

XI OGÓLNOPOLSKI KONKURS EKOLOGICZNY

dla szkół podstawowych, klasy IV-VIII



„Drzewa ogromne, że nie widać szczytu,
Słońce zachodząc różowo się pali
Na każdym drzewie jakby na świeczniku,
A ludzie idą ścieżką, tacy mali.”

Czesław Miłosz, Wyprawa do lasu

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) 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 i ich nauczycieli.
- 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 <https://sp62krk.edupage.org/>.
- 4) Laureaci konkursu otrzymają nagrody.
- 5) Wszystkie informacje dotyczące konkursu znajdują się na stronie internetowej szkoły <https://sp62krk.edupage.org/>.

ORGANIZATOR I AUTOR KONKURSU:

- Organizator – *Szkoła Podstawowa nr 62 w Krakowie*
- Pomysłodawca - *Patrycja Stawarczyk*
- Koordynatorzy i autorzy XI edycji:
 - *Małgorzata Kaleta - nauczyciel przyrody i biologii*
 - *Anna Bekas - nauczyciel fizyki i chemii*
 - *Krzysztof Jarzyna – nauczyciel geografii*

SPONSORZY:

Rada Rodziców przy Szkole Podstawowej nr 62 w Krakowie, Lasy Państwowe, Małopolskie Parki Narodowe, Małopolskie Centrum Doskonalenia Nauczycieli

PATRONI:

- *Honorowy Patronat Ministra Klimatu i Środowiska*
- *Patronat Honorowy: Witold Kozłowski – Marszałek Województwa Małopolskiego*
- *Honorowy Patronat Małopolskiego Kuratora Oświaty*
- *Honorowy Patronat Świętokrzyskiego Kuratora Oświaty*
- *Honorowy Patronat Małopolskiego Centrum Doskonalenia Nauczycieli*
- *Honorowy Patronat Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krakowie*
- *Honorowy Patronat Ligi Ochrony Przyrody*
- *Honorowy Patronat Nadleśnictwa Niepołomice*
- *Honorowy Patronat Nadleśnictwa Myślenice*
- *Honorowy Patronat Magurskiego Parku Narodowego*
- *Honorowy Patronat Gorczańskiego Parku Narodowego*
- *Honorowy Patronat Pienińskiego Parku Narodowego*
- *Patron medialny – Gazeta Kropka, Hejnal Oświatowy*

ZGŁOSZENIE UDZIAŁU W KONKURSIE

należy kierować do dnia **5 marca 2021 r.**, w wybrany sposób:

- wypełnić **kartę zgłoszeniową** na stronie internetowej organizatora konkursu, w zakładce rejestracja do konkursu <https://sp62krk.edupage.org/>
- lub przez wypełnienie formularza: <https://forms.gle/WMXNENbvDP2BLtbz6>

UCZESTNICTWO:

- 1) W konkursie mogą wziąć udział uczniowie szkół podstawowych klas IV – VIII.
- 2) Uczeń zobowiązany jest do zapoznania się i przestrzegania postanowień niniejszego regulaminu, bieżących komunikatów oraz instrukcji, które są integralną częścią arkuszy konkursowych.

FORMY KONKURSU:

- Etap szkolny – turniej wiedzy ekologicznej; w każdej zgłoszonej szkole
- Etap finałowy – nagranie filmu przedstawiającego bioróżnorodność fauny i flory okolicy, a także jej zagrożenia i formy ochrony

PRZEBIEG KONKURSU:

1. Konkurs jest dwuetapowy.
2. Konkurs obejmuje i poszerza treści obowiązujących podstaw programowych przedmiotów: przyroda kl. IV-VI, biologia i geografia kl. V-VIII, fizyka i chemia kl. VII-VIII
3. Eliminacje konkursowe na etapie szkolnym będą przeprowadzane w formie pisemnej i wyłącznie w terminie określonym w harmonogramie. Organizator zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian w harmonogramie, wynikających z sytuacji losowych.
4. W przypadku pokrywania się terminów konkursu z innymi konkursami, turniejami lub olimpiadami, do ucznia i jego rodziców należy decyzja o tym, do którego z nich uczeń przystąpi.
5. Zakres wiedzy i umiejętności wymaganych na poszczególnych etapach konkursu i wykaz literatury obowiązującej uczniów oraz stanowiącej pomoc dla nauczycieli zawiera niniejsza oferta konkursowa.
6. Organizacja etapu szkolnego konkursu i nadzór nad jego przebiegiem spoczywa na dyrektorze zgłoszonej szkoły.
7. Dyrektor zgłoszonej szkoły powołuje szkolną komisję konkursową, w jej skład wchodzi dwóch nauczycieli, z których jeden jest nauczycielem przedmiotu przyrodniczego.
8. Dyrektor zgłoszonej szkoły uzyskuje pisemną zgodę rodziców uczniów biorących udział w konkursie na przetwarzanie do celów konkursu danych osobowych uczniów, po wcześniejszym zapoznaniu się przez jednego z rodziców z klauzulą informacyjną RODO (*wzór oświadczenia i klauzuli informacyjnej RODO znajduje się na stronie organizatora konkursu*). Oświadczenia przechowywane są w szkolnej dokumentacji dotyczącej konkursu.
9. Zadania do etapu szkolnego konkursu przygotowuje organizator konkursu.
10. Organizator konkursu zobowiązany jest zamieścić na stronie internetowej szkoły <https://sp62krk.edupage.org/> arkusze z zadaniami do etapu szkolnego konkursu w dniu przeprowadzenia konkursu.

11. Dyrektor zgłoszonej 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 dzień przed etapem szkolnym konkursu.
12. Dyrektor zgłoszonej szkoły w dniu etapu szkolnego przygotowuje odpowiednią liczbę egzemplarzy arkuszy zadań dla uczestników konkursu.
13. Dyrektor zgłoszonej szkoły przekazuje do Organizatora konkursu prace uczniów, którzy uzyskali co najmniej 65% punktów oraz protokół elektroniczny z przebiegu eliminacji szkolnych, zgodnie z wzorem protokołu znajdującym się w załączniku regulaminu, w nieprzekraczalnym terminie określonym w harmonogramie przebiegu konkursu. Protokół elektroniczny należy przesłać na adres mailowy ***konkurs.eko.sp62@gmail.com***
14. Pozostałe prace uczniów dyrektor zgłoszonej szkoły zabezpiecza i przechowuje do dnia zakończenia roku szkolnego 2020/2021.
15. Na etapie szkolnym prace uczniów są oceniane przez nauczycieli szkoły zgłoszonej do konkursu.
16. W etapie finałowym konkursu może wziąć udział, co najwyżej 30 uczestników konkursu, którzy uzyskali najwyższą liczbę punktów w etapie szkolnym, jednak nie mniej niż 70% punktów możliwych do uzyskania.
17. Prace nadesłane do Organizatora będą sprawdzane przez komisję weryfikacyjną, którą powołuje Organizator konkursu. Ustalenia komisji weryfikacyjnej są ostateczne.
18. Zadaniem uczestników etapu finałowego będzie nagranie filmu prezentującego bioróżnorodność fauny i flory okolicy, a także jej zagrożenia i formy ochrony. Szczegółowe kryteria oceny prac etapu finałowego zostaną podane na stronie internetowej organizatora konkursu najpóźniej w dniu ogłoszenia listy finalistów.
19. Dyrektor zgłoszonej szkoły wysyła do organizatora konkursu filmy uczniów (zakwalifikowanych do etapu finałowego) w nieprzekraczalnym terminie określonym w harmonogramie konkursu na adres mailowy: ***konkurs.eko.sp62@gmail.com***
20. Prace etapu finałowego oceniane są przez komisję konkursową – powołanych przez Organizatora nauczycieli (członków komisji) zgodnie z ustalonymi kryteriami oceniania.
21. Arkusz zadań etapu szkolnego konkursu będzie dostępny do 2 dni po terminie przeprowadzenia konkursu na stronie internetowej Organizatora konkursu <https://sp62krk.edupage.org/>.
22. Klucz odpowiedzi do etapu szkolnego konkursu będzie dostępny do 2 dni po terminie przeprowadzenia konkursu na stronie internetowej organizatora konkursu <https://sp62krk.edupage.org/>.

23. Wyniki wszystkich etapów konkursu zostaną ogłoszone na stronie internetowej organizatora konkursu <https://sp62krk.edupage.org/> zgodnie z harmonogramem najpóźniej do godziny 15:00.

24. Konkurs zostanie podsumowany na gali rozdania nagród w czerwcu 2021 roku.

25. Nieodebrane nagrody w terminie do 2 tygodni od gali rozdania nagród, przechodzą na własność organizatora konkursu.

NA UCZESTNIKÓW KONKURSU CZEKAJA ATRAKCYJNE NAGRODY!

1. *Dyplom finalisty* uzyskuje uczestnik etapu finałowego konkursu, który otrzymał minimum 50% punktów możliwych do zdobycia za przygotowany materiał filmowy.

2. *Dyplom laureata* uzyskują najlepsi finaliści, lecz liczba laureatów nie może przekroczyć 30% liczby uczestników etapu finałowego.

ZAGADNIENIA DO KONKURSU

- ✓ obowiązujące podstawy programowe do nauczania przedmiotów: przyroda kl. IV-VI, biologia i geografia kl. V-VIII, fizyka i chemia kl. VII-VIII
- ✓ formy ochrony przyrody w Polsce i w regionie
- ✓ ekologia, czyli wzajemne zależności organizmów i ich środowisk
- ✓ 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
- ✓ klimat i jego zmiany
- ✓ 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:

-Etap szkolny:

1. Materiał realizowany w danej Szkole Podstawowej oparty na podstawie programowej nauczania przyrody, biologii, geografii, chemii oraz fizyki (podręczniki szkolne, atlasy, zeszyty ćwiczeń, które zostały dopuszczone do użytku szkolnego).
2. „Żywność przyjazna dla klimatu”, Marcin Gerwin, Kraków 2016, s.17-67 (https://issuu.com/wyzywic.swiat/docs/zywnosc_przyjazna_dla_klimatu)
3. Sijka Agnieszka, „Zatrzymać wodę”, ECHA LEŚNE 3/2019; Zubkiewicz Rafał, „Klimat dla lasu - las dla klimatu”, ECHA LEŚNE 3/2019 (https://issuu.com/lasypanstwowe/docs/echa_le_ne__3_2019)
4. Strony internetowe:
 - Lasów Państwowych (<http://www.lasy.gov.pl/>)
 - Parków Narodowych

-Etap finałowy:

Szczegółowe informacje zostaną podane przy kryteriach oceniania.

Organizator konkursu zastrzega sobie prawo do zmian w niniejszej ofercie do dnia 5 marca 2021 r.

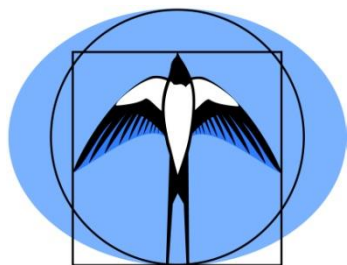
 Ministerstwo
Klimatu i Środowiska



 MAŁOPOLSKA



INSTYTUCJA
WOJEWÓDZTWA
MAŁOPOLSKIEGO



KURATORIUM OŚWIATY
W KRAKOWIE



Kuratorium Oświaty
w Kielcach



Regionalna Dyrekcja
Lasów Państwowych w Krakowie



Nadleśnictwo Myślenice



Nadleśnictwo Niepołomice

KROPKA BEZPŁATNA
GAZETA
TWOJEJ
DZIELNICY
WWW.KROPKA-GAZETA.PL

**HEJNAŁ
OSWIATOWY**
MIESIĘCZNIK MAŁOPOLSKIEGO CENTRUM DOSKONAŁENIA NAUCZYCIELI
WWW.MCDN.EDU.PL