

## Mazurskie Warsztaty Komunalne „REKO – EKO”

**Szanowna Dyrekcjo,**

Mazurski Związek Międzygminny – Gospodarka Odpadami wspólnie z Zakładem Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Spytkowie Sp. z o.o. zapraszają do udziału w czwartej edycji Mazurskich Warsztatów Komunalnych „REKO – EKO”.

W ramach zajęć postaramy się w przystępny i przyjazny sposób przybliżyć uczestnikom, ideę gospodarki obiegu zamkniętego (Circular Economy), której głównym założeniem jest traktowanie odpadów jako cennych surowców, które z powodzeniem mogą być wykorzystywane wielokrotnie. Co za tym idzie, życie odpadu nie kończy się w momencie wrzucenia do pojemnika na odpady.

Twórcze i przyjazne dzieciom warsztaty „REKO – EKO” mają za zadanie rozbudzanie świadomości ekologicznej oraz kształtowanie odpowiedzialnej postawy wobec mazurskiej przyrody. Nasze metody nauczania to: projektowanie dostosowanych do wieku sytuacji edukacyjnych, działanie praktyczne, doświadczenie, metoda twórczo-skojarzeniowa, zabawa. Nie zabraknie dyskusji, wyzwań ekologicznych, gier i quizów. Zajęcia pobudzą wyobraźnię i kreatywność uczestników. Pragniemy też zaintrygować uczniów procesami zachodzącymi w zakładzie np. redukcją chemiczną podczas kompostowania, ograniczaniem gazów cieplarnianych np. metanu oraz zachęcić do obserwacji zjawisk meteorologicznych.

Z poważaniem

Wojciech Ogłuszka

Przewodniczący Zarządu

## Mazurskie Warsztaty Komunalne „REKO –EKO”

### 1. Zajęcia teoretyczne i praktyczne z zakresu powtórnego wykorzystania materiałów pochodzących z recyklingu.

W ramach warsztatów komunalnych uczestnicy zajęć poznają ideę gospodarki obiegu zamkniętego (Circular Economy), skupiającą się na wszystkich etapach cyklu życia produktu, od projektu poprzez produkcję, konsumpcję, selektywne zbieranie odpadów ich zagospodarowanie.



„REKO-EKO” zapoznaje z procesami związanymi z unieszkodliwianiem i odzyskiem, zachodzących w Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Spytkowo Sp. z o.o. Będziemy zachęcali uczestników do zapobiegania powstawania odpadów jako najskuteczniejszego sposobu poprawy efektywności wykorzystania zasobów i zmniejszenia wpływu odpadów na środowisko. Uczestnicy zajęć mają do wyboru m.in. zajęcia obejmujące swoim zakresem:

## Mazurskie Warsztaty Komunalne „REKO –EKO”

### a. Proces kompostowania.

Z opakowań tworzymy gigantyczne bakterie, które odpowiadają za procesy redukcji. W przystępny sposób zaprezentujemy zastosowania kompostu. Dzieci sadzą rośliny w kompostowej ziemi, mini uprawy zabierają do szkoły. Starszym dzieciom podnosimy poprzeczkę, wprowadzając w fascynujący temat obiegu materii w przyrodzie. Uświadamiamy też, że wartość odżywcza pokarmów zależy od składu chemicznego i struktury gleby, którą można użyźnić poprzez zastosowanie kompostu. Poznajemy proces kompostowania oraz organizmy – reducentów. Propagujemy ideę zakładania przydomowych i działkowych kompostowników i ograniczenia marnowania żywności.

### b. Procesy recyklingu.

Postaramy się zainspirować do stworzenia mini dzieł sztuki z artykułów przeznaczonych do recyklingu. W zależności od pory roku i okoliczności tworzymy: rajskie ptaki z opakowań, kartki świąteczne z makulatury oraz prezenty, magnesy na lodówkę z odpadów, biżuteria z korków, kapsli, karmniki dla ptaków z butelek, zabawki z opakowań np. domek dla lalek z dużej butli po płynie do prania, lub kartonu, samochody z opakowań. Propagujemy nawyki prowadzące do ograniczenia ilości produkowanych odpadów. Doskonalimy segregację odpadów, propagujemy dobre praktyki postępowania z odpadami w Punktach Gromadzenia Odpadów. Podczas zajęć poszukamy odpowiedzi na wiele pytań: Skąd się bierze plastik?; Torba tekstylna czy plastikowa?; Ile lat „żyje” torebka plastikowa?; Jak kupować, by nie marnować?; Jak mądrze pakować zakupy? Ile drzew jesteśmy w stanie uratować w ciągu naszego życia?

### 2. Zwiedzanie instalacji zagospodarowania odpadów.

W ramach przygotowanej ścieżki dydaktycznej po terenie zakładu zapoznamy się z funkcjonowaniem zakładu oraz zachodzącymi w nim procesami unieszkodliwiania i odzysku. Każdy zwiedzający otrzyma przydatny pamiątkowy gadżet.

### 3. Organizacja zajęć.

Zajęcia odbywają się w okresie roku szkolnego 2018/2019 w każdy czwartek z wyjątkiem świąt oraz dni ustawowo wolnych od pracy. Przyjmujemy maksymalnie 2 grupy dziennie o godzinie 9:00 i 12:00. Czas trwania lekcji 1,5 – 2 godziny zegarowe (warsztaty i wycieczka). Maksymalna liczebność grupy – 1 klasa, maksymalnie 25 osób.

Prosimy o wcześniejszą rezerwację terminu, najpóźniej tydzień przed planowanym terminem warsztatów. Rezerwacji dokonujemy poprzez wypełnienie formularza dostępnego w załączeniu oraz na stronie internetowej [www.mzmgo.mazury.pl](http://www.mzmgo.mazury.pl) Zgłoszenia należy kierować na adres e-mail: [zgloszenie@mzmgo.mazury.pl](mailto:zgloszenie@mzmgo.mazury.pl) Realizowane będą zgłoszenia

## Mazurskie Warsztaty Komunalne „REKO –EKO”

wyłącznie te, które wpłynęły w wyżej opisany sposób oraz zostały zaakceptowane przez organizatora zajęć.

Mazurski Związek Międzygminny – Gospodarka Odpadami oraz Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Spytkowo Sp. z o.o., zapewniają profesjonalne prowadzenie warsztatów, dowóz grupy dzieci na miejsce warsztatów i z powrotem do szkoły. Szkoła musi zapewnić odpowiednią ilość opiekunów na czas transportu dzieci na miejsce warsztatów i z powrotem do szkoły.

W razie pytań prosimy o kontakt z Mazurskim Związkiem Międzygminnym - Gospodarka Odpadami tel. 87 429 13 74 lub 692 357 053.