10 cm z kartami pracy – 1 sztuka

- Bryły geometryczne składane – 2 komplety

- Wielkie bryły szkieletowe – 1 sztuka

- Wielkie bryły szkolne 15 cm – 1 sztuka

- Geostix zestaw do geometrii – 2 sztuki

5. Pomoce projektowe jako wyposażenie pracowni prac ręcznych:

- Igły do haftu – 10 sztuk

- Instrukcja BHP dotycząca obchodzenia się z narzędziami ręcznymi – 1 sztuka

- Małe krosno – 30 sztuk

- Mulina 12 kolorów – 144 sztuki

- Naparstek metalowy – 25 sztuk

- Nożyczki uniwersalne – 25 sztuk

- Ściegi – plansza – 1 sztuka

- Zasady BHP na stanowisku do pracy ręcznej – 1 sztuka

- Włóczka mix 14 kolorów – 3 sztuki

- Zestaw igieł – 5 sztuk

- Szafy z akcesoriami – 2 sztuki

Uzupełnienie zestawu sprzętu do nagłośnienia i montażu dźwięku o:

- Mikser dźwięku wraz z akcesoriami – 1 sztuka

Uzupełnienie zestawu sprzętu do rejestracji obrazu i montażu video o:

- Blendę fotograficzną – 1 sztuka

- Tło fotograficzne białe – 1 sztuka

- Zestaw do mocowania teł – 1 sztuka

- Green Screen mobilny w obudowie – 1 sztuka

- Klatka operatorska – 1 sztuka

- Obiektyw do aparatu – 1 sztuka

- Kamera sportowa – 3 sztuki

- Zestaw 120 w 1 – akcesoria do kamerki sportowej GoPro – 3 sztuki

- Gimball – 3 sztuki

