25

OTWIERAMY DRZWI DO...

krakowskiej elektrociepłowni PGE Energia Ciepła



Poznajcie **Kota Ciepłosława**. Dlaczego Ciepłosław? Bo bardzo lubi ciepło, wie skąd się ono bierze i przede wszystkim dba o jego oszczędzanie.



?

Które rzeczy **grzeją** (oznacz je żółtym słoneczkiem), a które **chłodzą** (te oznacz niebieską gwiazdką)?



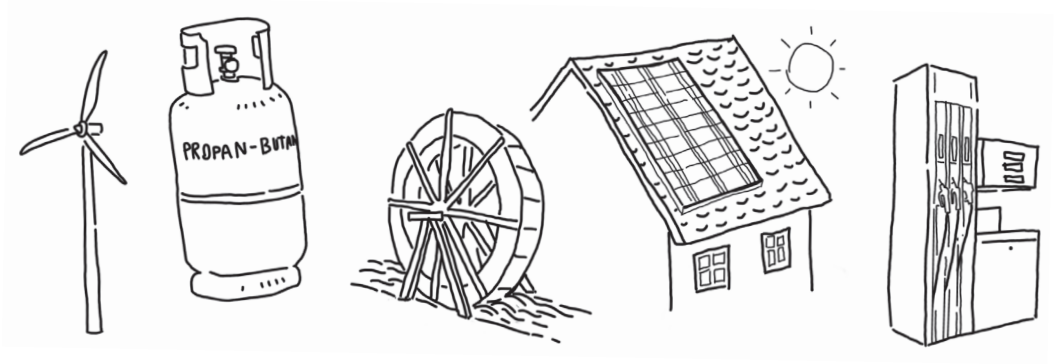
CIEKAWOSTKA

Skąd się bierze zimno? Znikąd! Ono jest oznaką braku ciepła, pojawia się tam, gdzie znika źródło ciepła, np. słońce czy ogień. Gorący posiłek stygnie nie dlatego, że „zimno" napłynęło do niego, lecz ciepło zgromadzone wskutek gotowania rozproszyło się w otoczeniu (wyparowało).

Kraków kbf Kids in Kraków KRAKÓW DLA WSZYSTKICH PGE Energia Ciepła S.A. 50 lat Elektrociepłownia w Krakowie

Skąd bierze się ciepło? **Pocieraj dłońmi** o siebie, bardzo szybko i przez dłuższą chwilę. Dłonie powinny stać się ciepłe. To jeden ze sposobów na powstawanie ciepła – energia, którą wykorzystujesz do ruchu, zmienia się w ciepło, energię cieplną.

Podczas spaceru lub wycieczki za miasto rozejrzyj się dokładnie i **spróbuj znaleźć**:



Na zielono **pokoloruj** te, które wykorzystują odnawialne źródła energii, czyli takie których zasób w krótkim czasie się odnawia.

Krzyżówka

Jaki jest prąd?

Jaka jest pogoda, gdy świeci słońca?

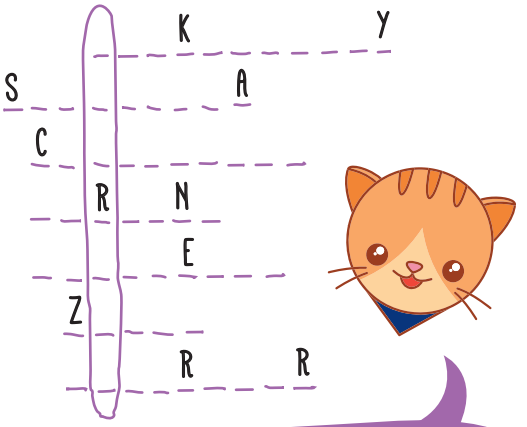
Jak ma na imię kot, który wie, skąd bierze się ciepło?

Co się musi kręcić, żeby powstał prąd?

Jak nazywa się pracownik elektrociepłowni?

Brak ciepła to...?

Dokąd w naszych mieszkaniach płynie ciepła woda z elektrociepłowni?



DO CIEPŁEGO ZOBACZENIA!