

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

dotyczy: Nasze ekopodróże - edukacja ekologiczna w Gimnazjum im. Jana Pawła II w Drzewicy w ramach konkursu organizowanego przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi.

POMOCE DYDAKTYCZNE			
Lp	Nazwa	Opis	szk.
1	kompasy	precyzyjna busola zamykana – obudowa odporna na warunki atmosferyczne, chroni przed zarysowaniem, czy zniszczeniem.; z kompasu można korzystać podczas biegu lub marszu. średnica tarczy: 4 - 5 cm umożliwia bardzo dokładne określenie kierunku typ: busola soczewkowa do wyznaczania azymutu w terenie	15
2	Globusy (małe)	globus uczniowski Typ globusa: Fizyczny1: 60000000, Średnica: 220 – 250 mm, Wysokość: ok. 30cm	14
3	Globus duży (podświetlany)	globus 320mm PODŚWIETLANY 2w1 + STREFY CZASOWE HIT (podświetlany globus fizyczny i polityczny ze strefami czasowymi) 1:40 000 000; średnica 320 mm, wys. 48cm.	1
4	Plansze - kontynenty	zestaw plansz - rozmiar ok. 70x100	1
5	Filmy „Ekologia w gimnazjum”	zestaw 21 filmów DVD do gimnazjum	1
6	Mapa klimatyczna świata	Mapa klimatyczna - krajobrazowa świata – mapa dwustronna, rozmiar 175cmx125cm lub 160x120cm, skala 1 : 22 000 000	1
7	Kolekcja 50 skał i minerałów	zestaw - Skały i minerały - kolekcja 50 minerałów z opisem w wytrzymałym, bezpiecznym opakowaniu	1
8	Układ Słoneczny (ruchomy)	model układu słonecznego Słońce i planety w ruchu. Kopułę Słońca można wymienić na przezroczystą półkulę wyświetlającą najważniejsze gwiazdozbiory.	1
9	Luksomierz cyfrowy	Urządzenie służy do pomiaru ilości światła , wykorzystywane podczas zajęć w terenie, np. nasłonecznienie w lesie i na polanie. Dokładność: ±3% do 5%; 400 000 – 500 000 lx	4
10	Mikroskopy	Powiększenie obiektów: 4x, 10x i 40x, Zasilacz sieciowy zewnętrzny 220V, umożliwiający prace z mikroskopem, podwójne oświetlenie LED do obserwacji w świetle przechodzącym i odbitym próbek przezroczystych i nieprzezroczystych, odporny na uszkodzenia mechaniczne	5
11	Stojak jezdny do przechowywania plansz	Stojak jezdny do przechowywania plansz – do zawieszania plansz ściennych o formacie 70 cm x 100 cm. Stojak na kółkach do przemieszczania, powiesić można ok. 30 plansz	1
12	Serce człowieka - model	Dwuczęściowy, umożliwiający obejrzenie wnętrza, w rzeczywistych wymiarach, wykonany z tworzywa sztucznego, na podstawie	1
13	Pojemniki kolorowe do segregacji śmieci (wewnętrzne)	Plastikowe, kolorowe , z naklejkami symbolami odpadów(żółte – plastik, niebieskie – papier, białe – szkło), zamykane całkowicie lub częściowo, 50 l lub większe	3
14	Walizka Eco - Badacza	zestaw do obserwacji i analizy chemicznej wody i gleby, obserwacji drobnych organizmów żyjących w glebie i wodzie, obserwacji roślinności	1
15	Papierki wskaźnikowe	zestaw - papierki wskaźnikowe 4-polowe o zakresie pH 1-14, każdy paseczek oddzielny po 100szt w opakowaniu.	2
16	Butelki z wkraplaczami	zestaw - komplet 6 plastikowych butelek z wkraplaczami o poj. ok. 120ml do przechowywania roztworów kwasów, zasad, soli.	1
		Razem	53