



**ŁÓDZKIE CENTRUM DOSKONALENIA NAUCZYCIELI
I KSZTAŁCENIA PRAKTYCZNEGO**

90-142 Łódź, ul. Kopcińskiego 29
sekretariat ds. doskonalenia tel./fax 42 678 10 85 e-mail: wcdnikp@wckp.lodz.pl
dyrektor tel. 42 678 33 78, fax 42 678 07 98 www.wckp.lodz.pl

Łódź, dnia 27.11.2017r.

SZYBKĄ INFORMACJĄ NR 130

ROK SZKOLNY 2017/2018

**„ZIELONE ENERGIE”
oferta edukacyjnych zajęć pozaszkolnych
dla uczniów klas IV –VI szkoły podstawowej**

Serdecznie zapraszamy nauczycieli edukacji przyrodniczej ze szkół podstawowych do skorzystania z **oferty bezpłatnych dwugodzinnych zajęć pozaszkolnych** adresowanych do uczniów z klas IV-VI.

Spotkania odbywały się w **ŁCDNiKP w sali 313 III piętro**. W zajęciach może uczestniczyć maksymalnie 18 uczniów (najlepiej z jednej klasy).

Podczas zajęć uczniowie:

- przeprowadzą w grupach 3-4 proste ćwiczenia - symulacje przetwarzania energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych na energię elektryczną,
- rozwiążą rebusy, krzyżówki i testy związane z wykorzystywaniem odnawialnych źródeł energii,
- określą zalety i wady wykorzystywania nieodnawialnych i odnawialnych źródeł energii.

Propozycja terminów zajęć:

- 1) **07.12.2017r. (czwartek) w godz. 9.00-10.30**
- 2) **11.12.2017r. (poniedziałek) w godz. 9.00-10.30**
- 3) **14.12.17r. (czwartek) w godz. 9.00-10.30 lub 11.00-12.30**
- 4) **22.01.2018r. (poniedziałek) w godz. 9.00-10.30 lub 11.00-12.30**
- 5) **24.01.2018r. (środa) w godz. 9.00-10.30**

Istnieje również możliwość uzgodnienia modyfikacji godzin spotkania oraz zamówienia dodatkowych w danym dniu, jednogodzinnych zajęć związanych z badaniami elementów pogody.

Wszystkich zainteresowanych nauczycieli prosimy o elektroniczny kontakt pod adresem [**ekologia@wckplodz.pl**](mailto:ekologia@wckplodz.pl) w terminie do 8.grudnia 2017r. W zgłoszeniu proszę podać dane: szkoła, klasa, liczba uczniów, nauczyciel zgłaszający z ramienia szkoły, kontakt telefoniczny i mailowy do nauczyciela. Istnieje również możliwość telefonicznego zgłoszenia w poniedziałki w godz. 10.00-14.00 pod. tel. 426783378 w. 358 (Pracownia Edukacji Ekologicznej).

Uzgodnione terminy zostaną umieszczone w **TERMINARZU** prezentowanym na stronie Pracowni Edukacji Ekologicznej:

<http://ooidkz.wckp.lodz.pl/content/pracownia-edukacji-ekologicznej>

Opracowała:

Dorota Zielińska

doradca metodyczny chemii i ekologii

Proszę o zamieszczenie „SZYBKIEJ INFORMACJI” na tablicy ogłoszeniowej w pokoju nauczycielskim