

Pojęcie „ekologiczny” jest obecnie jednym z najmodniejszych słów. Ekologiczna żywność, ekologiczne środki piorące, ekologiczne źródła energii, a nawet bycie „EKO”. Ale co to właściwie oznacza? I jak to się stało, że słowo to ma dzisiaj taką moc? Niestety sami nieco narozrabialiśmy, skupiając się na rozwoju cywilizacyjnym, nie myśląc jednocześnie o środowisku, w którym żyjemy. Nasza kolejna ścieżka wbrew pozorom to nie tylko energia słoneczna, wiatrowa czy wodna. To przede wszystkim ewolucja sposobu myślenia. Zachęcamy Cię do prześledzenia tego procesu. Od węgla po „czyste” źródła energii. Od spalania po globalne problemy środowiskowe. Od ścieków i odpadów po hałas i światło, które coraz śmielej wskakują na podium zanieczyszczeń. Bądź świadomy i odpowiedzialny, wejdź na ścieżkę „EKO”.

CZAS ZWIEDZANIA: 1,5 - 2H

ECO

JAK WYCZYŚCIĆ ENERGIĘ



EKSPONATY

0 POZIOM

1.1 Konwejer

1 POZIOM

1.9 Makiety

2 POZIOM

1.16 Turbozespół

1.17 Makieta turbozespołu

1.19 Makieta elektrowni geotermalnej

1.18 Makieta elektrowni

szczytowo-pompowej

1.32 Energia roślin

1.37 Transport węgla

1.39 Spalanie

1.51 Urządzenia elektryczne w domu

1.52 Inne kopalne źródła energii

1.53 Czysta energia

3 POZIOM

1.54 Gra

2.52 Rowerowa elektrownia

2.45d Makieta elektrowni atomowej

2.39 Niewidzialne ciepło, Którędy ucieka ciepło?, Zimno, ciepło, gorąco!

CZY WIESZ, ŻE...?

Aby wyprodukować 1 tonę papieru (200 000 kartek A4) potrzeba 17 drzew

Na Oceanie Spokojnym między Kalifornią a Hawajami znajduje się Wielka Pacyficzna Plama śmieci o masie prawie 3,5 mln ton

Na wysypiskach w Europie w 2014 r. blisko 8 mln ton odpadów stanowiły tworzywa sztuczne

Elektrownia Bełchatów jest największą elektrownią węglową w Europie