

38-300 Gorlice, ul. Sienkiewicza 42
tel. +48 600 292 683
e-mail: lopgorlice@op.pl

Powiatowy Konkurs Ekologiczny dla uczniów szkół podstawowych
Odnawialne źródła energii – przyjazna energia Ziemi
w roku szkolnym 2022/2023
Regulamin

Organizator konkursu:

Oddział LOP Gorlice
SKLOP przy Szkole Podstawowej w Libuszy

CELE KONKURSU

- kształtowanie wśród dzieci i młodzieży postaw proekologicznych oraz trwałych nawyków przyczyniających się do dbałości o stan środowiska naturalnego,
- pogłębianie wiedzy o rodzajach energii i jej wpływie na środowisko,
- podnoszenie świadomości o odnawialnych źródłach energii, jako energii przyjaznej planecie Ziemi,
- zachęcanie do podejmowania praktycznych działań mających na celu obniżenie ilości zużywanej energii,
- dostrzeganie zależności pomiędzy zdrowiem człowieka, a rodzajem zużywanej energii.

Przebieg konkursu

Konkurs jest trzyetapowy.

Uczniowie na każdym etapie rozwiązują test złożony z zadań zamkniętych.

Etap I - szkolny

Pytania konkursowe na etap szkolny przygotowuje nauczyciel biologii danej szkoły, przeprowadza eliminacje szkolne w celu wyłonienia trzech laureatów do etapu gminnego. Listę uczniów zakwalifikowanych do etapu gminnego należy przesłać do **26 lutego 2023 r.** na adres gminnych koordynatorów LOP.

Etap II - gminny

Konkurs na etapie gminnym przeprowadzony jest przez gminnych koordynatorów LOP w dniu **17 marca 2023 r. o godz. 9⁰⁰**. Pytania konkursowe na etap gminny i powiatowy przygotowane są przez Komisję Konkursową powołaną przez Zarząd Oddziału LOP w Gorlicach.

Protokół z etapu gminnego koordynatorzy przesyłają drogą elektroniczną do **20 marca 2023 r. na adres: lopgorlice@op.pl**

Etap III - powiatowy

Do etapu powiatowego przechodzi trzech uczniów z każdej gminy powiatu gorlickiego o najwyższej liczbie punktów uzyskanych na etapie gminnym. Etap powiatowy odbędzie się w dniu **14 kwietnia 2023 r. o godz. 9⁰⁰**, w **Szkole Podstawowej w Libuszy**, w Gminie Biecz. Na etapie powiatowym laureatami zostają uczniowie z najwyższą liczbą punktów według kolejności, zajmując miejsca I, II, III.

Literatura :

Etap gminny

- 1) Glenn Murphy „Globalne ocieplenie. Co Ty możesz zrobić?” str. 40 - 41

- 2) <https://www.rachuneo.pl/artykuly/odnawialne-zrodla-energii-w-polsce>
- 3) <https://www.gov.pl/web/edukacja-ekologiczna/odnawialne-zrodla-energii-czym-sa-i-co-nalezy-o-nich-wiedziec>
- 4) https://home.agh.edu.pl/~szk/files/docs/OZE_poradnik.pdf - str. 15, 18, 26, 27, 35, 36, 40, 43, 48 -51.

Etap powiatowy

- 1) Literatura obowiązująca na etapie gminnym
- 2) https://www.cdr.gov.pl/images/Radom/2021/broszury/oze_.pdf
(Dr hab.inż. Alina Kowalczyk - Juśko _rozdział 3 - „Rodzaje odnawialnych źródeł energii na obszarach wiejskich”)
- 3) Materiał wspierający realizację programu „Odnawialne Źródła Energii” dla uczniów szkół ponadgimnazjalnych – Ekspert SITR, praca zbiorowa pod redakcją dr inż. Urszuli Gołębiowskiej www.ekspert-sitr.pl

Rozdziały:

1. Zasoby energii odnawialnej w Polsce i na świecie str. 14-17
2. Rośliny energetyczne str. 35-41
3. Energia wiatru str. 103-104
4. Wady i zalety małych elektrowni wiatrowych str. 114
5. Energia wody str. 125
6. Pozostałe rodzaje elektrowni wodnych str. 130-132
7. Pompy ciepła – wady i zalety str. 148

Nagrody

1. Wszyscy uczestnicy Konkursu Ekologicznego etapu powiatowego otrzymują nagrody i dyplom uczestnictwa.
2. O wyłonieniu zwycięzców konkursu zdecyduje Komisja Konkursowa powołana przez Organizatora.
3. Decyzje Komisji Konkursowej są niepodważalne, ostateczne i nie przysługuje od nich odwołanie.

DANE OSOBOWE UCZESTNIKÓW KONKURSU:

1. Warunkiem udziału w Konkursie jest podanie przez Uczestnika Konkursu prawdziwych danych osobowych.
2. Dane osobowe Uczestnika, o których mowa powyżej, będą przetwarzane przez Organizatora w jego siedzibie w celu przeprowadzenia Konkursu, wyłonienia zwycięzców, poinformowania o nagrodzie i przekazania nagród. Właściciel danych osobowych ma prawo do dostępu do danych osobowych i do ich poprawiania w siedzibie Organizatora. Podanie danych osobowych jest dobrowolne, ale konieczne do wzięcia udziału w Konkursie.

Postanowienia końcowe

1. Organizator prowadzi archiwum, w którym będą przechowywane dokumenty związane z organizacją Konkursu, protokoły oraz prace uczniów. Prace uczniów będą przechowywane w archiwum 1 rok licząc od daty przeprowadzenia finału Konkursu.
2. Biorąc udział w Konkursie, uczestnicy akceptują zasady konkursu zawarte w niniejszym regulaminie.

3. Udział w konkursie jest bezpłatny.
4. Osoba nagrodzona wyraża zgodę na zamieszczenie jej imienia i nazwiska oraz danych swojej szkoły na stronie internetowej.
5. W sprawach nieuregulowanych w niniejszym regulaminie decyzje podejmuje Organizator Konkursu.
6. Regulamin konkursu jest dostępny w siedzibie Organizatora.

W sprawach dotyczących konkursu proszę kontaktować się z panią Grażyną Kurzawą – **tel. 600 292 683**.

Wyrażenie zgody

1. Wyrażam zgodę / nie wyrażam zgody/ na udział mojego dziecka

..... (imię i nazwisko dziecka)
w konkursie na zasadach określonych w regulaminie konkursu.

.....
(data i czytelny podpis przedstawiciela ustawowego)

2. Wyrażam zgodę / nie wyrażam zgody na publikację danych osobowych mojego dziecka (imienia i nazwiska, wieku, klasy, nazwy i adresu szkoły z telefonem i adresem e-mail) i wyników konkursu przez organizatora konkursu, tj. Zarząd Oddziału LOP w Gorlicach ul. Sienkiewicza 42 38-300 Gorlice

.....
(data i czytelny podpis przedstawiciela ustawowego)

OŚWIADCZENIE RODZICÓW/OPIEKUNÓW W/S PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH

Zapoznałam/em się z informacją o zbieraniu i przetwarzaniu przez Administratora Danych Osobowych (ADO), danych osobowych moich i mojego dziecka. Oświadczam, że wyrażam zgodę na przetwarzanie przez ADO danych osobowych moich i mojego dziecka w zakresie potrzebnym do realizacji konkursu pod hasłem: " **Odnawialne źródła energii – przyjazna energia Ziemi**" zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych) (DZ. Urz. UE L 119/1 z 04.05.2016).

.....
Data i podpis rodzica/opiekuna prawnego

Informacja o przetwarzaniu danych osobowych

1. Administratorem podanych przez Państwa danych osobowych jest Zarząd Oddziału Ligi Ochrony Przyrody w Gorlicach z siedzibą w Gorlicach, ul. Sienkiewicza 42, 38-300 Gorlice, e-mail lopgorlice@op.pl
2. Dane osobowe są zbierane w związku z realizacją konkursu pod hasłem : "**Odnawialne źródła energii – przyjazna energia Ziemi.**"
3. Dane będą udostępniane członkom komisji konkursowej powołanej przez organizatora konkursu.
4. Pozyskane dane będą przechowywane w archiwum przez rok od czasu zakończenia konkursu.
5. Dane osobowe nie będą przekazywane do innych odbiorców, państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowych.
6. Przysługuje Pani/Panu prawo do żądania dostępu do własnych danych, prawo do sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania lub wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania.
7. Przysługuje Pani/Panu prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego, którym jest Urząd Ochrony Danych, gdy uzna Pan /Pani, że przetwarzane danych osobowych Pan /Pani dotyczących narusza przepisy Rozporządzenia 2016/17.

8. Podanie danych jest warunkiem uczestnictwa w konkursie pod hasłem:
" Odnawialne źródła energii - przyjazna energia Ziemi".