



"Przyrodnik" przyrodę kocha, lubi, ceni, po prostu - wielbi niestychanie. Lecz nie potrafi wytłumaczyć: Dlaczego wciąż gałęzie łamie? Przyroda nie zna nagrody ni kary. Zna tylko konsekwencje.

R. Ingersol

V KONKURS EKOLOGICZNY

dla uczniów szkół podstawowych , klasy IV – VI

„ ...Pracujcie niestrudzenie dla ratowania tego, co ukochaliście... Pouczajcie o tym, że idea ochrony przyrody jest ideą na wskroś demokratyczną, gdyż chroni ona skarby przyrody dla całego społeczeństwa... Przez poznanie i ochronę przyrody - do jej ukochania - oto nasze hasło!”

Władysław Szafer

Zasady i przebieg Konkursu Ekologicznego

CELE KONKURSU

- 1) Rozwijanie uzdolnień i zainteresowań przyrodniczych uczniów.
- 2) Zaspakajanie potrzeb uczniów w nabywaniu i pogłębianiu wiedzy przyrodniczej.
- 3) Wylanianie 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 elektronicznej do organizatora konkursu, Szkoły Podstawowej nr 62 w Krakowie poprzez zakładkę formularz zgłoszeniowy na stronie internetowej <http://www.sp62krk.nazwa.pl>
- 4) Laureaci konkursu otrzymają nagrody i wyróżnienia.
- 5) Wszystkie informacje dotyczące konkursu znajdują się na stronie internetowej szkoły <http://www.sp62krk.nazwa.pl>

ORGANIZATOR I AUTOR KONKURSU :

- Organizator – Szkoła Podstawowa nr 62 w Krakowie
- Autor – Patrycja Stawarczyk, nauczyciel przyrody
- Koordynator i autor V edycji – Aneta Giemzik- nauczyciel przyrody

SPONSORZY:

- Grupa Wydawnicza VEMAG- NGV
- Wydawnictwa: Fenix
- Wydawnictwo Zielona Sowa
- Wydawnictwo Nowa Era
- National Geographic Polska
- Rada Dzielnicy VIII – Dębniki
- Lasy Państwowe
- Rada Rodziców przy Szkole Podstawowej nr 62 w Krakowie

PATRONI:

- Honorowy Patronat Ministra Edukacji Narodowej
- Honorowy Patronat Kuratorium Oświaty w Krakowie
- Honorowy Patronat Kuratorium Oświaty w Rzeszowie
- Honorowy Patronat Ligi Ochrony Przyrody
- Honorowy Patronat Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krakowie
- Honorowy Patronat Nadleśnictwa Krzeszowice
- Honorowy Patronat Nadleśnictwa Myślenice
- Honorowy Patronat Nadleśnictwa Niepołomice
- Honorowy Patronat Magurskiego Parku Narodowego
- Honorowy Patronat Penińskiego Parku Narodowego
- Honorowy Patronat Gorczańskiego Parku Narodowego
- Honorowy Patronat Babiogórskiego Parku Narodowego
- Rada Dzielnicy VIII - Dębniki
- Patron medialny – Gazeta Kropka, Przyroda Polska

UCZESTNICTWO:

W konkursie biorą udział uczniowie szkół podstawowych klas IV – VI

FORMY KONKURSU:

Turniej wiedzy ekologicznej:

- Etap szkolny – w każdej zgłoszonej szkole
- Etap finałowy – u organizatora konkursu

ZGŁOSZENIE UDZIAŁU W KONKURSIE

należy kierować do dnia **19 grudnia 2014 r.**, w wybrany sposób:

- Wypełnić kartę zgłoszeniową na stronie internetowej organizatora konkursu, w zakładce rejestracja do konkursu <http://www.sp62krk.nazwa.pl>
- lub przez stronę https://docs.google.com/forms/d/10l_gZNZhfCq7_xyR0h7y9DsB5Qg85Qc_VhZMI-pktwR0/viewform

**NA UCZESTNIKÓW KONKURSU CZEKAJA
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 zgłoszonej 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 1 Regulaminu.
7. Zadania do etapu szkolnego konkursu przygotowuje organizator konkursu.
8. Organizator konkursu zobowiązany jest zamieścić na stronie internetowej szkoły arkusze z zadaniami 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 2 Regulaminu, w terminie określonym w harmonogramie przebiegu konkursu.
12. Pozostałe prace uczniów dyrektor szkoły zabezpiecza i przechowuje do dnia zakończenia roku szkolnego 2014/2015.
13. Na etapie szkolnym prace uczniów są oceniane przez nauczycieli szkoły zgłoszonej do konkursu.

14. Etap finałowy odbywa się u organizatora konkursu, a prace oceniane są przez komisję konkursową – powołanych nauczycieli (członków komisji) zgodnie z ustalonymi kryteriami i schematami oceniania.
15. Klucz odpowiedzi do wszystkich etapów konkursu będzie dostępny do 2 dni po terminie przeprowadzenia konkursu na stronie internetowej organizatora konkursu <http://www.sp62krk.nazwa.pl>
16. Arkusze zadań do wszystkich etapów konkursu będą dostępne do 2 dni po terminie przeprowadzenia konkursu na stronie internetowej organizatora konkursu <http://www.sp62krk.nazwa.pl>
17. Wyniki wszystkich etapów konkursu zostaną ogłoszone na stronie internetowej organizatora konkursu <http://www.sp62krk.nazwa.pl> zgodnie z harmonogramem.
18. Konkurs zostanie podsumowany na gali rozdania nagród w czerwcu 2015 roku.
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.
3. Zgodnie z kryteriami rekrutacyjnymi do krakowskich samorządowych gimnazjów laureaci konkursu otrzymają **3 punkty!!!**

ZAGADNIENIA DO KONKURSU

- ✓ formy ochrony przyrody w Polsce i w regionie
- ✓ ekologia, czyli wzajemne zależności organizmów i ich środowisk
- ✓ mój organizm, jego potrzeby i rozwój
- ✓ las jako środowisko życia
- ✓ gospodarka leśna
- ✓ polskie lasy, zagrożenia dla lasów
- ✓ 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 zasobów naturalnych
- ✓ źródła energii odnawialnej i nieodnawialnej
- ✓ procesy glebotwórcze
- ✓ przyczyny i skutki zanieczyszczenia gleb, wód i powietrza
- ✓ rolnictwo ekologiczne
- ✓ elementy przyrody ożywionej i nieożywionej
- ✓ naturalne wskaźniki zanieczyszczenia środowiska
- ✓ Ziemia – dom dla wszystkich organizmów

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).*
- *Poznajemy las (Seria: Młody Obserwator Przyrody), G. Maternicka, MULTICO Oficyna Wydawnicza, Warszawa 2013*
- *Ekologia, red. Studio Fenix, Wydawnictwo FENIX, 2014*
- *Strona internetowa Lasów Państwowych <http://www.lasy.gov.pl/>*
- *Czasopismo National Geographic - Artykuł z 29 kwietnia 2014 r., „Zgodnie z rytmem natury”, <http://www.national-geographic.pl/artykuly/pokaz/zgodnie-z-rytmem-natury/>*

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).*
- *Strona internetowa Lasów Państwowych http://www.lasy.gov.pl*
- *Strony internetowe Parków Narodowych*
- *Parki Narodowe (seria TO MÓJ KRAJ), J. Sielska, A. Skórzewska, Wydawnictwo ZIELONA SOWA, Warszawa 2014*
- *Ziemia (seria Wiedza Na Medal), strony:4-5, 18, 24-31, 36-45, Heike Herrmann, Grupa wydawnicza VEMAG*
- *Czasopismo National Geographic - Artykuł z 02 kwietnia 2014 r., „Swobodny oddech lasu”, <http://www.national-geographic.pl/artykuly/pokaz/swobodny-oddech-lasu/>*
- *Czasopismo Wiedza i życie- Artykuł z 07 października 2013 „Mała retencja w górach”, <http://www.wiz.pl/8,1398.html>*