

## Informacja dla rodziców.

W tym roku nasze Przedszkole bierze udział w projekcie **Master Eco**.

Master Eco to znak jakości, wyróżnienie i promocja dla przedszkola. Chcemy w tym roku w działaniach edukacyjno-wychowawczych, w sposób ciągły, upowszechniać koncepcję zrównoważonego rozwoju, włączając w działania przyjazne przyrodzie nie tylko dzieci, ale również rodziców i środowisko lokalne.

Celem projektu Master Eco jest promocja przyrody jako wartości i upowszechnienie zasad zrównoważonego rozwoju w czterech aspektach: przyrodniczym, społecznym, ekonomicznym i kulturowym w całej społeczności przedszkolnej.

### Cele nadrzędne:

Wzbogacenie wiedzy o przyrodzie oraz idei zrównoważonego rozwoju. Nabywanie umiejętności działania przez dzieci, pracowników i rodziców zgodnie z tą ideą. Wyzwolenie aktywności na rzecz środowiska. Rozwijanie wrażliwości u dzieci i ich rodziców na problemy współczesnego świata i lokalnego środowiska.

### Cele szczegółowe:

- ◆ Poznanie istoty funkcjonowania ekosystemów w różnych porach roku
- ◆ Wielozmysłowe doświadczanie i opisywanie wrażeń przez dzieci
- ◆ Poznanie przez dzieci właściwości materiałów i surowców oraz sposobu ich racjonalnego wykorzystywania i odzyskiwania
- ◆ Dostrzeżenie skutków negatywnego zachowania ludzi w przyrodzie
- ◆ Ustalenie zasad zachowania wobec przyrody
- ◆ Aktywne poszukiwanie przez społeczność przedszkolną sposobów racjonalnego gospodarowania materiałami, surowcami oraz energią
- ◆ Ustalenie zakresu działań przyjaznych przyrodzie
- ◆ Aktywizowanie i integrowanie pracowników, rodziców oraz lokalnego środowiska do działań wynikających proekologicznych w naszym przedszkolu.

**Zapraszamy wszystkich Rodziców do zapoznania się z poniższymi informacjami.**

Wszyscy powodujemy niekorzystne zmiany w środowisku naturalnym. Wszyscy możemy im zapobiegać. Każdy z nas może zrobić bardzo wiele. Nawet najmniejsze działanie czy zmiana codziennych nawyków jest cennym gestem, by chronić środowisko Ziemi i wpływać na zatrzymanie zmian klimatu.

## Ekologiczne zachowania w domu i pracy = ekologiczny styl życia.

### 1. Wspólnie z dzieckiem stosuj trzy podstawowe zasady:

- a. **oszczędzaj wodę**, dokręcaj kran, używaj małego strumienia, nie odkręcaj wody bez potrzeby np. podczas mycia zębów;
- b. **gaś światło** kiedy go nie potrzebujesz, wyłączaj światło w pomieszczeniach z których nie korzystasz;
- c. **segreguj śmiecie**, nie używaj foliowych toreb.

2. **Po zakończeniu ładowania urządzenia na baterie zawsze wyjmij ładowarkę z kontaktu** – nawet gdy nie jest do niej podłączone urządzenie, ładowarka pobiera prąd.

3. **Kupuj papier z recyklingu** – do jego produkcji potrzeba o 70 % mniej energii.

4. **Nie kupuj napojów w plastikowych butelkach** – jeżeli musisz to zrobić wybierz większe butle, bo małe opakowania to więcej śmieci.

5. **Wybieraj kosmetyki z dozownikiem z pompką lub roll-on, tylko nie areozole!** – areozole trudno wytworzyć, wymagają w procesie produkcji mnóstwa energii i łączą się z produkcją substancji szkodliwych dla środowiska.

6. **Szukaj tkanin z recyklingu** – oznaczonych symbolem PCR, lub polaru wytwarzanego z poddanych recyklingowi butelek PET.

7. **Używaj urządzeń przyjaznych środowisku** o wysokiej klasie energooszczędnych.

8. **Zasadź drzewo** – jedno drzewo w ciągu twojego życia może zaabsorbować nawet tonę CO<sub>2</sub>

## Ogranicz podróżowanie samolotem i samochodem

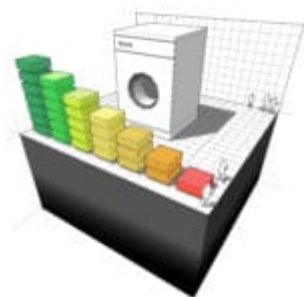
Transport jest odpowiedzialny za 1/3 światowej emisji CO<sub>2</sub> powstającej w wyniku działalności człowieka.

1. Wybieraj częściej transport publiczny lub rower
2. Pamiętaj że pociąg, autobus czy tramwaj to znacznie czystsza metoda podróżowania niż samolot czy samochód
3. **Regularnie sprawdzaj stan techniczny swojego samochodu** – pozwoli to na zmniejszenie użycia paliwa i ograniczy emisję CO<sub>2</sub>
4. **Dbaj o odpowiednie ciśnienie w oponach** – może to zmniejszyć zużycie paliwa nawet o 3%. Każde zaoszczędzone 4 litry paliwa to 10 kg CO<sub>2</sub> mniej.
5. Zwolnij i prowadź mniej agresywnie
6. Jeżeli zatrzymujesz się na dłużej niż kilka minut wyłącz silnik – zaoszczędzisz paliwo i zmniejszysz emisję CO<sub>2</sub>
7. Podczas prowadzenia samochodu stosuj zasady ekodźwigi (ecodrivingu), czyli jazdy ekonomicznej.



### [Dom energooszczędny](#)

Dom ekologiczny to dom przyszłości, wybudowany z myślą o poszanowaniu energii. Dom energooszczędny to jeden ze sposobów na niższe rachunki za jego użytkowanie. Równie ważne są też odpowiednie codzienne nawyki, które pomogą zadbać o kondycję naszej kieszeni i przyczynią się do ochrony środowiska.



### [Energooszczędne urządzenia](#)

Wymiana najbardziej energochłonnych urządzeń na energooszczędne, zmiana dotychczasowych zachowań i przyzwyczajzeń, może skutkować znacznymi oszczędnościami energii i rachunków stanowiących pokaźną sumę w domowym budżecie. Wprowadzając i użytkując energooszczędny sprzęt ograniczamy emisję gazów cieplarnianych, oraz zmniejszamy negatywne skutki efektu cieplarnianego.



### [Energooszczędne oświetlenie](#)

Coraz chętniej stosujemy nowoczesne oświetlenie. Dzięki temu nasze rachunki za energię elektryczną są niższe, a dodatkowo cieszymy się dobrą jakością światła. Niestety wielu z nas nadal nie wie, co oznaczają informacje znajdujące się na opakowaniach i jak świadomie dobrać oświetlenie do swoich potrzeb.



### Energooszczędne ogrzewanie

Na ogrzewanie domów wydajemy majątek. Często jest to jeden z największych wydatków w domowym budżecie. Termomodernizacja budynku, modernizacja instalacji grzewczej, czy też wybór odpowiedniego systemu grzewczego i wentylacyjnego dla budowanego domu to jedne z ważniejszych kwestii dla każdego inwestora. Prawidłowy montaż, konserwacja i użytkowanie instalacji grzewczych również przyczyniają się do oszczędności i zminimalizowania kosztów, które ponosimy w związku z eksploatacją nieruchomości.



### Energooszczędna wentylacja

Na podgrzanie powietrza wentylacyjnego trzeba zużyć dużo energii. Nowoczesne systemy wentylacyjne mimo że wymagają energii do ich właściwego funkcjonowania, przyczyniają się do poprawy komfortu bytowania w pomieszczeniach i wyposażone są w systemy służące oszczędzaniu energii.



### Oszczędzanie energii

Oszczędzanie energii elektrycznej ma wymiar ekonomiczny jak i ekologiczny. Mniejsze zużycie energii to mniejsze zanieczyszczenie środowiska, mniej spalin i gazów cieplarnianych. W efekcie mniejsze

niszczenie warstwy ozonowej oraz ograniczenie zjawiska ocieplenia i zmian klimatu.



### Oszczędzanie wody

Koszty zużycia wody wynikają zarówno z jej podgrzewania, co pochłania dużo energii, jak również z konieczności jej dostarczenia i odprowadzenia ścieków. Wskazane jest zatem oszczędzanie ciepłej, oraz zimnej wody i racjonalne nią gospodarowanie. Na oszczędzaniu wody przeciętna 4 osobowa rodzina może zaoszczędzić nawet 1000 zł rocznie.



### Oszczędzanie gazu

Zasady energooszczędnego korzystania z płyty grzewczej gazowej i piecyków gazowych.



### Etykiety produktów

Etykiety pomagają podjąć decyzje o zakupie odpowiedniego produktu. Etykiety stanowią środek komunikacji pomiędzy wytwórcą, sprzedającym i kupującym. Informacje na etykiecie pomagają

kupującemu wybrać najbardziej odpowiadający mu artykuł, muszą zatem dokładnie opisywać z czego produkt został wyprodukowany oraz jakie są jego funkcje.



### **Gospodarowanie odpadami**

Od zawsze tam gdzie pojawiał się człowiek pojawiały się też odpady. Wraz ze wzrostem liczby ludzi na Ziemi, rozwojem technologii oraz przemysłu, odpadów jest coraz więcej, a w dodatku są one coraz trwalsze. Rozkład niektórych może trwać nawet kilkaset lat. W efekcie góry śmieci rosną, a środowisko nie potrafi sobie samo poradzić z ich szybkim usunięciem. Co więc możemy zrobić, by pomóc naturze uporać się z problemem, którego jesteśmy przyczyną?

**Szczegóły dotyczące powyższych zagadnień na stronie:**

<https://włączoszczędzanie.pl/ekokonsument/>