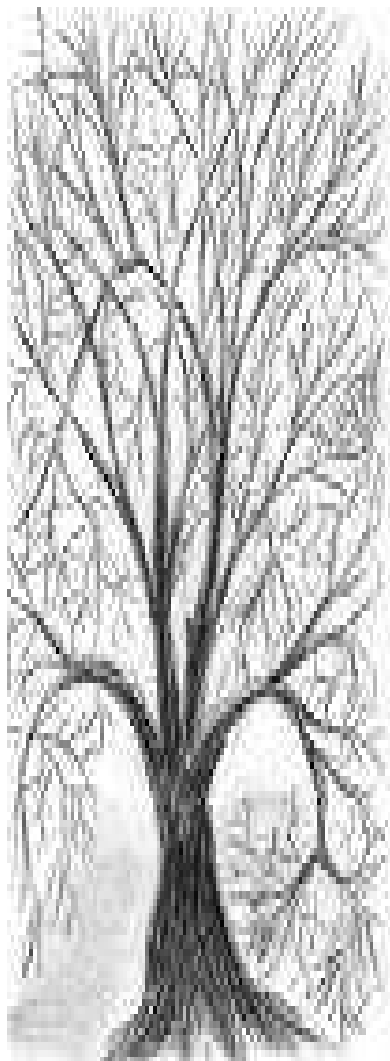


*„DAR PANOWANIA NAD PRZYRODĄ  
WINNIŚMY WYKORZYSTAĆ W POCZUCIU  
ODPOWIEDZIALNOŚCI, ŚWIADOMOŚCI,  
ŻE JEST TO WSPÓLNE DOBRO LUDZKOŚCI.”  
(JAN PAWEŁ II)*



# **WOJEWÓDZKI**

## **KONKURS EKOLOGICZNY**

**PATRONAT HONOROWY:  
MAŁOPOLSKI KURATOR OŚWIATY**

### **NA RATUNEK ZIEMI**

*„Cokolwiek czynisz, czyń roztropnie i przewiduj skutki”  
OWIDIUSZ*

**2010r**

# Regulamin Konkursu Ekologicznego

## CELE:

1. Dostrzeżenie realnego zagrożenia życia na Ziemi.
2. Uświadomienie udziału człowieka w zaśmiecaniu naszej Planety.
3. Uwrażliwienie na piękno otaczającego świata.
4. Zrozumienie konieczności ochrony środowiska.
5. Wytworzenie trwałego nawyku segregacji śmieci.

## ORGANIZATOR:

Starostwo Powiatowe w Wieliczce  
Urząd Gminy w Gdowie  
Urząd Gminy w Biskupicach  
Publiczna Szkoła Podstawowa w Trąbkach  
Stowarzyszenie na Rzecz EKO-Rozwoju Wsi Trąbki  
Gimnazjum w Niegowici

## FORMY KONKURSU:

Turniej wiedzy ekologicznej  
Prace plastyczne (rysunek, plakat)  
Prace fotograficzne.(album)  
Prace pisemne (wiersz, opowiadanie, artykuł, referat list.)

## UCZESTNICTWO:

W konkursie biorą udział:

- Uczniowie Szkół Podstawowych.
- Uczniowie Gimnazjum.
- Fundacje Osób Niepełnosprawnych i Ośrodki Wsparcia Dniennego

## **ZGŁOSZENIE UDZIAŁU W KONKURSIE należy kierować do dnia 26 lutego 2010r.**

**Szkoły Podstawowe:** tel.012/250 – 50 – 55 Szkoła Podstawowa w Trąbkach  
lub 012/451 – 45 – 85 Alicja Mazur (tel. dom.) e-mail: alamaz6@wp.pl

**Gimnazja:** tel.012/251 – 95 – 15 Gimnazjum w Niegowici  
lub 012/251 – 40 – 54 Janina Świeży (tel. dom.) e-mail: aswiezy@poczta.onet.pl

## **TURNIEJ WIEDZY EKOLOGICZNEJ**

odbędzie się **03 marca 2009r(środa) o godz.11.30**

*Dla uczniów ze Szkół Podstawowych* w Szkole Podstawowej w Trąbkach

*Dla uczniów z Gimnazjum* w Gimnazjum w Niegowici

Organizatorzy Konkursu uprzejmie proszą chętnych do przesyłania propozycji pytań z Turnieju Wiedzy Ekologicznej z każdej kategorii wiekowej na podane wyżej adresy e-mail .

## **PRACE PLASTYCZNE, FOTOGRAFICZNE, LITERACKIE**

proszę składać do dnia **05 marca 2010r.**

*Szkoły Podstawowe* do Szkoły Podstawowej w Trąbkach

*Szkoły Gimnazjalne* składają prace w Gimnazjum w Niegowici

**FINAŁ**, czyli wybór najlepszych prac, odbędzie się **09 marca 2010r(wtorek) o godz.13.00**  
w Urzędzie Gminy w Biskupicach –siedziba Tomaszkowice 455

**Koordynatorem konkursu jest**

**Dyrektor Szkoły Podstawowej w Trąbkach –dr Maria Wojsław**

**Dyrektor Gimnazjum w Niegowici – mgr Leszek Rajtarski**

**GALA KONKURSU-wręczenie nagród i wystawa pokonkursowa**

**odbędzie się 24 (środa) marca 2010r. w Gimnazjum w Niegowici**

**NA UCZESTNIKÓW KONKURSU CZEKAJĄ ATRAKCYJNE NAGRODY !!!**

# ORGANIZACJA KONKURSÓW: PLASTYCZNEGO, FOTOGRAFICZNEGO I LITERACKIEGO

Tematem konkursów: plastycznego, literackiego i fotograficznego jest **EKOLOGIA** w ogólnym tego słowa znaczeniu.

Każda szkoła może maksymalnie oddać do konkursu:

**Szkoła Podstawowa: tylko 1 pracę –jednego ucznia** w poszczególnych kategoriach

**Gimnazjum: 2 prace konkursowe** w poszczególnych kategoriach

**WSZYSTKIE PRACE KONKURSOWE: plastyczne, literackie i fotograficzne,**  
z opisem, zawierającym imię i nazwisko ucznia, klasę, nazwę placówki, telefon kontaktowy  
**należy złożyć do 05 marca 2010r.**

*Szkoły Podstawowe* do Szkoły Podstawowej w Trąbkach.

*Szkoły Gimnazjalne* składają prace w Gimnazjum w Niegowici.

**Autorem 1 pracy konkursowej.** może być tylko **jeden uczeń**. Uprzejmie prosimy o przestrzeganie regulaminu.

**FINAŁ**, czyli wybór najlepszych prac, odbędzie się **09 marca 2010r o godz.13.00**

**KOMISJA KONKURSOWA** składa się z nauczycieli - opiekunów ze wszystkich szkół,

biorących udział w konkursie, których zapraszamy w **dniu finału o godz. 13.00**

**do Urzędu Gminy w Biskupicach z siedzibą Tomaszkowice 455**

Prace po zakończeniu konkursu tj. **24 marca 2010r** należy odebrać u organizatora w terminie **14 dni** od zakończenia.

## **Kategorie konkursu plastycznego:**

*Szkoły Podstawowe*

I kategoria: kl.0-I

II kategoria: kl. II-III

III kategoria: kl. IV-VI

*Gimnazja*

IV kategoria: kl. I-III

*Fundacje Osób Niepełnosprawnych i Ośrodki Wsparcia Dziennego*

V kategoria:

**TECHNIKA PRAC** – dowolna

**FORMAT** – dowolny

## **Kategorie konkursu fotograficznego:**

*Szkoły Podstawowe*

I kategoria: kl. 0-VI

*Gimnazja*

II kategoria: kl. I-III

**FORMAT** – dowolny

## **Kategorie konkursu literackiego:**

*Szkoły Podstawowe*

I kategoria: 0-III

II kategoria: kl. IV-VI

*Gimnazja*

III kategoria: kl. I-III

**FORMA** – do wyboru: list, esej, rozprawka, opowiadanie, wiersz, artykuł, itp.

# ORGANIZACJA TURNIEJU WIEDZY

## SZKOŁA PODSTAWOWA

### KATEGORIA: kl. 0-III

Każdą Szkołę Podstawową może reprezentować tylko jeden uczeń kategorii. (czyli jeden uczeń z klas 0 – III).

Szkoły reprezentowane przez uczniów klas (0-I) wezmą udział w turnieju wiedzy- w formie ustnej.

Natomiast uczniów klas II-III będzie obowiązywał pisemny test wyboru

**Czas rozwiązania: 45 minut.**

## OGÓLNE ZAGADNIENIA

### Planeta Ziemia:

- ekologia, czyli wzajemne zależności organizmów i ich środowisk
- współczesne zagrożenia dla świata przyrody
- mój organizm, jego potrzeby i rozwój.

### Świat roślin:

- zasadnicze części roślin i ich funkcje,
- znaczenie roślin dla ludzi, zwierząt, środowiska,
- zasady ochrony przyrody (rośliny chronione),
- zawody związane z hodowlą, uprawą, pielęgnacją roślin

### Świat zwierząt:

- rozpoznawanie i nazywanie spotykanych w najbliższej okolicy ssaków dziko żyjących i hodowanych przez człowieka,
- zwierzęta chronione, wymarłe,
- nazwy zawodów związanych ze światem zwierząt i ich hodowlą.

### Dostrzeżenie związków i wpływu przyrody nieożywionej na życie ludzi, zwierząt i roślin

- elementy przyrody ożywionej i nieożywionej,
- znaczenie wody dla życia.

### Literatura:

1. Realizowany program nauczania zintegrowanego w danej Szkole Podstawowej.
2. Dziecięce czasopisma o tematyce ekologicznej

## KATEGORIA: kl. IV-VI

w formie testu wyboru.

Każdą Szkołę Podstawową może reprezentować tylko jeden uczeń.

## OGÓLNE ZAGADNIENIA

### Ochrona przyrody:

- formy ochrony przyrody w Polsce i w regionie
- gatunki roślin i zwierząt chronionych
- wykorzystanie przyrody przez człowieka,

### Wody:

- życie organizmów wodnych,
- źródła zanieczyszczeń wód i ich wpływ na przyrodę,
- sposoby oszczędzania wody,
- jakość wód w najbliższej okolicy i w Polsce,
- powstawanie kwaśnych deszczów i ich wpływ na środowisko.

### Gleby:

- proces powstawania gleby i jej zasoby naturalne,
- rolnictwo ekologiczne,
- zdrowa żywność i zasady zdrowego odżywiania,
- niszczenie i ochrona gleb.

### Powietrze:

- źródła zanieczyszczeń powietrza i ich wpływ na życie biologiczne,
- sposoby zmniejszania ilości zanieczyszczeń,
- rola roślin w procesie oczyszczania powietrza,
- dziura ozonowa, efekt cieplarniany, smog,
- źródła energii i jej oszczędzanie,
- wpływ hałasu na zdrowie człowieka.

### LITERATURA:

*1. Materiał realizowany w danej Szkole Podstawowej oparty na podstawie programowej nauczania przyrody.*

# ORGANIZACJA TURNIEJU WIEDZY EKOLOGICZNEJ

**Turniej przeprowadzany jest w formie testu. Test składa się z 50 pytań (pytania zamknięte). Czas rozwiązania: 45 minut.**

**Każde Gimnazjum może reprezentować tylko trzech uczniów.**

## OGÓLNE ZAGADNIENIA

1. Organizmy i ich środowisko.
  - ekologia
2. Gatunek
3. Populacja:
  - charakterystyka populacji,
  - oddziaływania antagonistyczne,
  - oddziaływania nieantagonistyczne.
4. Biocenoza
5. Ekosystem
6. Zanieczyszczenia środowiska:
  - zanieczyszczenia atmosfery,
  - zanieczyszczenia gleby,
  - zanieczyszczenia wody,
  - odpady.
7. Zasoby przyrody i ich wykorzystanie:
  - odnawialne zasoby przyrody,
  - nieodnawialne zasoby przyrody.
8. Ochrona przyrody w Polsce:
  - formy ochrony przyrody,
  - ochrona gatunkowa roślin, zwierząt,
  - pomniki przyrody,
  - rezerwaty.

### **Literatura:**

1. Podręczniki do biologii dla uczniów szkół gimnazjalnych.
2. G. Maurer: „I ty chronisz środowisko”, Polski Klub Ekologiczny, Kraków 1991.
3. P. Fabiański: „23 Parki Narodowe”, Podśiedlik – Raniowski i Spółka sp. z o.o., 2002, 2003r.
4. Agnieszka i Włodek Bilińscy „Rośliny chronione w Polsce”, „Zwierzęta chronione w Polsce” 2006.