

Fundacja EkoRozwoju serdecznie zaprasza do udziału w bezpłatnych zajęciach

w ramach projektu:

„ZAJĘCIA EDUKACYJNE W EKOCENTRUM WROCŁAW”

Oferujemy czterogodzinne bezpłatne zajęcia terenowe prowadzone przez doświadczonych edukatorów EkoCentrum Wrocław.

Zajęcia pomyślane są jako atrakcyjna forma spędzenia czasu połączona z ciekawym programem edukacyjnym – nasze zajęcia są zgodne z podstawą programową.

Zgłoszenia prosimy przysyłać na adres ekocentrum@eko.org.pl
lub telefonicznie pod nr 696-948-194



zajęcia	miejsce realizacji	wiek uczestników
Przyroda wokół nas		
<p>Dzięki zajęciom zapoznamy się z przyrodą najbliższej okolicy: zwierzętami, roślinami i grzybami zasiedlającymi miasta, z wykorzystaniem narzędzi obserwacji (lupy, lornetki).</p> <p>Uczniowie dowiadują się czy i dlaczego zieleń miejska jest cenna dla ludzi, jakie elementy przyrody spotykamy w najbliższym sąsiedztwie. Istnieje możliwość dostosowania tematyki do potrzeb i możliwości grupy.</p> <p>W zależności od pory roku i lokalizacji zajęć szczegółowy ich przebieg dotyczyć może różnych aspektów: poznawanie drzew, owadów, ptaków, środowisk leśnych, poszukiwania śladów wiosny/jesieni itp.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Wrocław • Dolny Śląsk – wybrana lokalizacja lub okolice docelowej szkoły 	klasy I-III Szkoły Podstawowej
Leśne wyprawy		
<p>Podczas zajęć zanurzymy się w tajemniczy świat przyrody w sposób swobodny i nieskrępowany - w formie wyprawy poza znanymi ścieżkami.</p> <p>Wycieczka przez las to okazja do bliskiego kontaktu z przyrodą i poznania jej wieloma zmysłami. Ważny jest rozwój orientacji w terenie, umiejętność odnajdywania kierunków świata, korzystania z mapy, poruszania się cicho i bez szkody dla przyrody.</p> <p>Przy okazji uczyliśmy się rozpoznawać mieszkańców lasu - zwierzęta i rośliny, wyszukujemy ślady ich obecności, takie jak tropy, ślady żerowania.</p> <p><u>Zajęcia mają formę spaceru przez wybrany las, na obszarze miasta lub poza nim; dojazd grupy na miejsce po stronie szkoły.</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dolny Śląsk – wybrana lokalizacja lub okolice docelowej szkoły 	klasy I-III i IV-VI Szkoły Podstawowej

Ptaki

Podczas zajęć wspólnie **poznajemy różne gatunki ptaków zamieszkujących nasze bliskie otoczenie**, ich zwyczaje, środowisko życia i pojawiające się w tym środowisku zagrożenia.

Uczniowie uczą się rozpoznawania ptaków samodzielnie obserwując je i próbując oznaczać na podstawie atlasów.

Mają też szansę zapoznania się z różnymi metodami obserwowania i badania ptaków stosowanymi przez zawodowych ornitologów.

Zajęcia mają formę spaceru w okolicy szkoły lub innej wybranej lokalizacji. Dojazd grupy na miejsce po stronie szkoły.

- Wrocław
 - Dolny Śląsk – wybrana lokalizacja lub okolice docelowej szkoły
- klasy IV-VI Szkoły Podstawowej

Woda - źródło i miejsce życia

Zapraszamy na zajęcia łączące elementy przyrodnicze, geograficzne i fizyko-chemiczne związane z wodami: rzekami i zbiornikami.

W trakcie zajęć uczniowie pracują nad tematami takimi jak: **środowiska wodne (rzeki, stawy), zasoby wodne swojego regionu, organizmy wodne i nadwodne (rośliny i zwierzęta, ich przystosowania do życia w danym środowisku), znaczenie wody dla człowieka, właściwości fizyko-chemiczne wody i jej zanieczyszczenia.**

Uczniowie obserwują organizmy nadwodne (ptaki) i wodne (czerpakowanie organizmów z wody). Dodatkowo samodzielnie badają podstawowe parametry pobranych próbek wody za pomocą prostych metod analitycznych (pH, twardość, zawartość związków azotu, fosforu, siarki).

Zajęcia prowadzone są w bezpośrednim sąsiedztwie zbiornika wodnego (rzeki, stawu, oczka wodnego), zarówno we Wrocławiu jak i poza nim: np. nad Zbiornikiem Mietkowskim. Dojazd grupy na miejsce po stronie szkoły.

- Wrocław
 - Dolny Śląsk – wybrana lokalizacja lub okolice docelowej szkoły
- Klasy IV-VI Szkoły Podstawowej, gimnazjum, liceum

Natura 2000 we Wrocławiu

- Wrocław

Gimnazjum, liceum

Podczas zajęć zapoznajemy się z **formami ochrony przyrody**, celem i efektem ich ustanawiania na przykładzie znajdujących się we Wrocławiu obszarów Natura 2000.

Na terenie miasta Wrocławia znajduje się 5 obszarów ochrony Natura2000: "Grądy Odrzańskie"/"Grądy w Dolinie Odry", "Łęgi nad Bystrzycą", "Dolina Widawy", "Las Pilczycki", "Kumaki Dobrej". Poznajemy elementy przyrody kluczowe dla tych obszarów, uczymy ich rozpoznawania.

Zajęcia mają formę wycieczki w jeden z obszarów w granicach administracyjnych miasta, lub tuż pod granicami; dojazd grupy na miejsce po stronie szkoły.

Skarby przyrody Dolnego Śląska

- Dolny Śląsk

Gimnazjum, liceum

Podczas zajęć wspólnie zwiedzamy Dolny Śląsk zapoznając się najcenniejszymi elementami przyrody w regionie. W naszym województwie znajduje się **66 rezerwatów przyrody i blisko 100 obszarów Natura2000**, wiele z nich jest mało znanych, choć chroni skarby przyrody - ożywionej i nieożywionej.

Wyprawy ścieżkami edukacyjnymi przez obszary chronione blisko i daleko od miasta pozwalają poznać chronione gatunki roślin, zwierząt.

Uczniowie zapoznają się także z formami ochrony przyrody, celem i efektem ich ustanawiania na przykładzie znajdujących się w naszym województwie obszarów Natura 2000 i rezerwatów.

Zajęcia odbywają się w miejscu wybranym przez grupę, organizacja dojazdu grupy na miejsce po stronie szkoły.

DODATKOWO OFERUJEMY zajęcia prowadzone przez przyrodnika z uprawnieniami przewodnika górskiego; połączenie zajęć przyrodniczych w Książańskim PK ze zwiedzaniem Zamku Książ, w Górach Sowich - ze zwiedzaniem kompleksu Riese lub Zamku Grodno, w Rudawskim PK - ze zwiedzaniem Zamku Bolków, organizacją ogniska itp.

Strażnicy Zieleni

Celem zajęć jest poznanie struktury, kondycji, składu gatunkowego obszarów zielonych w mieście, ich funkcji dla człowieka i środowiska. Zajęcia obejmują różnorodne zadania / zabawy (zależnie od grupy wiekowej) dotyczące rozpoznawanie gatunków drzew, ich budowy, funkcji.

Uczniowie poznają życie ukryte wśród drzew - organizmy żyjące w drzewach, na drzewach i ich rolę w ekosystemie. Skupiamy się na funkcjach drzew nie tylko w skali lokalnej (w najbliższym otoczeniu), ale też w skali globalnej - jaki mają wpływ na klimat, obieg wody i pierwiastków w przyrodzie. Jakie znaczenie mają dla człowieka? Obserwujemy kondycję, stan zieleni w mieście, a tym samym poznajemy zagrożenia i potrzeby zmian.

- Wrocław klasy IV-VI Szkoły
- Dolny Śląsk – Podstawowej, okolice Gimnazjum, docelowej szkoły Liceum

Zapraszamy do zapoznania się z rekomendacjami na stronie:

<http://www.eko.wroc.pl/index.php/ofertaedukacyjna/rekomendacje>

Zajęcia są bezpłatne, nie pokrywamy jednak kosztów dojazdu na zajęcia.



Projekt współfinansowany ze środków
Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu,
oraz
Gminy Wrocław
www.wroclaw.pl

