



*Ziemia nasza, Ziemia miła
Tyś nas wszystkich wykarmiła,
Twoje powietrze, lasy, wody,
To największa Twoja uroda.
Więc człowieku, pilnuj srodze,
By nie padło wszystko w trwodze,
Bo gdy zniszczysz wszystko wszędzie
To i ciebie też nie będzie*

KRAKOWSKI

KONKURS

EKOLOGICZNY

dla szkół podstawowych , klasy IV – VI

*Być rozumnym to największa cnota, a mądrość polega na tym, by mówić prawdę
i postępować godnie z naturą, słuchając jej głosu*

(Heraklit z Efezu)

Zasady i przebieg Krakowskiego Konkursu Ekologicznego

CELE KONKURSU

- 1) Rozwijanie uzdolnień i zainteresowań przyrodniczych uczniów.
- 2) Zaspakajanie potrzeb uczniów w nabywaniu i pogłębianiu wiedzy przyrodniczej.
- 3) Wyłanianie talentów i wspieranie uczniów zdolnych.
- 4) Wdrażanie uczniów do pracy samokształceniowej, samodzielnego poszerzania wiedzy i zdobywania nowych umiejętności, rozwijanie wrażliwości ekologicznej.
- 5) Zrozumienie współzależności człowieka i środowiska.
- 6) Wzbogacenie działań szkoły w zakresie pracy z uczniem zdolnym.
- 7) Przygotowanie uczniów do podjęcia nauki w szkołach wyższego stopnia.
- 8) Promowanie osiągnięć uczniów.
- 9) Promowanie środowiska lokalnego.

USTALENIA OGÓLNE

- 1) Udział uczniów w konkursie jest dobrowolny.
- 2) W etapie szkolnym konkursu mogą brać udział wszyscy uczniowie zainteresowani konkursem.
- 3) Szkoła zgłasza swój udział w konkursie poprzez przesłanie formularza zgłoszeniowego w formie pisemnej do organizatora konkursu, Szkoły Podstawowej nr 62 w Krakowie.
- 4) Laureaci konkursu otrzymają nagrody i wyróżnienia.
- 5) Wszystkie informacje dotyczące konkursu znajdują się na stronie internetowej szkoły www.sp62.k-ow.net

ORGANIZATORZY :

- Szkoła Podstawowa nr 62 w Krakowie

SPONSORZY:

- Sinoma Gospodarka Odpadami w Krakowie
- Wydawnictwo MULTICO Oficyna Wydawnicza
- Wydawnictwo EUROPA
- Rada Dzielnicy VIII - Dębniki

PATRONI:

- Honorowy Patronat Ligi Ochrony Przyrody
- Rada Dzielnicy VIII - Dębniki
- Patron medialny – Gazeta Kropka

UCZESTNICTWO:

W konkursie biorą udział uczniowie szkół podstawowych klas IV – VI.

FORMY KONKURSU:

Turniej wiedzy ekologicznej:

- Etap szkolny
- Etap finałowy

ZGŁOSZENIE UDZIAŁU W KONKURSIE

należy kierować do dnia **20 grudnia 2011r.**, za pośrednictwem jednego ze sposobów:

- Wypełnić kartę zgłoszeniową i wysłać faksem pod numer (012) 266 28 50
- Wypełnić kartę zgłoszeniową i wysłać pocztą na adres:
Szkoła Podstawowa nr 62, Patrycja Stawarczyk
ul. Ćwikłowa 1
30-377 Kraków
- Wypełnić kartę zgłoszeniową i wysłać na adres e-mail:
krakowski.konkurs.ekosp62@op.pl

NA UCZESTNIKÓW KONKURSU CZEKAJĄ ATRAKCYJNE NAGRODY !!!

PRZEBIEG KONKURSU

1. Konkurs jest dwuetapowy.
2. Eliminacje konkursowe na wszystkich etapach będą przeprowadzane w formie pisemnej.
3. W etapie finałowym konkursu może wziąć udział co najwyżej 70 uczestników konkursu, którzy uzyskali najwyższą liczbę punktów w etapie szkolnym, jednak nie mniej niż 60% punktów możliwych do uzyskania.
4. Organizacja etapu szkolnego konkursu i nadzór nad jego przebiegiem spoczywa na dyrektorze szkoły.
5. Dyrektor szkoły powołuje szkolną komisję konkursową, w jej skład wchodzi dwóch nauczycieli, z których jeden jest nauczycielem przyrody.
6. Dyrektor szkoły uzyskuje zgodę rodziców uczniów biorących udział w konkursie na przetwarzanie do celów konkursu danych osobowych uczniów, zgodnie z wzorem oświadczenia znajdującego się w załączniku Regulaminu.
7. Zadania do etapu szkolnego konkursu przygotowuje organizator konkursu.
8. Organizator konkursu zobowiązany jest zamieścić na stronie internetowej szkoły arkusze z zadania do etapu szkolnego konkursu w dniu przeprowadzenia konkursu.
9. Dyrektor szkoły zobowiązany jest pobrać ze strony internetowej Organizatora konkursu arkusze z zadaniami do etapu szkolnego, posługując się w tym celu specjalnym kodem, który zostanie przekazany szkołom drogą elektroniczną 2 dni przed etapem szkolnym konkursu
10. Dyrektor szkoły w dniu etapu szkolnego przygotowuje odpowiednią liczbę egzemplarzy arkuszy zadań dla uczestników konkursu.
11. Dyrektor przekazuje do organizatora konkursu prace uczniów, którzy uzyskali co najmniej 60% punktów oraz protokół z przebiegu eliminacji szkolnych (w formie pisemnej i elektronicznej), zgodnie z wzorem protokołu znajdującym się w załączniku 5 Regulaminu, w terminie określonym w harmonogramie przebiegu konkursu.
12. Pozostałe prace uczniów dyrektor szkoły zabezpiecza i przechowuje do dnia zakończenia roku szkolnego 2011/2012.
13. Na etapie szkolnym prace uczniów są oceniane przez nauczycieli szkoły.

14. Na etapie finałowym prace uczniów są oceniane przez trzech nauczycieli (członków komisji) zgodnie z ustalonymi kryteriami i schematami oceniania.
15. Klucz odpowiedzi do wszystkich etapów konkursu będzie dostępny 2 dni po terminie przeprowadzenia konkursu na stronie internetowej organizatora konkursu www.sp62.k-ow.net
16. Arkusze zadań do wszystkich etapów konkursu będą dostępne 2 dni po terminie przeprowadzenia konkursu na stronie internetowej organizatora konkursu www.sp62.k-ow.net
17. Wyniki wszystkich etapów konkursu zostaną ogłoszone na stronie internetowej organizatora konkursu <http://www.sp62.k-ow.net/>, zgodnie z harmonogramem.
18. Konkurs zostanie podsumowany na gali rozdania nagród w dniu 1 czerwca 2012 roku, w Szkole Podstawowej nr 62 w Krakowie.
19. Nieodebrane nagrody w terminie do 2 tygodni od gali rozdania nagród, przechodzą na własność organizatora konkursu.

NA UCZESTNIKÓW KONKURSU CZEKAJA ATRAKCYJNE NAGRODY !!!

1. Każdy z uczestników etapu finałowego konkursu niezależnie od uzyskanego wyniku, otrzyma dyplom finalisty.
2. Dla najlepszych zostały przewidziane następujące nagrody:
 - Miejsce 1: Dyplom, nagroda główna
 - Miejsce 2-5: Dyplomy laureata oraz nagrody książkowe,
 - Miejsce 6-10: Dyplomy laureata,
 - Miejsca od 11: Dyplomy finalisty.

HARMONOGRAM KONKURSU

- **30 listopada 2011 r.** – przekazanie krakowskim szkołom podstawowym informacji o konkursie
- **20 grudnia 2011r.** – termin nadsyłania zgłoszeń do konkursu przez szkoły
- **8 lutego 2012r.** – Termin przekazania szkołom arkuszy zadań do etapu szkolnego
- **9 lutego 2012r.** – **przeprowadzenie etapu szkolnego konkursu**
- **10 lutego 2012r.** – udostępnienie schematów oceniania zadań i klucza odpowiedzi z etapu szkolnego konkursu
- **27 lutego 2012r.** – przesłanie prac konkursowych uczniów i protokołów
- **9 marca 2012r.** – ogłoszenie listy uczestników etapu finałowego konkursu na stronie internetowej organizatora konkursu
- **8 kwietnia 2012r.** – powołanie komisji do etapu finałowego
- **24 kwietnia 2012r.** – **przeprowadzenie etapu finałowego konkursu**
- **26 kwietnia 2012r.** – zamieszczenie arkusza zadań i klucza odpowiedzi etapu finałowego konkursu, na stronie internetowej organizatora konkursu
- **8 maja 2012r.** – wgląd do prac uczestników konkursu
- **14 maja 2012r.** – ogłoszenie wyników konkursu
- **01 czerwca 2012r.** – gala rozdania nagród i wyróżnień laureatom konkursu

LITERATURA:

1. Etap szkolny:

- *Materiał realizowany w danej Szkole Podstawowej oparty na podstawie programowej nauczania przyrody(podręczniki szkolne oraz atlasy i zeszyty ćwiczeń do przyrody kl. IV - VI, dopuszczone do użytku szkolnego).*
- *O zachowaniu się w lesie, redaktor prowadzący K. Dominiewska, MULTICO Oficyna Wydawnicza, Warszawa 2007*
- *Ekologia - Atlas ilustrowany str. 4-15, 59-62, 72 – 80, D. Kokurewicz, Wydawnictwo EUROPA*

2. Etap finałowy:

- *Materiał realizowany w danej Szkole Podstawowej oparty na podstawie programowej nauczania przyrody(podręczniki szkolne oraz atlasy i zeszyty ćwiczeń do przyrody kl. IV - VI, dopuszczone do użytku szkolnego).*
- *Runo leśne, MULTICO Oficyna Wydawnicza, Warszawa 2007*
- *Ekologia - Atlas ilustrowany, D. Kokurewicz, Wydawnictwo EUROPA*

ZAGADNIENIA DO KONKURSU

- ✓ formy ochrony przyrody w Polsce i w regionie
- ✓ ekologia, czyli wzajemne zależności organizmów i ich środowisk
- ✓ współczesne zagrożenia dla świata przyrody
- ✓ mój organizm, jego potrzeby i rozwój.
- ✓ znaczenie roślin dla ludzi, zwierząt, środowiska,
- ✓ zwierzęta chronione, wymarłe
- ✓ gatunki roślin, zwierząt i grzybów chronionych w Polsce
- ✓ charakterystyka polskich parków narodowych
- ✓ wykorzystanie przyrody przez człowieka,
- ✓ życie organizmów lądowych
- ✓ źródła zanieczyszczeń środowiska
- ✓ zależności między organizmami
- ✓ globalne skutki zanieczyszczenia środowiska: dziura ozonowa, efekt cieplarniany, smog, kwaśne deszcze
- ✓ życie organizmów wodnych
- ✓ sposoby oszczędzania wody
- ✓ klasy czystości wód w Polsce i najbliższej okolicy
- ✓ źródła energii odnawialnej i nieodnawialnej
- ✓ procesy glebotwórcze
- ✓ przyczyny i skutki zanieczyszczenia gleb, wód i powietrza
- ✓ rolnictwo ekologiczne
- ✓ elementy przyrody ożywionej i nieożywionej,
- ✓ znaczenie wody dla życia
- ✓ las jako środowisko życia
- ✓ sposoby zmniejszania ilości zanieczyszczeń
- ✓ hałas i jego wpływ na zdrowie człowieka
- ✓ rola roślin w procesie oczyszczania powietrza
- ✓ naturalne wskaźniki zanieczyszczenia środowiska