



Szkoła Podstawowa im. Adama Loreta
w Zespole Szkolno-Przedszkolnym
ul. Topolowa 1
84-218 Łęczyce
tel. (058) 6780720
fax (058) 6780721
sekretariat@sp-leczyce.pl
www.sp-leczyce.pl

Szkoła Podstawowa im. Adama Loreta w Łęczycach zaprasza do uczestnictwa w XX edycji **Wojewódzkiego Konkursu „Poznajmy las”**. Tegoroczne zmagania przebiegać będą pod hasłem: „**Ekosystem lasu**”.

I CELE KONKURSU

- Pogłębienie wiadomości na temat ekosystemu leśnego.
- Rozwijanie umiejętności rozpoznawania i nazywania pospolitych gatunków roślin i zwierząt tworzących biocenozę lasu.
- Rozwijanie pozytywnych postaw wobec przyrody.
- Rozwijanie zainteresowań i uzdolnień uczniów.
- Wdrażanie uczniów do samokształcenia poprzez samodzielne poszukiwanie wiedzy.

II WARUNKI UCZESTNICTWA

- W Konkursie może wziąć udział każdy uczeń szkoły podstawowej od klasy V z terenu województwa pomorskiego.
- Konkurs składa się z 3 etapów: szkolnego, powiatowego i wojewódzkiego.
- Termin Konkursu – 25 kwietnia 2024r. (czwartek) godz. 9⁰⁰ w Szkole Podstawowej w Łęczycach.

III FORMA KONKURSU

Na każdym etapie Konkursu uczestnicy mają za zadanie rozwiązać test konkursowy, dodatkowo na etapie wojewódzkim rozpoznać wskazane gatunki tworzące biocenozę lasu.

Zwycięzcy etapu wojewódzkiego zajmują: I, II, III miejsca i otrzymują dyplomy. Konkurs należy do zawodów wiedzy. Najwyższe wyniki z etapu wojewódzkiego mogą być wymienione na świadectwie ukończenia szkoły podstawowej oraz uwzględnione w postępowaniu rekrutacyjnym na rok szkolny 2024/2025 (Dz. U. z 2019 r. poz. 1737).

Uczestnik przystępujący do etapu wojewódzkiego, zobowiązany jest do posiadania i okazania ważnej legitymacji szkolnej.

IV ORGANIZACJA I PRZEBIEG KONKURSU

- Każda szkoła zgłosi udział w Konkursie do 30 listopada 2023r. na adres: sekretariat@sp-leczyce.pl
- Organizatorzy potwierdzą przyjęcie zgłoszenia szkoły do Konkursu do 5 grudnia. Szkoła, która nie otrzyma potwierdzenia przyjęcia zgłoszenia, skontaktuje się z Organizatorem Konkursu.
- Etap szkolny odbędzie się 14 grudnia 2023r.
- Na adres e-mailowy szkoły zgłaszającej udział do 12 grudnia 2023r. zostanie przesłany test konkursowy wraz z kartą odpowiedzi.
- Eliminacje szkolne i powiatowe organizują i przeprowadzają Szkolne Komisje Konkursowe.
- Szkolne Komisje Konkursowe zgłaszają organizatorowi nazwiska uczniów, którzy w etapie szkolnym uzyskali min. 60% punktów, do 20 grudnia 2023r. Uczniowie ci kwalifikują się do etapu powiatowego.
- Do 19 lutego 2024r. organizator przesyła test konkursowy na adres e-mailowy szkół, których uczniowie zakwalifikowali się do etapu powiatowego.

- Szkolne Komisje Konkursowe przeprowadzają eliminacje powiatowe 21 lutego 2024r. i przesyłają testy konkursowe organizatorowi do 23 lutego 2024r. (decyduje data stempla pocztowego).
- Komisja Konkursowa powołana przez Organizatora sprawdza testy i drogą elektroniczną informuje szkoły o wynikach do 4 marca 2024r.
- Do etapu wojewódzkiego kwalifikują się uczniowie, którzy w eliminacjach powiatowych uzyskają min. 70% punktów.
- Etap wojewódzki odbędzie się 25 kwietnia 2024r. w Szkole Podstawowej w Łęczycach.
- Wgląd do prac przysługuje nauczycielom przygotowującym uczniów do Konkursu, w terminie dwóch dni roboczych od dnia ogłoszenia wyników po etapie powiatowym i wojewódzkim Konkursu.

V ZAGADNIENIA DO KONKURSU:

- Charakterystyka ekosystemu leśnego: las jako biocenoza, pojęcia: humifikacja, mineralizacja, sukcesja zbiorowisk roślinnych, czynniki wpływające na wzrost i rozwój lasu, adaptacje organizmów do życia w lesie, zależności między organizmami, rośliny – typy ulistnienia, kształty blaszek liściowych, typy owoców i kwiatostanów, obieg pierwiastków (Ca, N, C).
- Charakterystyka zbiorowisk leśnych.
- Rola martwych drzew w lesie.
- Gatunki obce w lasach Polski.
- Rozpoznawanie wskazanych organizmów na podstawie rysunku, skanu – tylko na etapie wojewódzkim: modrzew europejski, jodła pospolita, świerk pospolity, sosna zwyczajna, dąb szypułkowy, dąb bezszypułkowy, buk zwyczajny, jesion wyniosły, lipa drobnolistna, lipa szerokolistna, topola osika, jarząb zwyczajny, klon zwyczajny, klon jawor, brzoza brodawkowata, grab pospolity, wrzos zwyczajny, róża dzika, głóg dwuszyjkowy, borówka czernica, bluszcz pospolity, skrzyp leśny, orlica pospolita, narecznica samcza, paprotka zwyczajna, konwalia majowa, szczawik zajęczy, marzanka wonna, zawilec gajowy.
- Życie drzewa.
- Las jako bogactwo naturalne
- Zagrożenia lasów.

VI LITERATURA

1. „Las – spotkania z przyrodą” D. Zawadzka, M. Sławski, Multico Oficyna Wydawnicza, W-wa 2007 (Ekosystem leśny str.7-40; Las i człowiek str. 40-48: Znaczenie lasów dla człowieka, Wpływ człowieka na las, Gatunki obce w lasach Polski , Zagrożenia lasów ; Charakterystyka zbiorowisk leśnych str. 58-71; Typy kwiatostanów, owoców.
2. Przewodnik „Las” M. Poruba, J. Pokorny, Multico W-wa 1996 (Las jako biocenoza str. 12-36).
3. Las środowisko żywe, L. Abbadie, M. Baudouin Ossolineum, Wrocław 2006 (Żywy i ukształtowany ekosystem: Życie drzewa str. 36-40; Klimat-pory roku i las str. 52-59).

W przypadku pytań związanych z konkursem prosimy nauczycieli o kontakt z p. Wiolettą Piankowską –Szkoła Podstawowa im. A. Loreta w Łęczycach tel. 586780720, lub sekretariat@sp-leczyce.pl albo lw3@wp.pl –e-mail bezpośrednio do nauczyciela.

Konkurs jest wpisany do *Wojewódzkiego kalendarza imprez 2023/2024* (Konkurs wiedzy) oraz zgłoszony do KO w Gdańsku jako zawody wiedzy organizowane w roku szkolnym 2023/2024 (najwyższe wyniki z etapu wojewódzkiego mogą być wymienione na świadectwie ukończenia szkoły podstawowej oraz uwzględniane w postępowaniu rekrutacyjnym na rok szkolny 2024/2025). Konkurs zostanie przeprowadzony pod *Honorowym Patronatem Pomorskiego Kuratora Oświaty*.

Partnerzy Konkursu: *Nadleśnictwo w Strzebielinie, Urząd Gminy w Łęczycach, Centrum Informacyjne Lasów Państwowych w Warszawie, Centrum Informacji i Edukacji Ekologicznej Gdańsk.*