

## PROGRAM XIV Międzynarodowego Turnieju Ekologicznego

### NADZIEJA ZIEMI pod hasłem:

„Nasadzać czy wycinać - czyli o znaczeniu drzew w lasach, mieście i zadrzewieniach śródpolnych”

**24 października 2019r**

#### I. Cel przedsięwzięcia:

- Uświadamianie konieczności ustawicznej troski o bioróżnorodność
- Rozwijanie dociekliwości poznawczej, ukierunkowanej na poszukiwanie związków i zależności w świecie przyrody
  - Poznanie budowy morfologicznej drzew, procesów życiowych drzew oraz ich znaczenia dla środowiska i człowieka
  - Pobudzanie twórczego myślenia uczniów, rozwijanie zainteresowań przyrodniczych,
  - Kształtowanie konstruktywnego myślenia o środowisku, uwrażliwienie na jego problemy

#### II. Opis zadania:

Beneficjentami jednodniowego Turnieju Ekologicznego, który odbędzie się 24 października 2019 r. są uczniowie ze szkół podstawowych powiatu węgorszewskiego, kętrzyńskiego, gołdapskiego, giżyckiego oraz młodzież z Rosji i Litwy. Zmagania uczniów odbędą się 24 października 2019 r. w Liceum Ogólnokształcącym im. Gen. Mariusza Zaruskiego w Węgorszewie.

#### Tego dnia uczniowie :

1. **rozwiążą test** n/t znaczenia drzew rosnących w mieście, w lesie i drzewach śródpolnych; skutków masowego wycinania drzew i ogólnej wiedzy o drzewach [ budowa morfologiczna i rola poszczególnych organów; przebieg procesu fotosyntezy( istota fazy jasnej i ciemnej, miejsce przebiegu)]; susza fizjologiczna.
2. **Złożą wykonane wcześniej albumy** ze zdjęciami drzew z miejscowości , której pochodzą ( 15 gatunków - 15 zdjęć, z nazwą polską i łacińską)
3. **wykonają zadania** w środowisku przyrodniczym (zadania terenowe) pod kierunkiem nauczyciela LO

**4. przedstawią** przygotowane wcześniej **5 minutowe** filmy/prezentacje dotyczące ochrony i znaczenia drzew w miejscowości, z której pochodzą gimnazjaliści. **W prezentacjach wykorzystane mogą być tylko zdjęcia autorskie.**

### **III. Harmonogram**

8.30 powitanie uczestników przez Dyrektora LO.

8.45 - 9.30 rozwiązywanie testu n/t: **„Nasadzać czy wycinać- czyli o znaczeniu drzew w lasach, mieście i zadrzewieniach śródpolnych”**

9.30 – 11.15 zajęcia w terenie.

11.30 – 12.05 pokaz przygotowanych przez zespoły z poszczególnych szkół pięciominutowych (5 min.) filmów poświęconych tematowi TURNIEJU

12.15 – 12.45 wręczenie nagród rzeczowych, zakończenie XIV Międzynarodowego Turnieju Ekologicznego NADZIEJA ZIEMI 2019

### **IV. Terminy:**

Do 14 października 2019r zgłosić 3 osobowe zespoły

### **V. Kontakt**

e-mailowy: [liceum@lowegorzewo.pl](mailto:liceum@lowegorzewo.pl)

tel: sekretariat LO 87 427 23 67

### **VI. Proponowane artykuły z Internetu:**

- Zadrzewienia śródpolne- dlaczego są ważne / Eugeniusz Myskowski/
- Zadrzewienia śródpolne – jaką pełnią rolę / Tadeusz Śmigielski/
- Dlaczego drzewa są potrzebne w miastach/miastoDrzew/

# KARTA ZGŁOSZENIOWA

**Zgłoszenie drużyny uczniów  
na XIV Międzynarodowy Turniej Ekologiczny**

## **NADZIEJA ZIEMI**

**należy przesłać do 14 października 2019 r. na adres organizatora  
lub faksem 87 427 23 67 lub e-mailem  
[liceum@lowegorzewo.pl](mailto:liceum@lowegorzewo.pl)**

<b>l.p</b>	<b>Nazwisko i imię uczestnika</b>	<b>Szkoła</b>	<b>Imię i nazwisko opiekuna, telefon, e- mail</b>
<b>1.</b>			
<b>2.</b>			
<b>3.</b>			

*Dyrektor szkoły*

*(podpis i pieczęć)*