

OGÓLNOPOLSKI KONKURS EKOLOGICZNY

dla uczniów szkół podstawowych, klasy V-VIII



Zasady i przebieg XV edycji Ogólnopolskiego Konkursu Ekologicznego

ORGANIZATOR KONKURSU:

Szkoła Podstawowa Nr 62 im. kmdra por. Franciszka Dąbrowskiego w Krakowie

PATRONI XIV EDYCJI KONKURSU:

- *Honorowy Patronat Ministra Klimatu i Środowiska*
- *Honorowy Patronat Ministra Edukacji i Nauki*
- *Honorowy Patronat: Witold Kozłowski – Marszałek Województwa Małopolskiego*
- *Honorowy Patronat Małopolskiego Kuratora Oświaty*
- *Honorowy Patronat Świętokrzyskiego Kuratora Oświaty*
- *Honorowy Patronat Ligi Ochrony Przyrody*
- *Honorowy Patronat Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krakowie*
- *Honorowy Patronat Nadleśnictwa Niepołomice*
- *Honorowy Patronat Nadleśnictwa Krzeszowice*
- *Honorowy Patronat Magurskiego Parku Narodowego*
- *Honorowy Patronat Gorczańskiego Parku Narodowego*
- *Honorowy Patronat Babiogórskiego Parku Narodowego*
- *Honorowy Patronat Bieszczadzkiego Parku Narodowego*
- *Honorowy Patronat Białowieskiego Parku Narodowego*
- *Honorowy Patronat Roztoczańskiego Parku Narodowego*
- *Honorowy Patronat Parku Narodowego Gór Stołowych*
- *Honorowy Patronat Ojcowskiego Parku Narodowego*
- *Honorowy Patronat Parku Narodowego „Ujście Warty”*
- *Honorowy Patronat Poleskiego Parku Narodowego*
- *Honorowy Patronat Pienińskiego Parku Narodowego*
- *Honorowy Patronat Centrum Edukacji Przyrodniczej Uniwersytetu Jagiellońskiego*
- *Honorowy Patronat Rady Dzielnicy VIII*
- *Patron medialny – Kurier Podwawelski, Kropka - Gazeta Twojej Dzielnicy*

SPONSORZY i FUNDATORZY NAGRÓD KONKURSU:

Rada Rodziców przy Szkole Podstawowej nr 62 w Krakowie, Rada Dzielnicy VIII, Lasy Państwowe, Parki Narodowe

CELE KONKURSU:

- 1) Rozwijanie uzdolnień i zainteresowań przyrodniczych uczniów.
- 2) Zaspokajanie 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 i bezpłatny.
- 2) Szkolny koordynator konkursu zgłasza udział zainteresowanych uczniów poprzez przesłanie formularza zgłoszeniowego w formie elektronicznej do organizatora konkursu - *Szkoły Podstawowej nr 62 w Krakowie*
- 3) Laureaci konkursu otrzymają nagrody.
- 4) Wszystkie informacje dotyczące konkursu wraz z załącznikami do niniejszego regulaminu znajdują się na stronie internetowej organizatora <https://sp62krk.edupage.org/a/konkurs-ekologiczny>

ZGŁOSZENIE UDZIAŁU W KONKURSIE

Szkolny koordynator konkursu zgłasza udział uczniów w konkursie do dnia **7 stycznia 2025 r.**, w wybrany sposób:

- wypełniając **formularz zgłoszeniowy** na stronie internetowej organizatora konkursu, w zakładce rejestracja do konkursu <https://sp62krk.edupage.org/a/konkurs-ekologiczny>
- lub bezpośrednio przez wypełnienie formularza: <https://forms.gle/vpMN5pw8prUNXJPk8>

UCZESTNICTWO:

- 1) W konkursie mogą wziąć udział uczniowie szkół podstawowych klas V – 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 – test wiedzy ekologicznej; w każdej zgłoszonej szkole (stacjonarnie)
- Etap finałowy – test wiedzy ekologicznej; stacjonarnie u organizatora konkursu (*Szkoła Podstawowa Nr 62 im. kmdra por. Franciszka Dąbrowskiego w Krakowie*)

PRZEBIEG KONKURSU:

1. Konkurs jest dwuetapowy.
2. Konkurs obejmuje i poszerza treści obowiązujących podstaw programowych przedmiotów: przyroda kl. IV, biologia i geografia kl. V-VIII, fizyka i chemia kl. VII-VIII.
3. Zakres wiedzy i umiejętności wymaganych na poszczególnych etapach konkursu i wykaz literatury obowiązującej uczniów oraz stanowiącej pomoc dla nauczycieli zawiera niniejszy regulamin konkursu.
4. Eliminacje konkursowe na wszystkich etapach będą przeprowadzane w formie pisemnej i wyłącznie stacjonarnie w terminach określonych w harmonogramie (*załącznik 1*).
5. Organizator zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian w harmonogramie wynikających z sytuacji losowych.
6. 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.
7. Zadania do etapu szkolnego i finałowego konkursu przygotowuje organizator konkursu.
8. Organizator konkursu zobowiązany jest zamieścić na stronie internetowej <https://sp62krk.edupage.org/a/konkurs-ekologiczny> zaszyfrowane arkusze z zadaniami do etapu szkolnego konkursu w dniu przeprowadzenia konkursu (Hasło do testu etapu szkolnego zostanie przesłane koordynatorom szkolnym na podany adres e-mail wg harmonogramu).

9. Arkusze zadań i klucze odpowiedzi do wszystkich etapów konkursu będą dostępne na stronie internetowej organizatora konkursu <https://sp62krk.edupage.org/a/konkurs-ekologiczny> zgodnie z harmonogramem.
10. Wyniki wszystkich etapów konkursu zostaną ogłoszone na stronie internetowej organizatora konkursu <https://sp62krk.edupage.org/a/konkurs-ekologiczny> zgodnie z harmonogramem.
11. Konkurs zostanie podsumowany na gali rozdania nagród w czerwcu 2025 roku.
12. **Dyplom finalisty** uzyskuje każdy z uczestników etapu finałowego konkursu, który z testu konkursowego etapu finałowego uzyskał co najmniej 50% punktów możliwych do zdobycia.
13. **Dyplom laureata** uzyskują najlepsi finaliści, lecz liczba laureatów nie może przekroczyć 20% liczby uczestników etapu finałowego.
14. Nieodebrane nagrody w terminie do 2 tygodni od gali rozdania nagród, przechodzą na własność organizatora konkursu.

I. Etapy szkolny

1. Organizacja etapu szkolnego konkursu i nadzór nad jego przebiegiem spoczywa na dyrektorze zgłoszonej szkoły.
2. Dyrektor zgłoszonej szkoły powołuje szkolną komisję konkursową, w jej skład wchodzi dwóch nauczycieli, z których jeden jest nauczycielem przedmiotu przyrodniczego.
3. Dyrektor zgłoszonej szkoły uzyskuje pisemną zgodę rodziców lub opiekunów prawnych na udział uczniów w konkursie oraz na przetwarzanie do celów konkursu danych osobowych uczniów (*załącznik 2*), po wcześniejszym zapoznaniu się przez jednego z rodziców z klauzulą informacyjną RODO (*załącznik 3*). Oświadczenia przechowywane są w szkolnej dokumentacji dotyczącej konkursu.
4. 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 szkolnym koordynatorom drogą elektroniczną dzień przed etapem szkolnym konkursu.
5. Dyrektor zgłoszonej szkoły w dniu etapu szkolnego przygotowuje odpowiednią liczbę egzemplarzy arkuszy zadań dla uczestników konkursu.
6. Na etapie szkolnym prace uczniów są oceniane przez nauczycieli szkoły zgłoszonej do konkursu według klucza opublikowanego na stronie Organizatora konkursu.
7. Dyrektor zgłoszonej szkoły przekazuje do Organizatora konkursu prace uczniów, którzy uzyskali co najmniej 60% punktów wraz z wydrukowanym protokołem pisemnym (*załącznik 4*), w nieprzekraczalnym terminie określonym w harmonogramie przebiegu konkursu
8. Protokół elektroniczny z przebiegu etapu szkolnego należy przesłać na adres mailowy konkurs.eko.sp62@gmail.com, w nieprzekraczalnym terminie określonym w harmonogramie przebiegu konkursu. Wzór protokołu elektronicznego (*załącznik 5*) dostępny jest na stronie internetowej Organizatora <https://sp62krk.edupage.org/a/konkurs-ekologiczny>.
9. Prace uczniów, którzy nie uzyskali 60% punktów dyrektor zgłoszonej szkoły zabezpiecza i przechowuje do dnia zakończenia roku szkolnego 2024/2025.
10. Prace nadesłane do Organizatora będą sprawdzane przez komisję weryfikacyjną, którą powołuje Organizator konkursu. Ustalenia komisji weryfikacyjnej są ostateczne.

II. Etap finałowy

1. Organizacja etapu finałowego konkursu i nadzór nad jego przebiegiem spoczywa na organizatorze konkursu.
2. W etapie finałowym konkursu może wziąć udział, co najwyżej 80 uczestników konkursu, którzy uzyskali najwyższą liczbę punktów w etapie szkolnym, jednak nie mniej niż 65% punktów możliwych do uzyskania.
3. Prace etapu finałowego oceniane są przez komisję konkursową – powołanych nauczycieli (członków komisji) zgodnie z ustalonymi kryteriami i schematami oceniania.
4. Szkolny koordynator konkursu może zgłaszać uwagi do pytań konkursowych i klucza odpowiedzi wg wzoru (*załącznik 6*) w formie elektronicznej na adres konkurs.eko.sp62@gmail.com, w terminie wskazanym w harmonogramie. Uwagi nadesłane po terminie nie będą rozpatrywane.
5. Uwagi do pytań konkursowych i klucza odpowiedzi będą rozpatrywane przez komisję powołaną przez Organizatora. Decyzja komisji jest ostateczna i nie przysługuje od niej odwołanie.

ZAGADNIENIA OGÓLNE DO KONKURSU

- obowiązujące podstawy programowe do nauczania przedmiotów: biologia i geografia kl. V-VIII, fizyka i chemia kl. VII-VIII
- formy ochrony przyrody w Polsce
- polskie lasy, zagrożenia dla lasów
- gatunki roślin, zwierząt i grzybów chronionych w Polsce
- charakterystyka polskich parków narodowych
- ekologia, czyli wzajemne zależności organizmów i ich środowisk
- las jako środowisko życia
- gospodarka leśna
- źródła i skutki zanieczyszczeń środowiska
- globalne skutki zanieczyszczenia środowiska
- sposoby oszczędzania zasobów naturalnych
- źródła energii odnawialnej i nieodnawialnej
- rolnictwo ekologiczne
- elementy przyrody żywej i nieożywionej
- naturalne wskaźniki zanieczyszczenia środowiska

LITERATURA:

I. Etap szkolny:

1. Zadania konkursowe będą obejmować materiał realizowany w danej Szkole Podstawowej oparty na obowiązującej podstawie programowej nauczania biologii, geografii, chemii oraz fizyki (podręczniki szkolne, atlasy, zeszyty ćwiczeń, które zostały dopuszczone do użytku szkolnego).

Ze szczególnym uwzględnieniem zagadnień:

- biologia: **charakterystyka stawonogów:** II.6.5)
- chemia: treści w/w podstawy programowej opisane w punktach: IV.(3,7), VIII.9, IX.4
- fizyka: treści w/w podstawy programowej opisane w punktach: IV, V.(1, 8, 9a, 9c)
- geografia: treści w/w podstawy programowej opisane w punktach: II.(4,6), IV.(1,2,3,6 7), IX.(6,7,8,9), XI.1

2. Strony internetowe:

- Lasów Państwowych (<http://www.lasy.gov.pl/>)
- Parków Narodowych - ze szczególnym uwzględnieniem charakterystyki: PN "Ujście Warty", Wigierskiego PN, Kampinoskiego PN, Poleskiego PN, Babiogórskiego PN.

II. Etap finałowy:

Zadania konkursowe będą obejmować treści nauczania i wymagania z biologii, chemii oraz fizyki obowiązujące na etapie szkolnym, a także treści zawarte w poniższych publikacjach (bez nazw łańskich):

1. Zagadnienia z podstawy programowej geografii (szkoła podstawowa) opisane w punktach: V.6, VII.5, XIV.4, XV.(1,2,3), XVI.(2,3), XVIII.2

2. Artykuły:

- ECHA LEŚNE (<https://www.lasy.gov.pl/pl/informacje/echa-lesne/archiwum-pdf>)

- 1/2023 "Szlachetny drobiazg" (s. 21-25)
- 1/2024 "Obcy są wśród nas!" (s. 54-59)
- 2/2024 "Polskie skarabeusze" (s. 14-19)
- 3/2024 "Matki, córki, siostry" (s. 20-25)

- "Owady niebezpieczne dla zdrowia oraz życia człowieka i zwierząt domowych", autorzy: J. Boczek, G. Pruszyński (<https://bibliotekanauki.pl/articles/2060851.pdf>) (rodziały: 3, 8, 9, 10, 11 s.108-111, 115-117)

3. Strony internetowe:

- Lasów Państwowych (<http://www.lasy.gov.pl/>)
- Parków Narodowych - ze szczególnym uwzględnieniem charakterystyki: PN "Ujście Warty", Wigierskiego PN, Kampinoskiego PN, Poleskiego PN, Babiogórskiego PN.

**Organizator konkursu zastrzega sobie prawo do zmian w niniejszej ofercie
do dnia 13 grudnia 2024 r.**