



## **Zarząd Powiatu w Kielcach**

**Powiat Kielecki  
Starostwo Powiatowe w Kielcach  
ul. Wrzosowa 44  
25-211 Kielce**

### ***Program edukacji ekologicznej dla Powiatu Kieleckiego pn. „Dla Ziemi, dla siebie” w roku szkolnym 2024/2025***

realizowany w ramach „Programu ochrony środowiska dla Powiatu Kieleckiego na lata 2021 – 2025 z perspektywą do roku 2029”.

Opracował Wydział Rolnictwa, Leśnictwa i Środowiska przy współpracy Geologa  
Powiatowego w październiku 2024 r.

---

## 1. Wstęp.

W roku szkolnym 2024/2025 przeprowadzona zostanie XXI edycja Programu edukacji ekologicznej dla Powiatu Kieleckiego pn. „Dla Ziemi, dla siebie”. Założeniem Programu jest wychowanie dzieci i młodzieży w poszanowaniu dla środowiska, wdrożenie poczucia odpowiedzialności za obecną i przyszłą jakość przyrodniczą oraz zachęcenie do świadomego działania na rzecz jej ochrony. Program poszerza także wiedzę o elementach środowiska naturalnego, formach ochrony przyrody, strukturach geologicznych, wzbudza troskę o najbliższe otoczenie oraz promuje i rozwija nawyk segregacji odpadów.

Od momentu ogłoszenia - czyli od 2004 r., Program cieszy się niestabnym zainteresowaniem uczniów, nauczycieli, opiekunów i rodziców.

W roku szkolnym 2023/2024, w XX edycji Programu, przeprowadzono dwa konkursy plastyczne oraz rajd o następującej tematyce:

1. **„Tajemniczy świat owadów”**, konkurs plastyczny skierowany był do przedszkolaków, uczniów klas 0 oraz klas I–III ze szkół podstawowych, którzy wykonali plakat lub formę przestrzenną, ukazującą świat owadów. Uczestnicy konkursu dowiedzieli się, że w świecie przyrody żyją owady pożyteczne, do których należą m.in. pszczoły, jedwabniki, drapieżne biedronki, chrząszcze, trzmiele i mrówki, owady bardziej tajemnicze jak robaczek świętojański lub budzące lęk kleszcze, komary, szerszenie i osy. Opiekunowie i nauczyciele na przykładzie biedronki, drapieżnych chrząszczy oraz ważki, opowiedzieli dzieciom jak owady pomagają w ograniczaniu szkodników, a na przykładzie mrówek o ich roli w poprawie struktury gleby poprzez drążenie tuneli, dostarczaniu składników mineralnych (azot, węgiel i fosfor) oraz usuwaniu wszelkich resztek roślinnych i zwierzęcych. Dzieci uczestniczące w konkursie zwróciły uwagę na piękny, fascynujący i dostarczający wielu pozytywnych emocji świat owadów.

Na konkurs wpłynęło 105 prac z 46 placówek oświatowych, w tym: 42 prace z oddziałów przedszkolnych i klas 0 oraz 63 prace ze szkół podstawowych klas I-III.

Laureatom konkursu w poszczególnych kategoriach wiekowych (przedszkolaki + klasy 0/klasy I-III) przyznano nagrody zbiorowe.

2. **„Plakat ekologiczny”** konkurs plastyczny, w którym wzięli udział uczniowie z klas IV-VIII szkół podstawowych. Uczniowie dowiedzieli się, że plakat ekologiczny to jedno z najskuteczniejszych narzędzi do promowania i wspierania działań na rzecz ochrony środowiska. Ponieważ tematyka plakatu nie była narzucona, prace poruszały różne zagadnienia związane z ochroną środowiska m.in.: recykling, ochrona lasów, ochrona przed hałasem, przed zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby. Uczniowie poprzez plakat podkreślali, że chcą żyć w czystym środowisku, bez obaw o zdrowie własne i najbliższych. Wiele plakatów zawierało ekologiczne hasła takie jak: *„Ekologia to stan umysłu”*, *„Świat jest w naszych rękach”*, *„Dbaj o Ziemię, żebyś nie musiał mieszkać na innej planecie”*, *„Każdemu sercu bliska, ochrona środowiska”*, *„Nie pal w piecu byle czego, zrób dla świata coś dobrego”*, *„Chrońmy lasy”*.

Na konkurs wpłynęło 229 prac z 34 placówek oświatowych. Laureaci otrzymali nagrody indywidualne (drobny sprzęt sportowy).

3. Rajd na terenie gm. Chęciny pt. **"Blżej geonatury"**, odbył się 17 maja 2024 r. Uczestniczyło w nim 54 uczniów z 4 szkół ponadpodstawowych wraz z opiekunami oraz pracownicy tut. Starostwa. Przewodnikiem rajdu był przewodniczący Geoparku Świętokrzyskiego. Rajd rozpoczął się krótką prelekcją na Rynku Górnym w Chęcinach, skąd uczestnicy wyruszyli na trasę wiodącą grzbietem Góry Zamkowej, Góry Beylina i Góry Rzepka, które stanowią rezerwat przyrody nieożywionej. Oprócz ciekawych terenów geologicznych (wychodnie dewońskich skał, ślady górnictwa kruszcowego, uskoki oraz mineralizacja kalcytowa), młodzież zobaczyła chronione siedliska w obszarze Natura 2000 (Wzgórza Chęcińsko-Kieleckie). Uczestnicy rajdu dowiedzieli się o najcenniejszych obiektach przyrody nieożywionej w gm. Chęciny, o budowie geologicznej regionu i dziedzictwie kulturalnym. Zakończenie rajdu odbyło się na teren Europejskiego Centrum Edukacji Geologicznej, Wydziału Geologii Uniwersytetu Warszawskiego w Chęcinach, gdzie dodatkowo przeprowadzono konkurs związany tematycznie z informacjami przekazanymi podczas rajdu. Zwycięzcy otrzymali nagrody indywidualne (gadżety sportowo – turystyczne).

Program edukacji ekologicznej w roku szkolnym 2023/2024 został w całości zrealizowany, a koszt nagród dla laureatów wyniósł 13 675,71 zł. Zgodnie zawartą z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki w Kielcach umową Nr 06782/24 z dnia 20.06.2024 r., na realizację ww. Programu otrzymano dotację w wysokości 7 000,00 zł, co stanowi 51,19 % powyższej kwoty. Pozostałe koszty pokryte zostały z budżetu powiatu. Całkowity koszt Programu wliczając wyżywienie uczestników rajdu - 2 576,00 zł, wyniósł 16 251,71 zł.

W bieżącej edycji Programu również przeprowadzony zostaną trzy konkursy:

- konkurs plastyczny dla przedszkolaków oraz uczniów klas 0 - III ze szkół podstawowych,
- konkurs fotograficzny dla uczniów klas IV – VIII szkół podstawowych,
- rajd dla uczniów ze szkół ponadpodstawowych.

Kontynuacja Programu edukacji ekologicznej jest bardzo ważna, ponieważ nigdy nie jest za późno na poszerzanie wiedzy dot. ochrony naszej planety, począwszy od przedszkolaków a na dorosłych kończąc.

*Mamy tylko jedną Ziemię,  
a jej przyszłość zależy od każdego,  
na pozór niewielkiego, ludzkiego  
działania, zależy od każdego z nas.*

*Florian Plit*

## 2. Lokalizacja i beneficjenci projektu.

Uczestnikami Programu będą przedszkolaki oraz uczniowie ze szkół podstawowych i ponadpodstawowych z terenu powiatu kieleckiego.

Informacja o konkursach zostanie przesłana bezpośrednio do wszystkich placówek oświatowych oraz Gmin z terenu powiatu kieleckiego. Umieszczona także zostanie na stronie internetowej starostwa [www.powiat.kielce.pl](http://www.powiat.kielce.pl) w zakładce *Aktualności* oraz w zakładce *Dla Klienta/Ekologia/Konkursy ekologiczne*.

Planowany koszt bieżącej edycji Programu wyniesie ok. 20 000,00 zł, w tym: koszt nagród dla laureatów wszystkich konkursów to ok. 13 800,00 zł, wyżywienia uczestników rajdu ok. 3 500,00 - 4 000,00 zł i zakupu biletów do „Jaskini Raj” ok. 2 000,00 zł, przy liczbie uczestników rajdu 60 osób.

## 3. Cele Projektu.

Program realizowany jest w oparciu o wytyczne „Programu ochrony środowiska dla Powiatu Kieleckiego na lata 2021 – 2025 z perspektywą do roku 2029”, przyjętego do realizacji uchwałą NR XXV/116/2020 Rady Powiatu w Kielcach z dnia 30 listopada 2020 r.

Głównym celem Programu edukacji ekologicznej dla Powiatu Kieleckiego pn. „Dla Ziemi, dla siebie”, jest stałe podnoszenie świadomości ekologicznej mieszkańców powiatu kieleckiego zgodnie z prawem polskim, dyrektywami unijnymi oraz aktami prawa miejscowego poprzez m.in.: zdobywanie wiedzy o przyrodzie i zainteresowanie jej pięknem, propagowanie działań zmierzających do oszczędnego korzystania z zasobów przyrody, rozpowszechnianie problemów ekologicznych, wskazywanie pozytywnych i negatywnych zachowań ludzi w kontaktach z przyrodą, kształtowanie nawyków kultury ekologicznej oraz poczucia moralnej i obywatelskiej odpowiedzialności za ochronę naszej planety.

Formułując cele Programu, wzięto również pod uwagę możliwość edukowania starszego pokolenia za pośrednictwem dzieci i młodzieży.

Najmłodszy mieszkańcy powiatu kieleckiego w bieżącej edycji Programu zaprezentują prace przestrzenne i w formie plakatu przedstawiające mieszkańców łąki. Technika i materiał użyty do wykonania prac będzie dowolny. Głównym celem konkursu jest zainteresowanie dzieci ciekawym środowiskiem przyrodniczym jakim jest łąka, która skrywa w sobie wiele tajemnic, niespodzianek i ciekawostek. Dzieci dowiedzą się, że łąka jest gęsto pokryta roślinami zielonymi i mieszkają w niej liczne zwierzęta (m.in. owady, pająki, płazy, gady, kuropatwy, przepiórki, myszy, krety i zające). Poprzez konkurs chcemy aby dzieci zbliżyły się do świata przyrody, poznały go i dostrzegły jego piękno.

Uczniowie klas IV – VIII ze szkół podstawowych, będą mieli okazję wykazać się kreatywnością podczas fotografowania drzew na terenie powiatu kieleckiego. Zanim wyruszą w teren dowiedzą się, że drzewa jak i całe lasy, są niezbędne do trwania życia na Ziemi. Oczyszczają powietrze, filtrują wodę, zapobiegają erozji i działają jako ważny bufor chroniący przed zmianami klimatu. Pomagają regulować temperaturę, skutecznie redukują poziom hałasu, redukują poziom stresu odpowiadając na naszą potrzebę bliskości z naturą.

Drzewa służą też jako domy dla wielu zwierząt oraz owadów i dostarczają ludziom i zwierzętom niezbędnych produktów, takich jak bogate w witaminy owoce, orzechy, a nawet liście. Uczniowie mogą sfotografować drzewa pomnikowe, jak i te zupełnie niepozorne, wcześniej nieznanne, spotkane przypadkowo podczas wędrówki.

Młodzież ze szkół ponadpodstawowych 23 maja 2025 r. zaprosimy na rajd, który rozpoczniemy w msc. Dobrzączka, a zakończymy zwiedzaniem Jaskini Raj. Trasa rajdu będzie wiodła leśną drogą oznakowaną niebieskim szlakiem turystycznym oraz znakami szlaku Archeo-Geologicznego. W trakcie rajdu przewidziane są przystanki tematyczne, podczas których pracownik Geoparku Świętokrzyskiego będzie opowiadał o najcenniejszych obiektach przyrody nieożywionej. Uczniowie zwiedzą kamieniołom Szewce i poznają piękno przyrody powiatu kieleckiego podczas przemarszu przez Górę Miejską i Czerwoną Górę.

Celem Programu jest:

- 1) Zbliżenie dziecka do świata przyrody, poznawanie i dostrzeganie jego piękna.
- 2) Rozwijanie poczucia troski i odpowiedzialności za stan środowiska.
- 3) Zachęcenie do poznania flory i fauny łąk w Polsce.
- 4) Pobudzanie aktywności artystycznej.
- 5) Zapoznanie dzieci z różnymi gatunkami, funkcjami i znaczeniem drzew.
- 6) Kształtowanie emocjonalnej więzi z przyrodą i wzbudzenie pozytywnych zachowań zmierzających do ochrony drzew.
- 7) Przedstawienie walorów przyrodniczych powiatu kieleckiego, a w szczególności drzew jako nierozłącznego elementu krajobrazu.
- 8) Zdobywanie umiejętności obserwowania przyrody przy jednoczesnym rozwijaniu wrażliwości artystycznej i kreatywności w dziedzinie fotografii.
- 9) Poznanie zakątków geoturystycznych i piękna przyrody w powiecie kieleckim.
- 10) Poszerzenie wiedzy geologicznej o naszym regionie, na przykładzie kamieniołomu Szewce i rezerwatu przyrody nieożywionej - Jaskini Raj.
- 11) Propagowanie wśród młodzieży szkolnej turystyki pieszej jako zdrowej i aktywnej formy spędzania wolnego czasu.

#### **4. Metody realizacji Programu.**

Edukacja ekologiczna przeprowadzona zostanie w oparciu o:

- konkurs plastyczny,
- konkurs fotograficzny,
- rajd,
- pogadanki, apele, lekcje tematyczne,
- informacje kierowane do mieszkańców, jednostek samorządu terytorialnego, placówek oświatowych.

Informacja o XXI edycji *Program edukacji ekologicznej dla Powiatu Kieleckiego pn. „Dla Ziemi, dla siebie”* w roku szkolnym 2024/2025, rozesłana zostanie do wszystkich placówek oświatowych oraz Gmin i ukaże się na stronie internetowej starostwa.

Potwierdzeniem przystąpienia do Programu będzie zgłoszenie, w którym konkursie/konkursach, dana placówka deklaruje chęć uczestnictwa. Zgłoszenia po podpisaniu przez opiekuna, nauczyciela lub dyrektora przedszkola czy szkoły i oznakowaniu pieczęcią, będą przesłane na adres Starostwa Powiatowego w Kielcach, ul. Wrzosowa 44, 25-211 Kielce, faxem (41) 200-12-10, przyjmowane osobiście w pokojach 352 i 354 lub nadsyłane elektronicznie: [kumor.m@powiat.kielce.pl](mailto:kumor.m@powiat.kielce.pl); [skalska.d@powiat.kielce.pl](mailto:skalska.d@powiat.kielce.pl)

Program realizowany będzie poprzez 1 konkurs plastyczny, 1 konkurs fotograficzny i rajd oraz lekcje tematyczne, zgodnie z zasadami zapisanymi w regulaminach poszczególnych konkursów.

Obsługę Programu w roku szkolnym 2024/2025, tak jak w latach ubiegłych, prowadzi Wydział Rolnictwa, Leśnictwa i Środowiska - Referat Środowiska, przy wsparciu Geologa Powiatowego.

Powiat zabezpiecza nagrody dla laureatów poszczególnych konkursów, które przyznawane będą na zasadach w nich określonych. Organizator będzie współpracował z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach oraz ze środkami masowego przekazu, informując o prowadzonych akcjach, efektach działań, finałach konkursów itp.

#### **5. Harmonogram programu.**

Program realizowany będzie według harmonogramów wynikających z poszczególnych załączonych konkursów.

#### **6. Finansowanie.**

Program, którego koszty realizacji wyniosą ok. 16 000,00 zł (koszt nagród oraz biletów wstępu do „Jaskini Raj”), finansowany będzie ze środków budżetu powiatu oraz Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach, do którego zwrócimy się z wnioskiem o udzielenie pomocy finansowej. Koszty wyżywienia uczestników rajdu oraz poczęstunku dla laureatów konkursu, zostaną pokryte z budżetu powiatu.

#### **7. Załączniki.**

Załącznik do *Programu edukacji ekologicznej dla Powiatu Kieleckiego pn. „Dla Ziemi, dla siebie”* w roku szkolnym 2024/2025, stanowi zbiór trzech konkursów.

#### **8. Uwagi ogólne.**

W sprawach związanych z realizacją Programu należy kontaktować się z niżej wskazanymi osobami ze Starostwa Powiatowego w Kielcach, Wydział Rolnictwa, Leśnictwa i Środowiska, Referat Środowiska, ul. Wrzosowa 44, 25-211 Kielce:

- Magdalena Kumor - tel. (41) 200-14-86, e-mail: [kumor.m@powiat.kielce.pl](mailto:kumor.m@powiat.kielce.pl)
- Dorota Skalska - tel. (41) 200-14-71, e-mail: [skalska.d@powiat.kielce.pl](mailto:skalska.d@powiat.kielce.pl)

**Program edukacji ekologicznej wraz z projektami konkursów opracowały:**

Dorota Skalska  
Magdalena Kumor  
Katarzyna Łątka

## I. Konkurs plastyczny pn. „Mieszkańcy łąki”.

### 1. Cel projektu:

- 1) Zbliżenie dziecka do świata przyrody, poznawanie i dostrzeganie jego piękna.
- 2) Rozwijanie poczucia troski i odpowiedzialności za stan środowiska.
- 3) Zachęcenie do poznania flory i fauny łąk w Polsce.
- 4) Pobudzanie aktywności artystycznej.
- 5) Kształtowanie wyobraźni i inwencji twórczej poprzez wykonanie ciekawych prac z różnych materiałów.

### 2. Adresaci projektu:

Przedszkola – dzieci w wieku 5 i 6 lat, uczniowie klas 0 oraz klas I – III ze szkół podstawowych z terenu powiatu kieleckiego.

### 3. Formy pracy: grupowa

Zainteresowane przedszkola i szkoły podstawowe uczestniczą w konkursie, po uprzednim zgłoszeniu przez opiekuna, nauczyciela, dyrekcję placówki, na przygotowanym przez organizatora konkursu formularzu ([www.powiat.kielce.pl](http://www.powiat.kielce.pl) – zakładka Dla Klienta/Ekologia/Konkursy ekologiczne/XXI edycja).

Wykonanie pracy plastycznej - plakatu lub pracy przestrzennej, powinno być poprzedzone pogadankami i lekcjami w ramach nauczania zintegrowanego lub wycieczką po okolicy, w trakcie której dzieci naocznie zobaczą różne gatunki roślin i zwierząt zamieszkujących łąki.

Głównym celem konkursu jest zainteresowanie dzieci ciekawym środowiskiem przyrodniczym jakim jest łąka, która skrywa w sobie wiele tajemnic, niespodzianek i ciekawostek. Dzieci powinny się dowiedzieć, że łąka jest gęsto pokryta roślinami zielonymi i mieszkają w niej liczne zwierzęta. Głównie są to owady i pająki, ale żyją w niej również płazy (żaby, ropuchy), gady (węże, jaszczurki), gnieźdzą się kuropatwy i przepiórki, a pożywienia szukają trznadłe, szczygły i myszołowy. Na łąkach można też spotkać niewielkie ssaki jak myszy, krety i zające. Obserwując łąkę dzieci powinny zauważyć, że w ciągu roku cały czas zachodzą na niej zmiany, a wiosną jest ona bardzo zielona pełna traw i kwiatów, które w pełni rozkwitają z końcem maja. Zawsze na łące spotkamy liczne pszczoły, muchy, trzmiele i motyle zapylające rośliny, co ma ogromne znaczenie w środowisku przyrodniczym. Nawiązując do ubiegłorocznego konkursu „Tajemniczy świat owadów” warto przypomnieć, że podczas jednego kursu po nektar, pszczoła odwiedza od 50 do 100 kwiatów, a żeby wyprodukować kilogram miodu, pszczoły muszą usiąść na ponad 6 milionach kwiatów i przelecieć przy tym niemal 300 000 kilometrów.

Warto również dzieciom wspomnieć, że często w przestrzeni publicznej, czasami w nietypowych miejscach np. na dachach, zakładane są łąki kwietne, które pozytywnie wpływają na naszą psychikę, relaksują umysł, uspokajają i wyciszają. Natomiast na terenach silnie zurbanizowanych i przy ruchliwych drogach, możemy spotkać tzw. łąki antysmogowe ze specjalnie dobraną roślinnością - 1 m<sup>2</sup> takiej łąki jest w stanie wyłapać tyle samo pyłów co pięcioletnie drzewo.

Po omówieniu tematyki konkursu, przedszkolaki i uczniowie przystąpią do wykonania plakatu lub pracy przestrzennej przedstawiającej mieszkańców łąki. W konkursie oceniane będą wyłącznie prace grupowe. Technika plastyczna i artystyczna pracy jest dowolna, jednak mile widziane wykorzystanie surowców wtórnych. Poszczególne elementy w pracy przestrzennej muszą być ze sobą trwale złączone, aby nie uległy uszkodzeniu lub oderwaniu podczas transportu i przemieszczania. Praca musi posiadać możliwość jej wyeksponowania na podłodze/stoliku – grubszy np. ze styropianu sztywny spód, stabilne, dobrze umocowane elementy. Natomiast plakat musi być usztywniony, aby można go było umieścić na sztaludze. Wszystkie prace należy czytelnie podpisać: tytuł konkursu, nazwa przedszkola lub szkoły (oddział/klasa), opiekunowie (imiona i nazwiska), telefon kontaktowy.

Maksymalne wymiary pracy przestrzennej to: **60 cm x 60 cm x 60 cm**.

Plakat należy wykonać wyłącznie **w formacie A<sub>1</sub> (wymiary ok. 60 cm x 80 cm)**.

Na konkurs przedszkola składają prace przestrzenne lub plakat z każdej grupy + klasa 0, a szkoły podstawowe – po 1 pracy z każdej klasy I, II i III.

Do prac z przedszkoli, opiekunowie i nauczyciele dołączają potwierdzenie, w którym wskazują liczbę dzieci biorących udział w konkursie. Potwierdzenie należy sporządzić na formularzu opracowanym przez organizatora konkursu ([www.powiat.kielce.pl](http://www.powiat.kielce.pl) - zakładka Dla Klienta/Ekologia/Konkursy ekologiczne/XXI edycja).

#### **4. Komisja konkursowa.**

Wyboru najciekawszych prac dokona komisja konkursowa powołana przez Starostę Kieleckiego.

#### **5. Wybór nagrodzonych prac.**

Najciekawsze prace wybrane zostaną w dwóch grupach wiekowych: przedszkola + klasy 0 oraz klasy I-III ze szkół podstawowych. W każdej grupie wiekowej nagrodzonych zostanie 5 prac: I, II i III miejsce oraz 2 wyróżnienia. Przy wyborze prac komisja będzie kierowała się następującymi kryteriami:

- zgodność pracy z założeniami konkursu,
- walory edukacyjne,
- kreatywność, pomysłowość i staranność wykonania,
- możliwość zaprezentowania pracy w siedzibie Starostwa,
- wrażenie estetyczne i oryginalność pracy.

#### **6. Terminy i czas realizacji projektu.**

- 1) ogłoszenie projektu - **październik 2024 r.**,
- 2) zgłoszenie uczestnictwa - do **29 listopada 2024 r.**, które należy dostarczyć do siedziby Starostwa (pokój 352, 354), przesłać: faxem (41) 200-12-10, na adres Starostwo Powiatowe w Kielcach, ul. Wrzosowa 44, 25–211 Kielce, lub e-mail: [skalska.d@powiat.kielce.pl](mailto:skalska.d@powiat.kielce.pl)  
[kumor.m@powiat.kielce.pl](mailto:kumor.m@powiat.kielce.pl)

**Uwaga:** Do zgłoszenia, każda placówka oświatowa dołącza zgodę na przetwarzanie danych osobowych (RODO), na przygotowanym przez organizatora konkursu formularzu, umieszczonym na stronie [www.powiat.kielce.pl](http://www.powiat.kielce.pl) – zakładka Dla Klienta/Ekologia/ Konkursy ekologiczne/XXI edycja/zgłoszenie.



- 3) termin składania prac - do **10 lutego 2025 r. (włącznie)**, siedziba Starostwa Powiatowego w Kielcach (pokoje numer 352 i 354),
- 4) wyłonienie laureatów i wręczenie nagród - do **28 marca 2025 r.**

### **7. Nagrody grupowe dla jednostek – przedszkoli, szkół.**

#### **1) przedszkola, klasy 0**

- I miejsce** - materiały dydaktyczne, przyrodnicze o łącznej wartości ok. **2 000,00 zł**
- II miejsce** - materiały dydaktyczne, przyrodnicze o łącznej wartości ok. **1 500,00 zł**
- III miejsce** - materiały dydaktyczne, przyrodnicze o łącznej ok. **1 000,00 zł**
- 2 wyróżnienia** - materiały dydaktyczne, przyrodnicze o łącznej wartości ok. **2 x 700,00 zł**

#### **2) szkoły podstawowe:**

- I miejsce** - materiały dydaktyczne, przyrodnicze o łącznej wartości ok. **2 000,00 zł**
- II miejsce** - materiały dydaktyczne, przyrodnicze o łącznej ok. **1 500,00 zł**
- III miejsce** - materiały dydaktyczne, przyrodnicze o łącznej wartości ok. **1 000,00 zł**
- 2 wyróżnienia** - materiały dydaktyczne, przyrodnicze o łącznej wartości ok. **2 x 700,00 zł**

**Koszt nagród łączny: około 11 800,00 zł**

### **8. Uwagi ogólne**

1. Organizator zastrzega sobie prawo odwołania konkursu, gdy liczba uczestników będzie mniejsza niż 14 jednostek (7 szkół + 7 przedszkoli).
2. Organizator zastrzega sobie prawo odwołania lub przeprowadzenia konkursu w innym terminie, gdy wprowadzone zostanie nauczanie zdalne i na konkurs nie wpłynie wymagana ilość prac lub wprowadzone zostaną ograniczenia co do ilości osób mogących przebywać w jednym pomieszczeniu.
3. Istnieje możliwość odbioru prac po wręczeniu nagród laureatom, jednak nie później niż do **30.04.2025 r.** Po tym okresie prace staną się własnością Powiatu Kieleckiego i zostaną przekazane innym zainteresowanym lub zniszczone.
4. Organizator informuje, że będzie dysponował przekazanymi na konkurs pracami, w celu promowania własnego wizerunku, poprzez ich publiczne udostępnianie (wystawa w siedzibie Starostwa Powiatowego w Kielcach), publikowanie na portalu internetowym [www.powiat.kielce.pl](http://www.powiat.kielce.pl), w mediach informujących o konkursie, folderach oraz innych materiałach. W każdym z ww. przypadków, określony zostanie autor pracy.
5. Organizator zastrzega sobie prawo dokonania zmian w zakresie ilości, wartości i jakości przyznawanych nagród.
6. Opiekunowie konkursu w okresie trwania Programu edukacji ekologicznej dla Powiatu Kieleckiego pn. „Dla Ziemi, dla siebie”, w roku szkolnym 2024/2025, dostaną pisemne podziękowania za opiekę merytoryczną nad uczestnikami konkursu.
7. Szkoły zobowiązane są do wypełnienia „Potwierdzenia liczby uczestników Programu” na formularzu udostępnionym na stronie organizatora ([www.powiat.kielce.pl](http://www.powiat.kielce.pl) - zakładka Dla Klienta/Ekologia/Konkursy ekologiczne/XXI edycja) i przedłożenia go w dniu dostarczania prac, wręczenia nagród laureatom lub nie później niż do **10 czerwca 2025 r.**

## II. Konkurs fotograficzny pt.: „Drzewo cud natury”.

### 1. Cel projektu.

1. Zapoznanie dzieci z różnymi gatunkami, funkcjami i znaczeniem drzew.
2. Kształtowanie emocjonalnej więzi z przyrodą i wzbudzenie pozytywnych zachowań zmierzających do ochrony drzew.
3. Przedstawienie walorów przyrodniczych powiatu kieleckiego, a w szczególności drzew jako nierozłącznego elementu krajobrazu.
4. Zdobywanie umiejętności obserwowania przyrody przy jednoczesnym rozwijaniu wrażliwości artystycznej i kreatywności w dziedzinie fotografii.
5. Zachęcenie uczniów do aktywnej obecności we własnym środowisku.

### Adresaci projektu.

**Uczniowie szkół podstawowych kl. IV-VIII**

### 3. Formy pracy.

**indywidualna – 1 zdjęcie**

Zainteresowane szkoły podstawowe uczestniczą w konkursie, po uprzednim zgłoszeniu przez nauczyciela lub dyrekcję placówki, na przygotowanym przez organizatora konkursu formularzu ([www.powiat.kielce.pl](http://www.powiat.kielce.pl) - zakładka Dla Klienta/Ekologia/ Konkursy ekologiczne/XXI edycja).

Drzewa, jak i całe lasy, są niezbędne do trwania życia na Ziemi. Oczyszczają powietrze (pochłaniają szkodliwy dwutlenek węgla poprzez proces fotosyntezy), filtrują wodę, zapobiegają erozji i działają jako ważny bufor chroniący przed zmianami klimatu. Pomagają regulować temperaturę, gdyż latem zapewniają cień i dostarczają niezbędnego tlenu a zimą stanowią naturalną barierę przed wiatrem, skutecznie redukują poziom hałasu, redukują poziom stresu odpowiadając na naszą potrzebę bliskości z naturą. Drzewa służą też jako domy dla wielu zwierząt oraz owadów i dostarczają ludziom i zwierzętom niezbędnych produktów, takich jak bogate w witaminy owoce, orzechy, a nawet liście. Jednak, pomimo kluczowej roli jaką odgrywają, nadal są masowo wycinane, przez co tracimy lasy wraz z żyjącymi w nich zagrożonymi zwierzętami.

Kilka ciekawostek o drzewach:

- drzewa potrafią porozumiewać się i bronić przed atakiem owadów. Naukowcy odkryli, że drzewa mogą zalewać liście substancjami chemicznymi zwanymi fenolami, kiedy owady zaczynają nalot. Mogą również sygnalizować innym drzewom niebezpieczeństwo, aby mogły rozpocząć własną obronę,
- drzewa są najdłuższymi żywymi organizmami na Ziemi i nigdy nie umierają ze starości. To owady, choroby i ludzie przyczyniają się do ich przedwczesnej śmierci,
- na świecie żyje ponad 23 000 różnych gatunków drzew,
- jedno dorosłe drzewo może wytranspirować latem do 450 l wody dziennie,
- średnio 1 drzewo produkuje około 100 m<sup>3</sup> tlenu rocznie, a do drzew dostarczających największe ilości tlenu należą: buk pospolity, klon, robinia akacjowa, dąb, lipa i jesion,
- jedna dorosła 60-letnia sosna produkuje tlen niezbędny do życia 3 osób,

- jedno drzewo w ciągu roku absorbuje ok. 3 000 litrów wody opadowej i wprowadza do powietrza kilkaset jej litrów pod postacią pary,
- tylko 1 drzewo może pochłonąć nawet 48 kg dwutlenku węgla rocznie i może bezpiecznie pochłonąć tonę dwutlenku węgla do 40 roku życia, dlatego jest tak ważne w walce ze zmianami klimatycznymi,
- Ziemia traci co roku prawie sto milionów drzew...

W ramach ogłoszonego konkursu uczniowie z klas IV–VIII szkół podstawowych, będą fotografować drzewo, grupę drzew rosnących wyłącznie na terenie powiatu kieleckiego. Mogą to być drzewa pomnikowe, jak i te zupełnie niepozorne, wcześniej nieznanne, spotkane przypadkowo podczas wędrowki, ale na swój sposób niezwykle dla fotografującego.

Każdy uczeń może zgłosić do konkursu tylko **1 zdjęcie**.

Nadesłana/dostarczona na konkurs praca:

1. Nie może być fotomontażem, kolażem i musi ukazywać realnie istniejące drzewo/drzewa na terenie powiatu kieleckiego. Zdjęcia nie mogą posiadać napisów, winiet i elementów graficznych. Niedopuszczalne jest dodawanie oraz usuwanie jakichkolwiek elementów na zdjęciu. Do konkursu nie będą przyjmowane również zdjęcia, które są efektem przetwarzania i łączenia zdjęć w grafikę komputerową. Niedopuszczalne jest użycie oprogramowania służącego do wygenerowania fotografii lub jej elementów za pomocą sztucznej inteligencji.
2. Musi być wykonana w formacie **A4 (21,0 cm x 29,7 cm)** lub **A3 (29,7 cm x 42,0 cm)**.
3. Musi być pracą własną, nigdzie wcześniej nie wykorzystywaną.
4. Musi zostać czytelnie opisana: tytuł konkursu, nazwa szkoły, klasa, imię i nazwisko autora pracy, imię i nazwisko nauczyciela/opiekuna, telefon kontaktowy, miejsce gdzie zostało zrobione (miejscowość, gmina) oraz zawierać informację o gatunku drzewa lub drzew, które się na zdjęciu znajdują.

**Uwaga:**

Do pracy, każdy uczeń dołącza zgodę na przetwarzanie danych osobowych (RODO), w związku z udziałem w konkursie na przygotowanym przez organizatora konkursu formularzu ([www.powiat.kielce.pl](http://www.powiat.kielce.pl) - zakładka Dla Klienta/Ekologia/Konkursy ekologiczne/XXI edycja).

**4. Komisja konkursowa.**

Wyboru najciekawszych prac dokona komisja konkursowa powołana przez Starostę Kieleckiego.

**5. Wybór nagrodzonych prac.**

Przy wyborze laureatów najciekawszych prac, komisja konkursowa będzie kierowała się następującymi kryteriami:

- 1) zgodność z tematem konkursu,
- 2) oryginalne podejście do tematyki konkursu,
- 3) jakość wykonanych zdjęć oraz ich wartość artystyczna,
- 4) kreatywność, pomysłowość i zdolność obserwacji.

## **6. Terminy i czas realizacji projektu.**

- 1) ogłoszenie projektu - **październik 2024 r.**,
- 2) zgłoszenie uczestnictwa - do **30 listopada 2024 r.** należy dostarczyć do siedziby Starostwa (pokoje: 352, 354) lub przesłać: na adres Starostwo Powiatowe w Kielcach, ul. Wrzosowa 44, 25-211 Kielce, fax. (41) 200-12-10, e-mail: [skalska.d@powiat.kielce.pl](mailto:skalska.d@powiat.kielce.pl) [kumor.m@powiat.kielce.pl](mailto:kumor.m@powiat.kielce.pl)
- 3) termin składania prac - do **25 kwietnia 2025 r.** do siedziby Starostwa Powiatowego w Kielcach (pokoje numer 352 lub 354),
- 4) wyłonienie laureatów i wręczenie nagród - do **18 czerwca 2025 r.**

## **7. Nagrody indywidualne.**

- sprzęt sportowy, gadżety sportowe i turystyczne, pomoce dydaktyczne.

**I miejsce** - nagroda o wartości ok. 300,00 zł

**II miejsce** - nagroda o wartości ok. 250,00 zł

**III miejsce** - nagrody o wartości ok. 200,00 zł

**5 wyróżnień** - nagroda o wartości 5 x ok. 150,00 zł

**łącznie koszt nagród: ok. 1 500,00 zł**

## **8. Uwagi ogólne.**

1. Organizator zastrzega sobie prawo odwołania projektu, gdy liczba uczestników będzie mniejsza niż 15 osób.
2. Organizator zastrzega sobie prawo odwołania lub przeprowadzenia konkursu w innym terminie, gdy z uwagi na pandemię COVID-19 lub inne obostrzenia, wprowadzone zostanie nauczanie zdalne i na konkurs nie wpłynie wymagana ilość prac lub wprowadzone zostaną ograniczenia co do ilości osób mogących przebywać w jednym pomieszczeniu.
3. Istnieje możliwość odbioru zdjęć po wręczeniu nagród laureatom, najpóźniej do **30 czerwca 2025 r.** Po tym okresie prace stają się własnością organizatora konkursu i mogą zostać przekazane innym zainteresowanym lub zniszczone.
4. Organizator informuje, że będzie dysponował przekazanymi na konkurs zdjęciami, w celu promowania własnego wizerunku, poprzez ich publiczne udostępnianie (wystawa w siedzibie Starostwa Powiatowego w Kielcach), publikowanie na portalu internetowym [www.powiat.kielce.pl](http://www.powiat.kielce.pl) w mediach informujących o konkursie, folderach oraz innych materiałach. W każdym ww. przypadku, określony zostanie autor pracy.
5. Organizator zastrzega sobie prawo dokonania zmian w zakresie ilości, wartości i jakości przyznawanych nagród.
6. Opiekunowie konkursu w okresie trwania Programu edukacji ekologicznej dla Powiatu Kieleckiego pn. „Dla Ziemi, dla siebie”, w roku szkolnym 2024/2025, dostaną pisemne podziękowania za opiekę merytoryczną nad uczestnikami konkursu.
7. Szkoły zobowiązane są wypełnić „Potwierdzenie liczby uczestników Programu” na formularzu udostępnionym na stronie organizatora ([www.powiat.kielce.pl](http://www.powiat.kielce.pl) - zakładka Dla Klienta/Ekologia/Konkursy ekologiczne/XXI edycja) i przedłożyć je w dniu dostarczania prac/zdjęć, wręczenia nagród laureatom lub najpóźniej do **18 czerwca 2025 r.**

### III. „Geoturystyka i przyroda na szlaku” – rajd.

#### 1. Cel projektu :

1. Poznanie zakątków geoturystycznych i piękna przyrody w powiecie kieleckim.
2. Poszerzenie wiedzy geologicznej o naszym regionie, na przykładzie kamieniołomu Szewce i rezerwatu przyrody nieożywionej - Jaskini Raj.
3. Propagowanie wśród młodzieży szkolnej turystyki pieszej jako zdrowej i aktywnej formy spędzania wolnego czasu.

#### 2. Adresaci projektu :

Uczniowie z Powiatowego Zespołu Szkół w Bodzentynie, Chęcinach, Chmielniku i Łopusznie – ok. 65 - 70 osób (wraz z opiekunami).

#### 3. Formy pracy: grupowa

Rajd rozpocznie się o godz. 8<sup>30</sup> w msc. Dobrzączka, skąd po krótkim omówieniu przebiegu rajdu, wyruszymy na trasę wiodącą leśną drogą oznakowaną niebieskim szlakiem turystycznym oraz znakami szlaku Archeo-Geologicznego. W trakcie rajdu przewidziane są przystanki tematyczne, podczas których pracownik Geoparku Świętokrzyskiego będzie opowiadał o najcenniejszych obiektach przyrody nieożywionej takich jak np. kamieniołom Szewce. Wyrobisko to znajduje się we wschodniej części Góry Okrąglicy, tak zwanej „góry kruszcowej”. Między XIV a początkiem XX wieku poszukiwano i wydobywano tu kruszce ołowiu i miedzi, występujące w złożach żyłowo-szczelinowych. W kamieniołomie Szewce eksploatowano bardzo ciekawy kolorystycznie, jedyny w swoim rodzaju piaskowo-różowy wapień dewoński, służący głównie do wykonywania okładzin i posadzek. Ślady stosowanych technik wydobywczych są do dziś widoczne w ścianach wyrobiska. Następnie ścieżką przyrodniczą przez Górę Miejską i Górę Czerwoną dojdziemy do odkrytej w 1963 r. Jaskini Raj, która jest rezerwatem przyrody. Jest ona jedną z najbardziej znanych atrakcji Gór Świętokrzyskich. Ma 240 m długości, natomiast do zwiedzania udostępniono 180-metrową trasę. Jaskinia zachwyca bogactwem kalcytowych form naciekowych. Zobaczyć w niej można różnorodne formy naciekowe, takie jak: stalaktyty, stalagmity, stalagnaty, pizoidy (kilkumilimetrowe kuliste ziarna skalne), ale również inne formy krasowe. Ponadto grotta stanowi azyl dla nietoperzy, a na jej ścianach żyją reliktywne okazy pająków.

Docelowo rajd zakończy się na terenie Jaskini Raj, gdzie przewidziany jest posiłek dla wszystkich jego uczestników. Przeprowadzony zostanie również konkurs, w ramach którego pracownik Geoparku Świętokrzyskiego zada 5 pytań tematycznie związanych z informacjami przekazanymi podczas rajdu. Uczniowie (5 osób), którzy udzielą prawidłowej i najbardziej wyczerpującej odpowiedzi na zadane pytanie, otrzymają nagrody. Podczas rajdu/konkursu, ten sam uczeń może otrzymać tylko jeden raz nagrodę. Najbardziej trafne odpowiedzi nagradzane będą drobnymi gadżetami sportowymi, turystycznymi.

#### Uwagi organizacyjne:

- transport młodzieży oraz opiekę podczas wycieczki zapewnia szkoła,
- zbiórka uczestników rajdu o godz. 8<sup>00</sup> - 8<sup>15</sup> w msc. Dobrzączka. Mapka z zaznaczonym miejscem zbiórki zostanie wysłana do zainteresowanych szkół co najmniej 10 dni przed rajdem,
- wymarsz na trasę rajdu 8<sup>30</sup> a czas przejścia całej trasy to ok. 2,0 godz.,
- zwiedzanie Jaskini Raj – wejście pierwszej 15 osobowej grupy wraz z opiekunem nastąpi o godz. 11<sup>00</sup>. Grupy wchodzi co 15 minut czyli o godz.: 11<sup>00</sup>, 11<sup>15</sup>, 11<sup>30</sup> i 11<sup>45</sup> a czas zwiedzania jaskini wynosi 45 min.,
- posiłek dla uczestników rajdu oraz przeprowadzenie konkursu odbędzie się przy Zajeździe Raj - ok. 1,5 godz.
- odjazd młodzieży z parkingu przy Zajeździe Raj około godz. 13<sup>30</sup> – 14<sup>00</sup>

#### 4. Terminy i czas realizacji projektu.

- 1) ogłoszenie projektu - **październik 2024 r.**,
- 2) potwierdzenie uczestnictwa w konferencji należy przesać do **29 listopada 2024 r.:** e-mail: [skalska.d@powiat.kielce.pl](mailto:skalska.d@powiat.kielce.pl), [kumor.m@powiat.kielce.pl](mailto:kumor.m@powiat.kielce.pl) ; fax. (41) 200-12-10,
- 3) planowany termin rajdu – **23 maj 2025 r. (piątek) od godz. 8<sup>30</sup> do godz. 13<sup>30</sup> - 14<sup>00</sup>.**  
Rozpoczęcie rajdu w msc. Dobrzączka.

#### 5. Koszty rajdu:

1. Nagrody - drobne gadżety sportowe i turystyczne.  
Łączny koszt nagród: 5 x ok. 100,00 zł = **ok. 500,00 zł**
  2. Wyżywienie – **ok. 3 500,00 - 4 000,00 zł**
  3. Zakup biletów do Jaskini Raj dla 60 uczniów - **ok. 2 000,00 zł**
- Łączny koszt rajdu: ok. 6 000,00 – 6 500,00 zł**

#### 6. Uwagi ogólne.

1. Organizator zastrzega sobie prawo odwołania rajdu lub przeprowadzenia go w innym terminie, gdy wprowadzone zostaną ograniczenia co do ilości osób zgromadzonych w jednym miejscu, wystąpią niesprzyjające warunki pogodowe uniemożliwiające przejście trasy oraz spożycie posiłku na świeżym powietrzu lub gdy liczba uczestników będzie mniejsza niż 20 osób.
2. Organizator informuje, że w celu promowania własnego wizerunku, materiały z rajdu (zdjęcia, nagrania, wywiady itp.) zostaną publicznie udostępnione poprzez ich opublikowanie na portalu internetowym [www.powiat.kielce.pl](http://www.powiat.kielce.pl) w mediach informujących o konkursie, folderach oraz innych materiałach.
3. Organizator zastrzega sobie prawo dokonania zmian w zakresie ilości, wartości i jakości przyznawanych nagród.

4. Opiekunowie uczniów biorących udział w rajdzie,, w okresie trwania Programu edukacji ekologicznej dla Powiatu Kieleckiego pn. „Dla Ziemi, dla siebie”, w roku szkolnym 2024/2025, otrzymają pisemne podziękowania.
5. Szkoły zobowiązane są do wypełnienia „Potwierdzenia liczby uczestników Programu” na formularzu udostępnionym na stronie organizatora ([www.powiat.kielce.pl](http://www.powiat.kielce.pl) - zakładka Dla Klienta/Ekologia/Konkursy ekologiczne/XXI edycja) i przedłożenia go w dniu rajdu lub najpóźniej do **13 czerwca 2025 r.**