

Zakup pomocy dydaktycznych do pracowni stacjonarnej Pasco

I. Uzasadnienie celowości realizacji zadania.

Bezprzewodowa stacja pogody z GPS PS-3209 jest wszechstronnym narzędziem do monitorowania pogody z wbudowanym wiatromierzem, termometrem, czujnikami wilgotności i światła, barometrem i GPS.

Czujnika można używać zarówno w trybie ciągłego zapisu danych do pamięci wewnętrznej urządzenia do monitorowania długotrwałych procesów pogodowych, jak i w trybie on-line, do badania mikroklimatu i rejestracji specyficznych warunków otoczenia, wpływających na przebieg wielu procesów biologicznych.

Dzięki wbudowanemu modułowi GPS, urządzenie umożliwia sporządzenie mapy dowolnej wielkości mierzonej czujnikiem. Nowy widok mapy w oprogramowaniu PASCO umożliwia uczniom analizę danych przestrzennych.

Typowe zastosowania

- zbieranie długoterminowych danych pogodowych
- śledzenie zmiany ciśnienia i prędkości wiatru przed zbliżającą się burzą
- tworzenie mapy wielkości fizycznych
- badanie mikroklimatów
- badanie zależności warunków atmosferycznych od danych geograficznych

II. Zakres rzeczowy zadania.

Zakup Bezprzewodowej stacji pogody z GPS PS-3209 – 1 szt.

III. Ocena ekonomiczna efektywności zadania.

Zaplanowany wydatek zostanie poniesiony ze środków własnych jednostki – opłaty uczestników szkoleń.

Wartość zakupu oszacowana została na podstawie średnich cen dostępnych w okresie przygotowywania harmonogramu. Planowany koszt zadania wyniesie: **1 560,00 zł.**

Kalkulacja szczegółowa:

Bezprzewodowa stacja pogody z GPS PS-3209 – 1 szt. x 1 560,00 = 1 560,00

IV. Dane o planowanych efektach rzeczowych zadania:

- wzbogacenie wartości dydaktycznej kursów,
- poprawa wyposażenia KPCEN w Toruniu umożliwiająca przygotowywanie i realizowanie form doskonalenia nauczycieli,
- usprawnienie pracy nauczycieli konsultantów.

DYREKTOR

Sławomir Żebrowski