

Szanowni Państwo,

Serdecznie zapraszamy uczniów klas 6–8 szkół podstawowych do udziału w konkursie „Ciepło Przyszłości 2050” organizowanym przez Lubelskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej S.A. w ramach V edycji projektu „Uczeń i uczennica przyszłości”.

Konkurs stanowi zwieńczenie realizowanego od 10 lat programu edukacyjnego „Lekcje Ciepła”, w ramach którego wspólnie z nauczycielami i uczniami budujemy wiedzę o ciepłe systemowym, nowoczesnej energetyce i wyzwaniach transformacji energetycznej. Tym razem zapraszamy młodzież do twórczego spojrzenia w przyszłość i przygotowania wizji lubelskiego systemu ciepłowniczego w roku 2050.

W ramach konkursu uczniowie w zespołach od 3 do 5 osób przygotowują plakat lub makietę 2D przedstawiające ich autorską wizję tego, jak może wyglądać nowoczesny, niskoemisyjny i innowacyjny system ciepłowniczy w Lublinie w roku 2050. W swoich pracach mogą uwzględnić m.in. przyszłe źródła energii, technologie zastępujące paliwa kopalne, sposoby ograniczania emisji oraz rozwiązania wykorzystujące ciepło odpadowe, geotermię, magazyny ciepła czy inne technologie przyszłości.

Aby wesprzeć szkoły i nauczycieli w realizacji zadania, przygotowaliśmy **pakiet materiałów edukacyjnych obejmujący m.in. Wielką Księgę Ciepła, rekomendowane źródła wiedzy dotyczące energetyki, klimatu i technologii, prezentację firmową LPEC S.A. oraz materiały pomocnicze do pracy zespołowej**. Pakiet ten ma ułatwić nauczycielom wprowadzenie tematu podczas zajęć, a uczniom pomóc w połączeniu wiedzy z kreatywnym opracowaniem projektu konkursowego.

Dla zwycięskich szkół przewidzieliśmy nagrody:

I miejsce – 5.000 zł, II miejsce – 3.000 zł, III miejsce – 2.000 zł

Ponadto dla nauczycieli i uczniów zwycięskich zespołów przygotowane zostaną atrakcyjne upominki.

Będziemy zaszczycony, jeśli zechcą Państwo włączyć swoją szkołę w tę inicjatywę i zachęcić uczniów do udziału.

Wszystkie informacje na temat konkursu (regulamin, załączniki) dostępne są na stronie www.lpec.pl/konkurs. Koordynator: Arkadiusz Wojewódzki, konkurs@lpec.pl, 81 452 0319