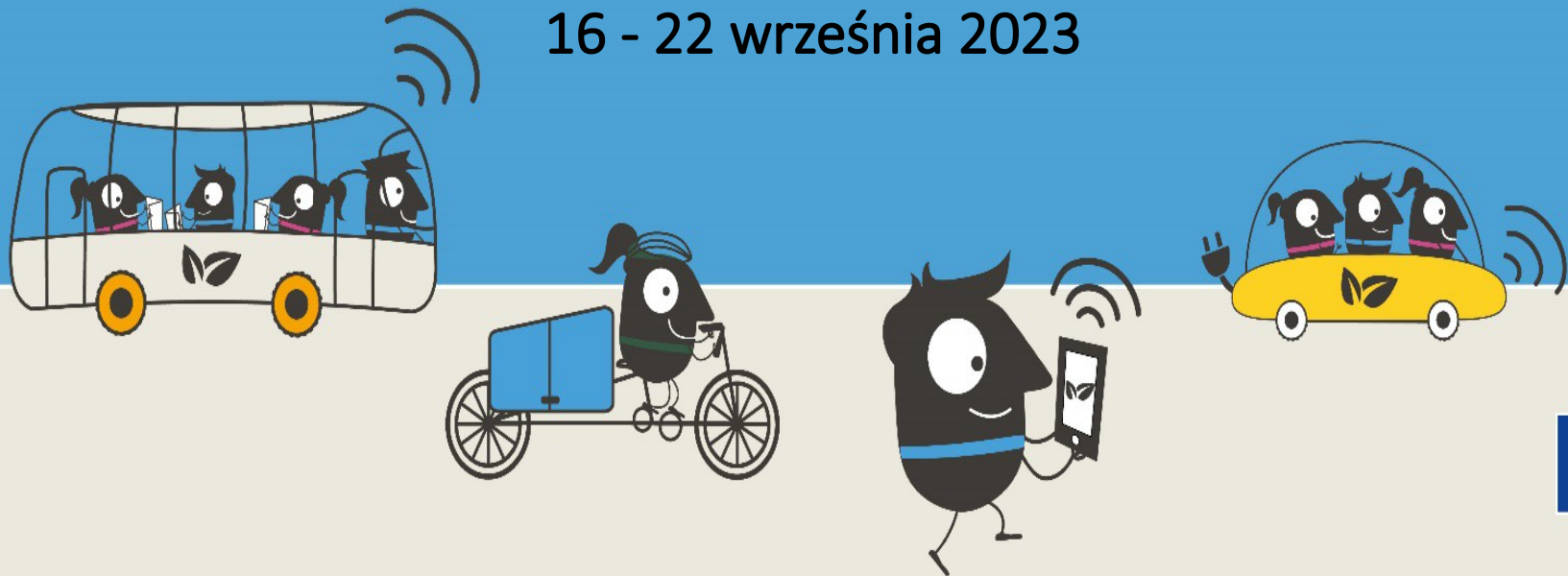




Europejski Tydzień Mobilności

coroczna kampania Komisji Europejskiej
16 - 22 września 2023



Tegoroczne hasło: **OSZCZĘDZAJ ENERGIĘ!**

Czym jest zrównoważony transport?

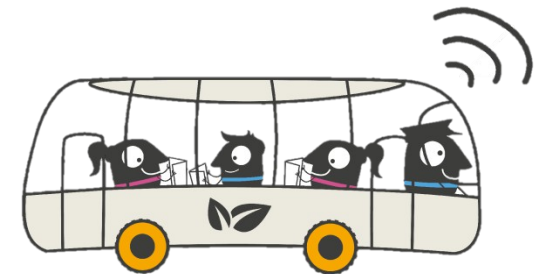
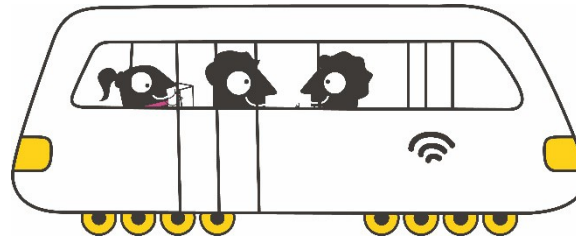
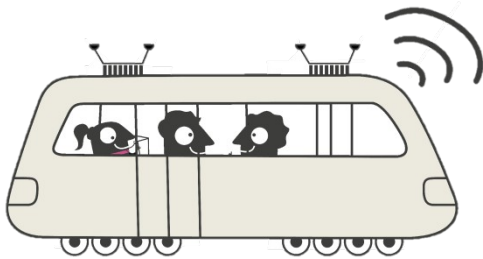
To sposób przemieszczania się, który:

- jest przyjazny dla środowiska i ludzi
- promuje równowagę między ekologią, ekonomią i społeczeństwem
- pomaga zmniejszyć emisję gazów cieplarnianych i zanieczyszczenie powietrza,
- Jest przyjazny dla naszej planety



Jakie są zalety tzw. transportu publicznego?

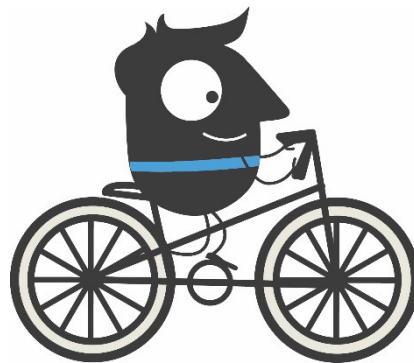
- Transport publiczny to m.in.: autobusy, tramwaje, metro i pociągi
 - przewożą wiele osób jednocześnie, zmniejszając liczbę innych pojazdów na drogach (mniejsze korki)
 - są jednym z najważniejszych elementów zrównoważonego transportu
 - Bywa dużo tańszy niż transport indywidualny
 - zmniejsza emisję CO₂ i zanieczyszczenie powietrza, zwłaszcza gdy jest zasilany czystymi źródłami energii



„Przesiadaj się i jedź!”

□ Rowery, hulajnogi, deskorolki

- to ekologiczne środki transportu, które nie emitują żadnych szkodliwych substancji
- jazda na nich nie tylko pomaga oszczędzać energię, ale także poprawia naszą kondycję fizyczną i zdrowie
- to doskonały sposób, aby łączyć przyjemność z dbaniem o środowisko



Kto z Was przyjechał
dziś do szkoły hulajnogą
lub rowerem?



- **Carpooling** (wspólne korzystanie z samochodu)
 - to dzielenie się samochodem z innymi ludźmi, zmniejszające liczbę pojazdów na drogach i koszty podróży
- **Samochody elektryczne**
 - są zasilane energią elektryczną, co oznacza, że nie emitują spalin i są znacznie bardziej przyjazne dla środowiska niż tradycyjne pojazdy spalinowe



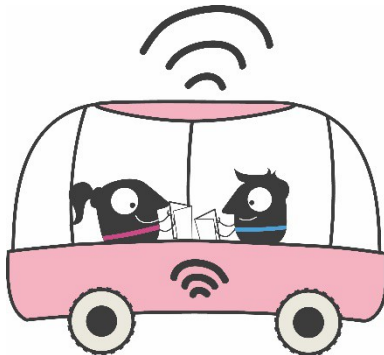
Co daje nam zrównoważony transport?

Czyste powietrze

- zrównoważony transport zmniejsza emisję szkodliwych substancji do atmosfery, przez co pomaga nam oddychać czystym powietrzem

Oszczędności

- możemy zaoszczędzić pieniądze na paliwie, parkingach i kosztach utrzymania samochodu.
- oszczędzamy też energię (paliwa, energię elektryczną)

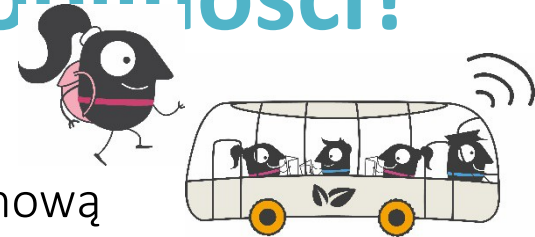


Czy wiesz jak świętujemy Europejski Tydzień Mobilności?

1.

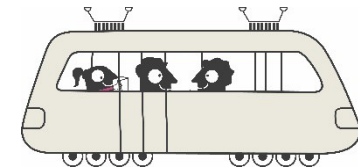
Dzień Bez Samochodu – 22 września

Duże miasta wprowadzają w ten dzień darmową komunikację miejską



2.

Co roku **22 września** dostępne są bilety na pociągi po Małopolsce **za 1zł**



3.

Organizowane są **lekcje, warsztaty, szkolenia, akcje** typu dzień dojazdu do szkoły rowerem itp.



Jak dodatkowo oszczędzać energię?

Czy oszczędzanie energii wpływa na jakość powietrza?

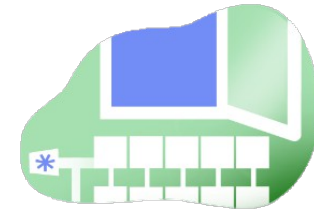


Czy wiesz jak... kontrolować temperaturę?



- nie przegrzewaj pomieszczeń
- zmniejsz temperaturę przed snem – idealna temperatura do snu to to **17-18 °C**
- wietrz swój pokój (**krótko, ale intensywnie** otwierając okno na oścież)

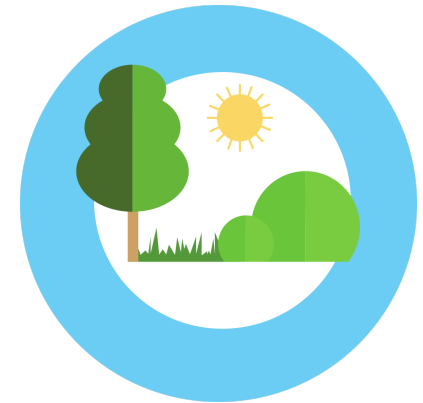
- odsuń meble od grzejników – nie blokuj ciepła
- nie wieszaj na kaloryferze ubrań do wysuszenia



Czy wiesz jak... zmniejszyć zużycie wody?



- bierz **prysznic zamiast kąpieli** - jedna osoba oszczędza w ten sposób ok 1500 l wody
 - zmniejsz temperaturę wody o kilka stopni
 - myjąc zęby, kiedy nie używasz wody pamiętaj, by ją zakręcić
-
- nie przesadzaj z podlewaniem trawnika, wystarczy, że zrobisz to **raz na 5 dni**, a jeśli pada deszcz – **raz na 2 tygodnie**
 - ogródek podlewamy wieczorem, w ciągu słonecznego dnia większość wody wyparuje



Oszczędzaj energię elektryczną

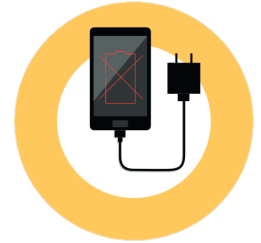
- masz ochotę na herbatę? gotuj tylko **tyle wody, ile potrzebujesz**
- odkamieniaj regularnie czajnik i inne urządzenia



- włączaj zmywarkę lub pralkę dopiero kiedy są **całkowicie załadowane**
- wielokrotne otwieranie lodówki czy zamrażarki powoduje, że urządzenia tracą temperaturę, a w efekcie **pobierają więcej prądu**



Oszczędzaj energię elektryczną



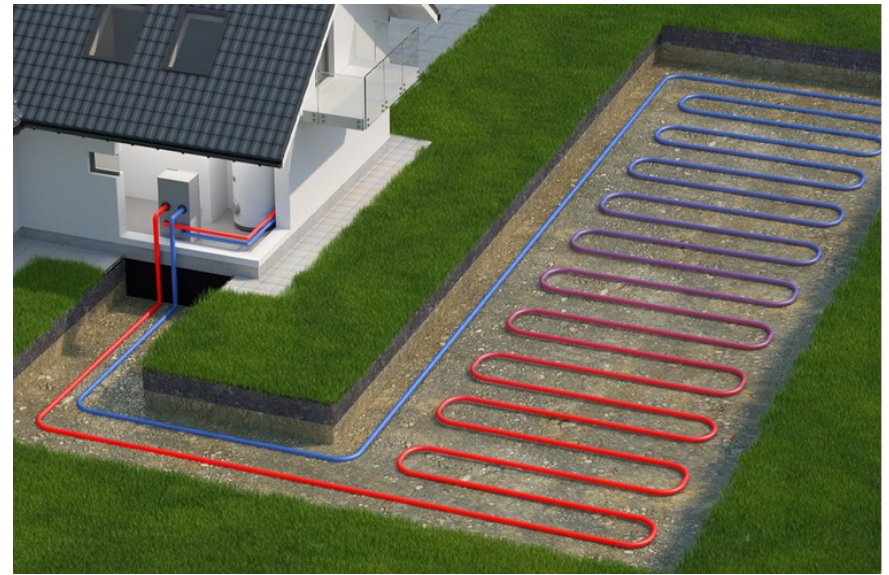
- należy stosować żarówki LED
- **nie pozostawiaj włączonego światła** kiedy wychodzisz z pomieszczeń
- jeśli nie korzystasz z urządzenia, **odłącz je z prądu**, nie zostawiaj go w trybie czuwania

- regularnie opróżniaj odkurzacz (wymieniaj worek)
- pamiętaj, by ładowarkę, której nie używasz **wyciągnąć z gniazdka**



Odnawialne źródła energii

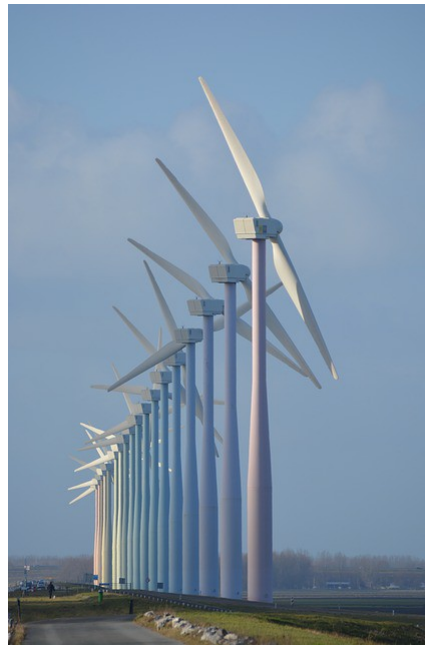
POMPY CIEPŁA



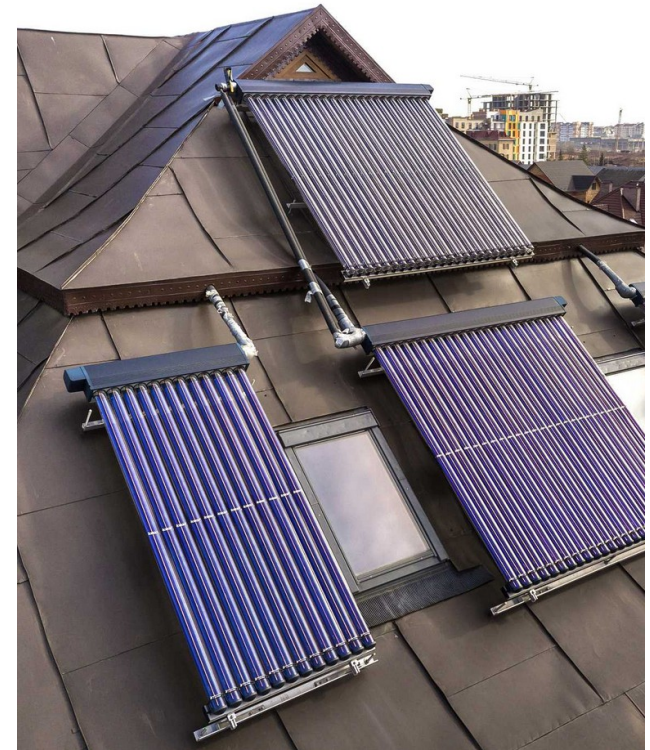
Odnawialne źródła energii



FOTOWOLTAIKA



TURBINY
WIATROWE



KOLEKTORY SŁONECZNE





Główne korzyści z OZE

- **brak emisji** szkodliwych gazów cieplarnianych i zanieczyszczeń powietrza
- **oszczędność surowców** naturalnych (węgiel, gaz, ropa naftowa)
- **zrównoważone źródło energii**, tj. nie jest ograniczone wyczerpywaniem się paliw kopalnych



Dziękuję za uwagę!

