

KUJAWSKO-POMORSKIE
CENTRUM EDUKACJI NAUCZYCIELI
 87-800 Włocławek
 ul. Nowomiejska 15A
 tel. 54 731 33 47 fax 54 731 10 98

Harmonogram rzeczowo-finansowy zadania

I. Nazwa zadania:
 9. Zakup mówiącego robota edukacyjnego pszczołki Bee Bot dla Kujawsko-Pomorskiego Centrum Edukacji Nauczycieli we Włocławku.

II. Zestawienie kosztów (nakładów)

Lp.	Treść	Źródła finansowania	pozycja z ZZK	ogólna wartość zadania z podziałem na źródła finansowania	wydatki poniesione w latach poprzednich	wydatki do poniesienia w planowanym roku budżetowym w podziale na kwartaly	I kw.	II kw.	III kw.	IV kw.
		Budżet Województwa śr. włas.								
		Dotacja z Budżetu Państwa								
9.	Zakup mówiącego robota edukacyjnego pszczołki Bee Bot dla Kujawsko-Pomorskiego Centrum Edukacji Nauczycieli we Włocławku.	Dotacja rozwojowa		400,00		400,00				
		Środki własne jednostki						400,00		
		inne źródła:								
		Razem		400,00		400,00				

Aleksandra Oginiuch-Musiał
 Dyrektor Departamentu merytorycznego
 Kujawsko-Pomorskiego Centrum Edukacji Nauczycieli we Włocławku

Departament merytoryczny
 Dokument został sprawdzony pod względem celowościowym

Wydział inwestycji
 Dokument został zweryfikowany i sprawdzony

Członek Zarządu odpowiedzialny merytorycznie

Z-ca Dyrektora Departamentu Edukacji i Kształcenia Ustawicznego

Magdalena Zontek

podpis osoby sprawującej funkcję Dyrektora Biura Realizacji Inwestycji

podpis osoby sprawdzającej Aneta Ryłska

Czesław Ficner

Dyrektor Departamentu merytorycznego
 Dyrektor Biura Realizacji Inwestycji

Dyrektor Wydziału Inwestycji

członek Zarządu

Sekretarz Województwa

Marek Smolczyk

Kierownik Biura Rozwoju Jednostek Edukacyjnych
 Jarosław Przybył

Naczelnik Wydziału Edukacji Zarządu
 Beata Wyciskówna

Część opisowa zadania

9. Zakup mówiącego robota edukacyjnego pszczołki Bee Bot dla Kujawsko-Pomorskiego Centrum Edukacji Nauczycieli we Włocławku.

1. Uzasadnienie celowości realizacji zadania.

Celem realizacji zadania jest zakup mówiącego robota edukacyjnego pszczołki Bee Bot jako pomocy dydaktycznej. W/w robot służy do prowadzenia szkoleń dla nauczycieli edukacji przedszkolnej i wczesnoszkolnej z zakresu programowania i nauki kodowania zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Edukacji Narodowej z dnia 14 lutego 2017 r. w sprawie podstawy programowej wychowania przedszkolnego oraz podstawy programowej kształcenia ogólnego dla szkoły podstawowej, w tym dla uczniów z niepełnosprawnością intelektualną w stopniu umiarkowanym lub znacznym, kształcenia ogólnego dla branżowej szkoły I stopnia, kształcenia ogólnego dla szkoły specjalnej przysposabiającej do pracy oraz kształcenia ogólnego dla szkoły policealnej, Rozporządzeniem Ministra Edukacji Narodowej z dnia 28 lutego 2013 r. w sprawie szczegółowych zasad działania publicznych bibliotek pedagogicznych (§1 ust. 2 pkt 4) oraz Rozporządzeniem Ministra Edukacji Narodowej z dnia 29 września 2016 r. w sprawie placówek doskonalenia nauczycieli. Ponadto w/w wykorzystywany będzie do prowadzenia zajęć edukacyjnych, w tym: zajęć otwartych i lekcji z wykorzystaniem elementów programowania.*

2. Zakres rzeczowy zadania.

Robot edukacyjny pszczołka Bee Bot – 400,00 zł.

Zakup z Wydzielonego Rachunku Dochodów jako pomoc dydaktyczna.

3. Ocena ekonomiczna efektywności zadania.

Robot edukacyjny pszczołka Bee Bot rozwijająca myślenie logiczne i umiejętność rozwiązywania problemów mająca na celu doskonalenie nauczycieli edukacji przedszkolnej i wczesnoszkolnej oraz wspieranie szkół i placówek w podejmowaniu nowatorskich rozwiązań, propagowanie innowacyjnych metod i form pracy z uczniami, popularyzowanie wykorzystania narzędzi TIK w edukacji, zachęcanie nauczycieli do działań innowacyjnych i zapewnienie wysokiej jakości edukacji. W/w robot edukacyjny będzie wykorzystywany na warsztatach, szkoleniach rad pedagogicznych, lekcjach otwartych, zajęciach organizowanych w naszej placówce, co pozwoli przeprowadzić szkolenia zwiększające zainteresowanie ofertą placówki i przełożyć się na ilość uczestników proponowanych form.

4. Dane o planowanych efektach rzeczowych zadania.

Efektem rzeczowym zadania będzie robot edukacyjny do nauki programowania pszczołka Bee Bot wykorzystywany w ramach szkoleń dla nauczycieli edukacji przedszkolnej i wczesnoszkolnej oraz zajęć czytelniczych i medialnych z uczniami zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oświatowego.

DYREKTOR
Kujawsko-Pomorskiego
Centrum Edukacji Nauczycieli
we Włocławku
Grażyna Tronczyńska

Aleksandra Olejniczak-Musiał