

**Przewodnik zakupowy  
dla szkół i nauczycieli realizujących ścieżkę Odkrywcy świata**

**1. Baza sprzętowa**

- komputery dla uczniów;

*Liczba niezbędnych komputerów uczniowskich zależy od indywidualnej sytuacji szkoły realizującej*

*program. Zalecamy jednak, by przy jednym komputerze pracowało nie więcej niż dwoje uczniów.*

- komputer nauczyciela;
- rzutnik / tablica multimedialna;
- dostęp do internetu;
- kamera, aparat fotograficzny, smartfon, tablet lub inny sprzęt, który pozwoli na dokumentację przebiegu realizacji zajęć.

**2. Dodatkowy sprzęt, proponowany do realizacji programu:**

- zestaw modeli energie odnawialne;
- miernik prędkości wiatru i temperatury z wyświetlaczem elektronicznym;
- stacja pogody modułowa;
- energia odnawialna wody-wiatru-słońca - model demonstracyjny;
- gnomon;
- zestaw do demonstracji energii słonecznej;
- zestaw demonstracyjno-doświadczalny energia słoneczna.

Podane pomoce dydaktyczne są propozycjami orientacyjnymi. Nie ma obowiązku kupna ich wszystkich - część można stosować wymiennie, w zależności od indywidualnych potrzeb i preferencji.

Warto rozważyć kupno więcej niż 1 zestawu demonstracyjnego, tak aby zaangażować uczniów do samodzielnego przeprowadzania doświadczeń.

**3. Zakupy – informacje praktyczne:**

- Można skorzystać z pomocy dydaktycznych, które być może już są w szkole lub ze sprawdzonych przez siebie firm dostarczających pomoce dydaktyczne do szkół.