

KARTA ODPOWIEDZI DLA NAUCZYCIELA

MATERIAŁ
EDUKACYJNY DO:



UZUPEŁNIENIA

1

Globalne ocieplenie jest spowodowane nadmierną emisją do atmosfery m.in.:



Dwutlenku węgla
i metanu



Toksycznego ołowiu
i ozonu



Spalin samochodowych
i siarkowodoru

2

Maksymalne ograniczenie emisji CO₂ w przemyśle, transporcie, energetyce, budownictwie i rolnictwie to dążenie do:



Rozwoju sieci kopalni
węglowych



Nieograniczonego
rozwoju gospodarczego



Neutralności
klimatycznej

3

Jak nazywa się stosunek ilości zaoszczędzonej energii w porównaniu do ilości zużywanej energii bądź prognozowanego jej zużycia?



Efektywność
energetyczna



Zielona energia



Energochłonność

4

Klasa energetyczna sprzętu AGD informuje nas o:



Stopniu zużycia
sprzętu



Stopniu zużycia energii
przez sprzęt podczas jego
użytkowania



Ilości prądu zużywanego
w ciągu roku

5

Sprzęt, który kiedyś znajdował się (wg starego oznaczenia) w klasie efektywności energetycznej A+++, teraz znajduje się w klasie:



A



B lub C



G



**Dbanie o środowisko? Może wejść w nawyk...
w ekoNawyki! Działanie każdego z nas ma znaczenie.
Bo klimat tworzą ludzie!**



Opracowano na podstawie materiału edukacyjnego „Przyjaciele klimatu”

KARTA ODPOWIEDZI DLA NAUCZYCIELA

MATERIAŁ
EDUKACYJNY DO:



UZUPEŁNIENIA

6

Wybierz działanie sprzyjające oszczędności energii:



Gdy nie korzystasz z telewizora lub komputera, pozostaw go w trybie czuwania



Pokój wietrz powoli z lekko uchylonym oknem.



Gotuj tylko tyle wody w czajniku, ile wykorzystasz. Gotuj zawsze z pokrywką.

7

Przykłady inwestycji zwiększających efektywność energetyczną to m.in.:



Zmiana dostawcy energii elektrycznej



Termomodernizacja budynków, wymiana urządzeń na energooszczędne, ograniczanie strat w przesyłce energii



Izolacja pomieszczeń i zapewnienie dróg importu energii elektrycznej z państw sąsiednich

8

Modernizacja oświetlenia na energooszczędne, ocieplenie ścian i dachów, wymiana okien i drzwi na lepiej izolujące oraz wymiana źródeł ogrzewania i ciepłej wody użytkowej to działania w zakresie:



Zwiększenia efektywności energetycznej budynków



Renowacji zabytków



Obowiązku administracji bloków mieszkalnych

9

Okresowa kontrola pojazdów, dbanie o odpowiednie ciśnienie w oponach czy wdrożenie zasad ecodrivingu to:



System upodabniający i dostosowujący samochód osobowy do transportu zbiorowego



Przykładowe działania w zakresie efektywności energetycznej w transporcie



Obowiązek prawny każdego kierowcy

10

Jakie działania możesz podjąć, by zmniejszyć zużycie energii?



Wyłączać światło w pomieszczeniach, w których nie przebywam, wyciągać ładowarkę z gniazdka, gdy z niej nie korzystam



Zostawiać zapalone światło przed domem na całą noc, wietrzyć pomieszczenie, gdy grzeje kaloryfer



Nie wyłączać komputera, jeśli za kilka godzin jeszcze będę z niego korzystał, kupując sprzęty elektroniczne wybierać te z klasą G

Opracowano na podstawie materiału edukacyjnego „Przyjaciele klimatu”

