

Mamy energię

... to warsztaty dla dzieci i młodzieży kształtujące tak ważne w dzisiejszych czasach prawidłowe postawy proekologiczne młodego pokolenia

... to źródło solidnej wiedzy z zakresu odnawialnych źródeł energii oraz działań na rzecz ochrony środowiska

... to idealny sposób na połączenie kreatywnej zabawy z nauką poprzez interaktywne zajęcia, które rozbudzają wrażliwość i świadomość ekologiczną młodych uczestników

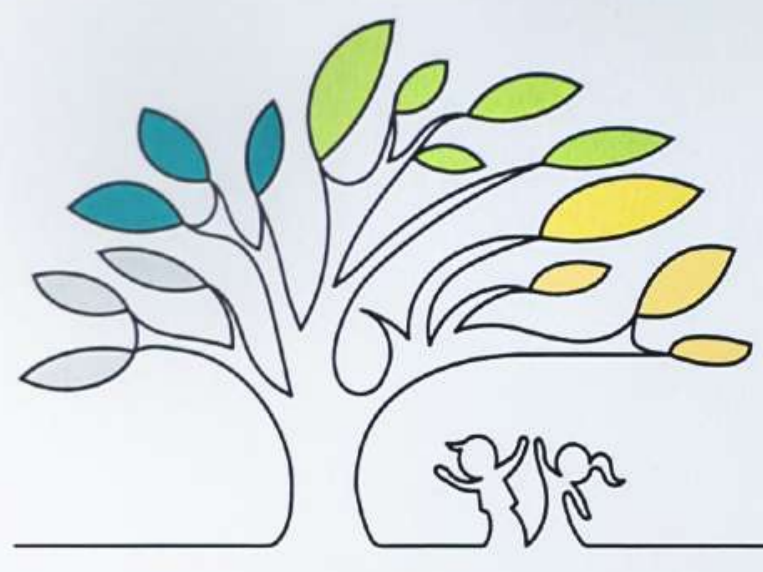


W WODZIE SIŁA!

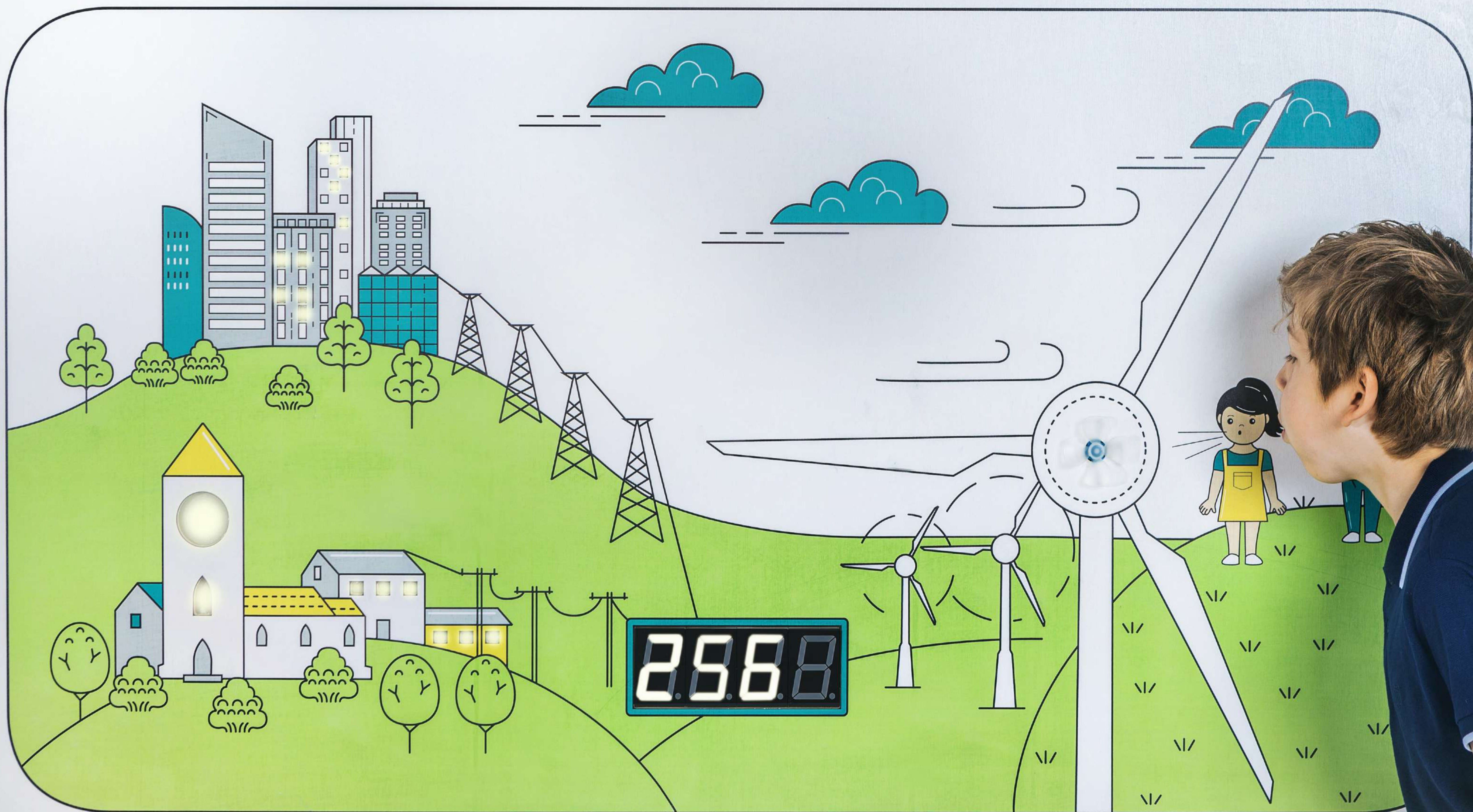
ELEKTROWNIA WODNA POZYSKUJE ENERGIĘ, KTÓRĄ NIESIE ZE SOBĄ WODA. POKAŻEMY, JAK WYGLĄDAŁO TO KIEDYS I JAK WYGLĄDA TO DZIŚ. OMÓWIMY OGROM ZALET ENERGETYKI WODNEJ ORAZ PRZEDSTAWIMY NEGATYWNE SKUTKI, JAKIE NIESIE ZA SOBĄ AKTYWNOŚĆ HYDROELEKTROWNI.

AKTYWNOŚĆ:

POPRAZ WLEWANIE WODY DO WYSOKIEJ TUBY Z ZAMONTOWANYM MODELEM KOŁA WODNEGO UCZESTNICY PRZEKSZTAŁCAJĄ ENERGIĘ SPADKU WODY W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ POTRZEBNĄ DO OŚWIETLENIA STAREGO MŁYNA ORAZ POZNAJĄ ZASADĘ DZIAŁANIA WSPÓŁCZESNYCH HYDROELEKTROWNI.



ELEKTROWNIA WIATROWA



BĘDZIE WIAŁO I BĘDZIE SIĘ DZIAŁO!

NASZA ELEKTROWNIA DZIĘKI SILE WIATRU ROZŚWIETLI OKNA ZARÓWNO W MIEŚCIE JAK I NA WSI.

AKTYWNOŚĆ:

UCZESTNICY POZNAJĄ ZASADĘ DZIAŁANIA ELEKTROWNI WIATROWEJ. DMUCHAJĄC W MODEL WIATRAKA SPRAWDZAJĄ, ILE ENERGII WYTWORZY SIĘ ICH WŁASNEGO PODMUCHU. WPRAWIAJĄC TURBINĘ W RUCH DZIECI OŚWIETLAJĄ BUDYNKI NA TABLICY.



STOP WYSYPISKOM!

UŚWIADOMIMY UCZESTNIKOM WARSZTATÓW, JAK DŁUGI JEST PROCES NATURALNEGO ROZKŁADU POSZCZEGÓLNYCH ODPADÓW I JAK ZALEGANIE ŚMIECI NEGATYWNIE WPŁYWA NA ŚRODOWISKO NATURALNE.

AKTYWNOŚĆ:

UCZESTNICY SZACUJĄ, ILE MOŻE TRWAĆ ROZKŁAD DANEGO ODPADU.

SAMODZIELNIE UMIESZCZAJĄ PRZYKŁADOWE MODELE ŚMIECI W ODPOWIEDNIM MIEJSCU NA TABLICY Z CZASOWĄ OSIĄ ROZPADU ODPADÓW.



CZAS NA EKO-ZAKUPY!

PODCZAS ZAJĘĆ ODWIEDZIMY SPECJALNIE ZAPROJEKTOWANY EKOLOGICZNY SKLEP, KTÓRY W SWOJEJ OFERCIE POSIADA TOWARY Z RECYKLINGU.

AKTYWNOŚĆ:

SAMODZIELNIE OTWIERAJĄC POSZCZEGÓLNE DZIAŁY SKLEPU (OKIENKA NA TABLICY) UCZESTNICY DOWIADUJĄ SIĘ, W JAKI SPOSÓB PRZEMYSŁ MOŻE WYKORZYSTAĆ PRAWIDŁOWO POSEGREGOWANE ODPADY.



INTERAKTYWNA MAKIETA DOMU

NASZ DOM ENERGIĘ POBIERA Z PANELI FOTOWOLTAICZNYCH A CIEPŁO POZYSKUJE Z ZIEMI. WSZYSTKIE ODPADY SĄ SEGREGOWANE LUB KOMPOSTOWANE A OGRÓD JEST PODLEWANY DESZCZÓWKĄ.

AKTYWNOŚĆ:

UCZESTNICY KIERUJĄ ŚWIATŁO LATARKI NA PANEL FOTOWOLTAICZNY I GENERUJĄ ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ POTRZEBNĄ DO OŚWIETLENIA DOMU. OMAWIAJĄ PRZEDSTAWIONY NA MAKIECIE SYSTEM PRZYDOMOWEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW ORAZ GEOTERMALNEJ POMPY CIEPŁA. DODATKOWO ZNAJDUJĄ SPOSOBY NA OSZCZĘDZANIE PRĄDU W ŻYCIU CODZIENNYM ORAZ SEGREGUJĄ ODPADY.



MIASTO BEZ SPALIN I DYMU? TAK – TO MOŻLIWE!

UCZESTNICY STAJĄ PRZED MAKIETĄ ZANIECZYSZCZONEGO MIASTA I WYMIENIAJĄ DREWNIANE ELEMENTY NA FIGURKI EKOLOGICZNYCH DOMÓW. DODAJĄ ELEKTROWNIE, POJAZDY ELEKTRYCZNE ORAZ DUŻĄ ILOŚĆ DRZEW TWORZĄC PRZYJAZNE DO ŻYCIA MIASTO EKOLOGICZNE.



INTERAKTYWNA PODŁOGA FUNFLOOR

OTO MULTIMEDIALNE URZĄDZENIE, KTÓRE W INNOWACYJNY I ZASKAKUJĄCY SPOSÓB PRZEKSZTAŁCA KAŻDĄ POWIERZCHNIĘ W INTERAKTYWNY ŚWIAT PEŁEN WRAŻEŃ.

W NASZYM PROGRAMIE ZNAJDUJĄ SIĘ RUCHOWE GRY EDUKACYJNE TAKIE JAK SORTOWANIE, CZAS ROZKŁADU ODPADÓW, WYTWARZANIE ENERGII, SPRZĄTANIE LASU I PLAŻY, EKOLOGICZNE WYBORY ...

KIM JESTEŚMY?



mgr inż. Arleta Galicka - absolwentka Inżynierii Środowiska na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu. Pomysłodawczyni projektu Mamy Energię. Od kilku lat zaangażowana w tematykę Odnawialnych Źródeł Energii. Razem z trzema synami śledzi najnowsze ekologiczne technologie.



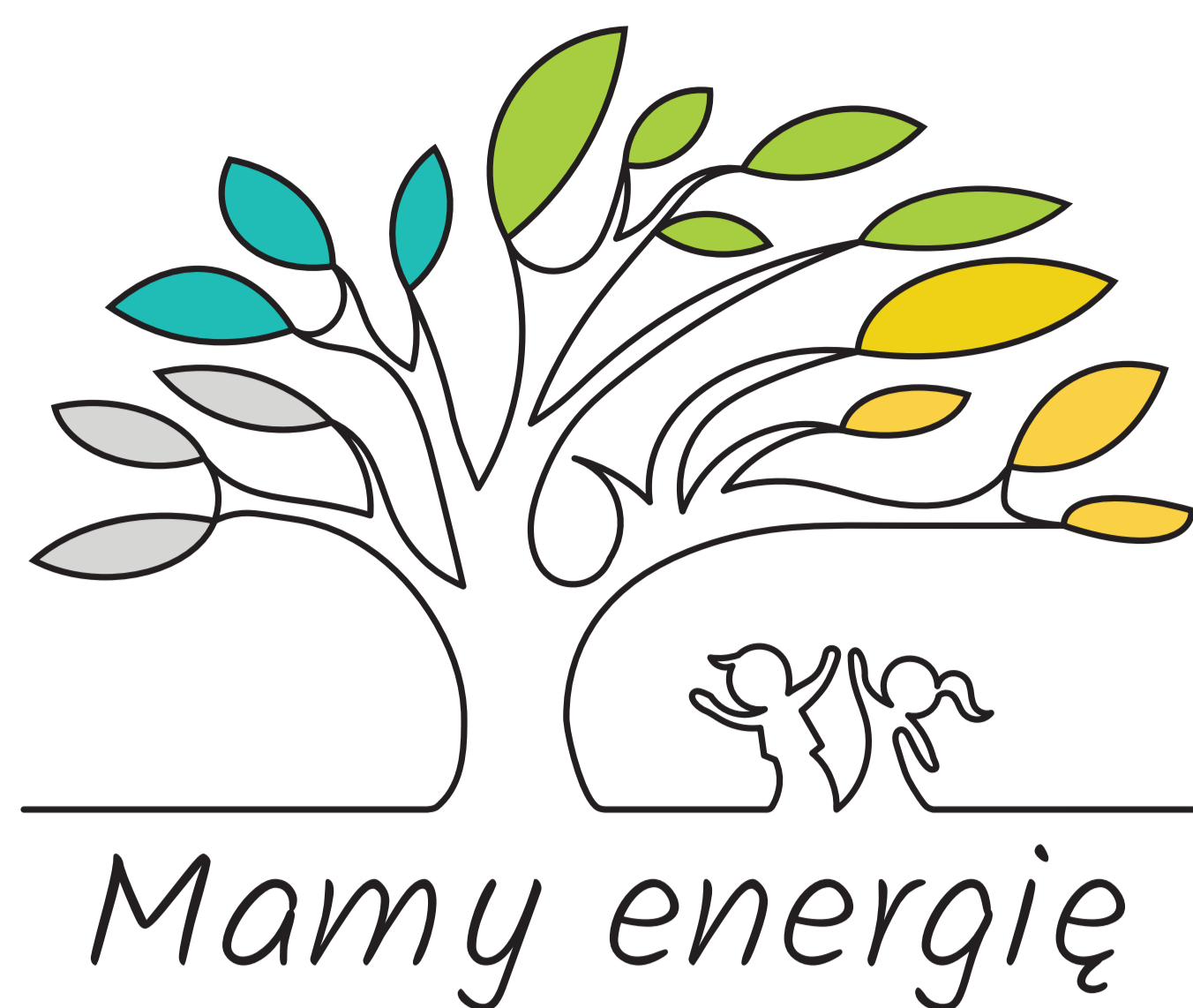
dr Anna Sadowska-Deś z wykształcenia biolog zajmujący się zagadnieniem wpływu zmian klimatu na otaczającą nas bioróżnorodność. Miłośniczka ekologicznego stylu życia i wdrażania go w rodzinną codzienność. Prywatnie mama dwójki dzieci, z którymi każdego dnia odkrywa fascynujący świat przyrody.

DLACZEGO TO MY "MAMY ENERGIĘ"?

W obliczu realnych zagrożeń ekologicznych, jakie niosą za sobą niepoahamowane zmiany klimatyczne, zastosowanie prawidłowych działań proekologicznych może mieć ogromne znaczenie dla naszej planety i dla nas samych... i to już w najbliższej przyszłości!

Mamy świadomość, jak ważna jest edukacja ekologiczna dzieci i młodzieży. To właśnie kolejne pokolenia będą musiały się zmierzyć z nadchodzącymi skutkami zmian klimatycznych. Pragniemy, aby młodzi ludzie już od wczesnych lat posiadali odpowiednią wiedzę i świadomość, że to właśnie ich działania mają ogromne znaczenia dla przyszłości naszej planety.

Zapraszamy do współpracy!



OFERTA WARSZTATÓW

Przy pomocy specjalnie zaprojektowanych, interaktywnych tablic edukacyjnych pokazujemy, w jaki sposób odnawialne źródła energii pochodzące z wiatru, wody, słońca i ziemi zostają przetworzone na energię elektryczną. Na warsztatach poruszamy również kwestię prawidłowego segregowania odpadów oraz świadomego wybierania ekologicznych produktów pochodzących z recyklingu.

Warsztaty są dostosowane do wieku uczestników.

Program warsztatów jest różny dla poszczególnych grup wiekowych.

Liczba osób w grupie: 20 - 32

Czas zajęć dla jednej grupy: 90 minut

Cena dla szkół i przedszkoli: 35 zł / osoba

Dla czterech klas (lub więcej) możliwa negocjacja ceny.

Oferta dla firm, domów kultury, bibliotek, imprez indywidualnych, kolonii: ostateczna cena uzależniona jest od ilości uczestników oraz lokalizacji warsztatów.

W przypadku propozycji współpracy lub pytań prosimy o kontakt:

Tel.: +48 514 206 613

www.mamy-energie.pl

kontakt@mamy-energie.pl

KONTAKT

www.mamy-energie.pl
kontakt@mamy-energie.pl
telefon: 514 206 613

Kopiowanie, powielanie i wykorzystywanie fragmentów lub całości informacji, zdjęć, oraz grafik zawartych w folderze lub na stronie www.mamy-energie.pl możliwe jest tylko na podstawie pisemnej zgody autorów.