



GMINNY KONKURS WIEDZY EKOLOGICZNEJ

w ramach projektu

„Segregując śmieci ratujemy Ziemię”

PATRONAT:

NADLEŚNICTWO SIENIAWA

REGULAMIN GMINNEGO KONKURSU EKOLOGICZNEGO

Cele konkursu:

- upowszechnianie i popularyzacja wiedzy ekologicznej,
- rozbudzanie zainteresowań uczniów zagadnieniami ekologicznymi i pogłębianie ich wiedzy,
- inspirowanie uczniów do samodzielnego pogłębiania wiedzy i stwarzanie jej możliwości rozwoju i współzawodnictwa,
- doskonalenie umiejętności rozpoznawania gatunków grzybów, roślin i zwierząt występujących w Lasach Sieniawskich,
- rozwijanie umiejętności zdrowej rywalizacji,
- integracja środowisk szkolnych,
- zacieśnianie współpracy nauczycieli z gminy,
- promowanie osiągnięć uczniów,
- wyłonienie gminnego laureata konkursu,
- promocja szkoły.

Organizacja konkursu:

1. Konkurs organizuje Szkoła Podstawowa im. św. Jana Kantego w Tryńcy w ramach projektu „Segregując śmieci ratujemy Ziemię”.
2. Kierowany jest **do uczniów klas VI szkół podstawowych** z terenu Gminy Tryńcza.
3. Eliminacje przeprowadzają komisje szkolne wyłaniając maksymalnie trzech uczniów ze szkoły i **zgłaszają do 03 kwietnia 2020 r.** do organizatorów konkursu (**mailowo na adres – Anita1025@wp.pl**) podając imię i nazwisko uczestnika oraz imię i nazwisko opiekuna (**załącznik 1**).
4. Za organizację etapu gminnego odpowiada pani Ewa Szela – nauczyciel biologii oraz pani Anita Rzczyca – nauczyciel informatyki.
5. Wszystkie osoby biorące udział w Konkursie wyrażają zgodę na przetwarzanie swoich danych osobowych oraz wykorzystanie wizerunku przez organizatora, zgodnie z Ustawą o Ochronie Danych Osobowych (Ustawa z dn. 10 maja 2018 roku, Dz. U. 2018, poz. 1000.), w związku z jego udziałem w Gminnym Konkursie Ekologicznym. Organizator etapu

szkolnego Konkursu uzyskuje zgodę rodziców (prawnych opiekunów) uczniów biorących udział w Konkursie (**załącznik nr 2**). Zgody na udział w Konkursie osób, które zakwalifikowały się do etapu gminnego należy dostarczyć do organizatora w dniu konkursu.

6. **Etap gminny** zostanie przeprowadzony **27.04.2020 r. o godz. 9⁰⁰**.
7. Konkurs ma formę testu składającego się z 30 pytań. Czas trwania konkursu 45 minut. Etap gminny polega na samodzielnym rozwiązaniu przez uczestników Konkursu, pod nadzorem Komisji Konkursowej, zestawu 5 zadań otwartych i 25 zamkniętych, obejmujących materiał z przyrody i biologii (szczegóły poniżej – zakres tematyczny zadań).
8. Prace uczniów są kodowane. Procedurę kodowania prac ustala organizator. Zakodowane dane uczniów są zabezpieczone na czas sprawdzania zadań. Po zakończeniu oceniania prace uczniów zostają rozkodowane. Każdy uczestnik powinien być wyposażony we własne przybory do pisania.
9. Prace konkursowe sprawdza Komisja, w skład której wchodzi nauczyciele oddelegowani przez dyrektora szkoły jako opiekunowie uczniów (szkół biorących udział w konkursie) i przedstawiciel Nadleśnictwa w Sieniawie. Przewodniczącym Komisji Konkursowej jest organizator – pani Ewa Szela.
10. Zadania konkursowe przygotowują organizatorzy konkursu: pani Ewa Szela i pani Anita Rzczyca.
11. Po zakończeniu Konkursu Komisja sprawdza prace uczniów i wypełnia protokół przebiegu Konkursu.
12. Ogłoszenie wyników konkursu odbędzie się po zakończeniu pracy Komisji Konkursowej.
13. Wszyscy uczestnicy otrzymają dyplom uczestnictwa.
14. Laureaci konkursu otrzymają nagrody rzeczowe i dyplomy. Uroczyste **rozdanie nagród** w obecności opiekunów i zaproszonych rodziców odbędzie się w **maju 2020 r. w czasie podsumowania projektu „Segregując śmieci ratujemy Ziemię”**.

Zakres tematyczny zadań:

1. Pospolite grzyby jadalne i trujące, bezkręgowce i kręgowce, mchy, paprocie, drzewa iglaste i liściaste występujące w Lasach Sieniawskich.
2. Podstawowe pojęcia ekologiczne: ekologia, osobnik, populacja, ekosystem, biocenoza.
3. Żywe i nieożywione elementy ekosystemu; czynniki antropogeniczne.
4. Cechy populacji (liczebność, zagęszczenie, rozrodczość, śmiertelność, struktura przestrzenna, wiekowa i płciowa).
5. Oddziaływania antagonistyczne: konkurencja, pasożytnictwo, drapieżnictwo i roślinożerność.
6. Struktura troficzna ekosystemu, producenci, konsumenci i destruenci (reducenci).
7. Proste łańcuchy pokarmowe.
8. Sukcesja ekologiczna pierwotna i wtórna.
9. Ekosystem lasu i ekosystem rolny.
10. Segregacja odpadów.

Literatura:

- 1) Podręcznik do przyrody dla klasy czwartej szkoły podstawowej „Tajemnice przyrody”, wyd. Nowa Era
- 2) Podręcznik do biologii dla klasy piątej szkoły podstawowej „Puls życia”, wyd. Nowa Era
- 3) Podręcznik do biologii dla klasy szóstej szkoły podstawowej „Puls życia”, wyd. Nowa Era
- 4) Seria kolorowych zeszytów „Młody obserwator przyrody” - „Ekologia” MULTICO Oficyna Wydawnicza, Warszawa 2010

Serdecznie zapraszamy do udziału w konkursie

Organizatorzy

Ewa Szela

Anita Rzeczyca