

Regulamin

Testu wiedzy ekologicznej i ochrony środowiska

przeprowadzanych w dniu 20. marca 2024 roku
w I Liceum Ogólnokształcącym w Przemyślu
w ramach organizowanego
„Dnia ekologa. Edycja XII.”

Organizator:

I Liceum Ogólnokształcące im. J. Słowackiego w Przemyślu,
Klub ekologa „LYNX”, ul. Słowackiego 21, 37-733 Przemyśl

Cel:

wspieranie zainteresowań uczniów tematyką ekologiczną, wdrażanie uczniów do samokształcenia, rozwijanie umiejętności zastosowania wiedzy w praktyce, promowanie szkoły i integrowanie szkół w powiecie.

1. Przedsięwzięcie „Dzień ekologa. Edycja XI” adresowany jest do zainteresowanych uczniów szkół podstawowych w Mieście Przemyśl i Powiecie Przemyskim – w kategorii szkoła podstawowa oraz uczniów I LO – w kategorii –liceum i odbędzie się 20. marca 2024 roku w Sali 33 lub 35 oraz Auli I Liceum Ogólnokształcącego w Przemyślu, ul. Słowackiego 21 o godzinie 11.00.
2. Uczniowie wraz z opiekunem (**max 2-osobowe drużyny**) ze szkoły zgłaszają wolę udziału w konkursie, w II etapie testu do dnia **14. marca 2024 roku** po uprzednim przeprowadzeniu etapu szkolnego i wyłonieniu zwycięskich drużyn szkolnych.
3. W „**Teście wiedzy ekologicznej i ochrony środowiska**” mogą wziąć udział **2-osobowe drużyny** ze szkoły podstawowej lub liceum (2 osobne kategorie) zgłoszone do **14. marca 2024 roku**. *Uczniowie otrzymają test do wypełnienia test z zakresu wiedzy o ekologii oraz ochronie środowiska na poziomie licealnym. Pytania dotyczyć będą terminów: ekologia, środowisko, ekosystem, populacja oraz zagadnień takich jak wpływ wzajemny osobnika i środowiska, nisza ekologiczna, tolerancja organizmów, czynniki wpływające na ich rozmieszczenie, zależności między gatunkami – rodzaje, poziomy troficzne, piramidy biomas i energii, krążenie węgla, azotu i wody w przyrodzie, produktywność ekosystemów, sukcesja ekologiczna, grupy ekologiczne roślin, warunki w środowiskach wodnych i lądowych, biomy kuli ziemskiej, strefy w jeziorach, morzach i oceanach, efekt cieplarniany, smog, dziura ozonowa, wpływ człowieka na środowisko, selektywna zbiórka odpadów, formy ochrony przyrody.* Wyniki konkursu podane będą na koniec Dnia ekologa. Edycja XI. Informacja ukaże się także na stronie internetowej I LO w Przemyślu www.1loprzemysl.pl
4. **U honorujemy dyplomami I, II, III miejsca.**
5. Zgłoszenia drużyn z szkół podstawowych wraz z opiekunami przyjmuje koordynator przedsięwzięcia i opiekun Klubu ekologa „LYNX” działającego przy I LO – mgr Agnieszka Górka.
6. **Zgłoszenia uczniów liceum w szkole proszę kierować do nauczycieli: mgr Agnieszka Górka, mgr Edyta Hrymak**

Zapraszamy do udziału w konkursie i życzymy powodzenia.

Literatura do konkursu ekologicznego:

1. Testy Olimpiady Ekologicznej.
2. Rachwał T., Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Wyd. Nowa Era.
3. Franciszek Dubert, Marek Jurgowiak, Władysław Zamachowski, Biologia na czasie 4 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony, Wydawnictwo Nowa Era
4. Bukala Barbara, 2011. Biologia - ekologia z biogeografią i ochroną środowiska. Wyd. OMEGA , Kraków.
5. Olaczek J., 1996. Ochrona przyrody w Polsce. ZGŁOP, Warszawa.
6. Weiner J., 1999. Życie i ewolucja biosfery – podręcznik ekologii ogólnej. PWN, Warszawa.
8. www.ekologia.pl
9. www.biolog.pl
10. www.szkolnictwo.pl

*opiekun mgr Agnieszka Górka
oraz mgr Edyta Hrymak*