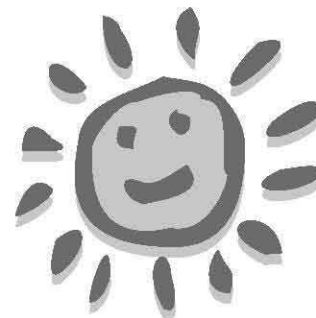


ZAŁĄCZNIKI

Temat 2: Energia - czym jest, jakie są jej rodzaje i źródła.

Załącznik 1



Wypełnij luki w zdaniach wpisując wyrazy z ramki. Każdego słowa użyj tylko raz.

odnawialny promienie słońce magazynować kolektor słoneczny baterie słoneczne
elektryczność ciepło światło gaz

1. Energię słoneczną czerpiemy ze....., które jest wielką kulą.....
2. Energia słoneczna dociera do Ziemi pod postacią.....
3. Słońce będzie zawsze świeciło więc nazywamy je źródłem energii.
4. Rośliny energię słoneczną w swoich liściach.
5. Część energii słonecznej możemy zobaczyć pod postacią
6. Energia słoneczna może zamienić się w kiedy natrafi na przeszkodę.
7. Ludzie montują na swoich dachach, aby ogrzać domy i wodę.
8. Kalkulatory słoneczne używają aby zamienić energię słoneczną na

Załącznik 2

Uzupełnij łańcuch pokarmowy:

plankton -- -- człowiek.

Załącznik 3

Wypełnij luki w zdaniach wpisując wyrazy z ramki. Każdego słowa użyj tylko raz.

odnawialne, słońce, generator, wiatrak, podnosić się, chłodne, poruszające się powietrze, elektryczność, Ziemia

1. świeci na Ziemię. nagrzewa się szybciej niż woda. Ciepłe powietrze nad lądem powietrze nad wodą porusza się i zajmuje jego miejsce. To to wiatr.
2. Słońce będzie zawsze świeciło, a wiatr będzie zawsze wiał. Nazywamy je źródłami energii.
3. może „złapać“ energię niesioną przez wiatr.
4. Obracające się skrzydła wiatraku obracają....., który produkuje

Załącznik 4

Połącz w pary nazwy paliw stałych z właściwym opisem.

Węgiel (kamienny i brunatny)	Najmniej szkodliwy spośród paliw kopalnych
Gaz ziemny	Główne źródło energii w transporcie. Może być spalana w elektrowniach, ale jest wówczas wielkim źródłem zanieczyszczeń atmosfery.
Ropa naftowa	Główne źródło wytwarzania energii elektrycznej. Jest największym źródłem zanieczy-szczeń atmosfery.

Załącznik 5

Ćwiczenie: Sposoby ograniczenia zużycia energii w domu.

Wymień i wpisz do rankingu 6 pomysłów na oszczędzanie energii w domu, które możesz wprowadzić „od zaraz”.

