

„Budowa Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na terenie Związku Miast i Gmin Dorzecza Parsęty”

SZKOŁA PODSTAWOWA I GIMNAZJUM

1 dzień								
Data		Liczba grup	Czas (h) edukacyjnych	Liczba nauczycieli	Łączna liczba godzin	Opis działania	Nazwisko prowadzącego	Uwagi
9:00 - 9:30	Przyjazd					Przyjazd, zakwaterowanie		
9:30 - 10:00	Śniadanie					Śniadanie		
10:00 - 10:15	Przerwa					Przerwa		
10:15 - 11:00	Warsztaty tematyczne	1	1	2	2	Podstawowe pojęcia i definicje: odpady, recykling, utylizacja, surowce wtórne, segregacja śmieci. Selektywna zbiórka odpadów. Co to są PSZOKi, do czego służą i co tam składować?		
11:00 - 11:15	Przerwa					Przerwa		
11:15 - 12:45	Warsztaty laboratoryjne	Gr. 1	2	1	2	Wpływ zanieczyszczeń. Ocena zawartości substancji szkodliwych w roślinach z różnych stanowisk /rosnących przy drodze o silnym nasileniu ruchu, w lesie, polu uprawnym na którym stosujemy herbicydy i pestycydy/. Wykonujemy preparaty mikroskopowe i oceniamy zawartość szkodliwych substancji. Poznanie mechanizmu działania proszków, mydeł. Co dzieje się z ich resztkami wyrzucanymi w opakowaniach.		
11:15 - 12:45	Zajęcia komputerowe/sala bioróżnorodności	Gr. 2	2	1	2	Utylizacja i recykling elektroniki./Zakładamy kompostownik w ogrodzie. Jak przebiega rozkład biomasy.		
12:45 - 13:00	Przerwa					Przerwa		
13:00 - 13:30	Obiad, wypoczynek					Obiad, wypoczynek		
13:30 - 15:00	Warsztaty laboratoryjne	Gr. 2	2	1	2	Wpływ zanieczyszczeń. Ocena zawartości substancji szkodliwych w roślinach z różnych stanowisk /rosnących przy drodze o silnym nasileniu ruchu, w lesie, polu uprawnym na którym stosujemy herbicydy i pestycydy/. Wykonujemy preparaty mikroskopowe i oceniamy zawartość szkodliwych substancji. Poznanie mechanizmu działania proszków, mydeł. Co dzieje się z ich resztkami wyrzucanymi w opakowaniach.		
13:30 - 15:00	Zajęcia komputerowe/sala bioróżnorodności	Gr. 1	2	1	2	Utylizacja i recykling elektroniki./Zakładamy kompostownik w ogrodzie. Jak przebiega rozkład biomasy.		
15:00 - 15:15	Przerwa					Przerwa		
15:15 - 16:45	Warsztaty plenerowe	1	2	2	2	Cuda z odpadów. Praktyczne zajęcia dotyczące recyklingu i nauka ograniczania wytwarzania odpadów domowych.		
16:45 - 17:00	Przerwa.					Przerwa		
17:00 - 18:30	Warsztaty praktyczne	1	2	1	2	Warsztaty twórczego recyklingu. Jakie przedmioty nadają się do recyklingu? Jak można ponownie wykorzystać opakowania w sposób kreatywny.		
18:30 - 19:00	Przerwa					Przerwa		
19:00 - 19:30	Kolacja							
19:30 - 21:30	Czas wolny							
21:30 - 22:00	Toaleta wieczorna							
22:00	Cisza nocna				14			
2 dzień								
7:30 - 8:00	Pobudka/toaleta/							
8:00 - 8:30	Śniadanie					Śniadanie		
8:30 - 9:00	Przerwa, przygotowanie do wyjazdu					Przerwa		
9:00 - 16:30	Wyjazd do Wardynia Górnego oraz arboretum w Glinnej.	1	4	1	6	Budowa i funkcjonowanie punktów selektywnego zbioru odpadów - wyjazd na czynne składowisko odpadów w Wardyniu Górnym oraz do arboretum w Glinnej, - kompleksu z niezwykłym zbiorowiskiem różnorodnych gatunków drzew i krzewów, które jest usytuowane w puszczy bukowej.		
16:30 - 17:00	Podwieczorek							
17:00 - 17:45	Warsztaty tematyczne	1	1	1	1	Samooceana codziennych zachowań ekologicznych/ Ankieta ewaluacyjna/Podsumowanie warsztatów oraz określenie zasad konkursowych		
17:45 - 18:00	Przygotowanie do wyjazdu							
18:00	Wyjazd				7			
					Łącznie godzin	21		

|