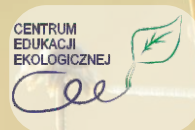


CENTRUM EDUKACJI
EKOLOGICZNEJ
W EŁKU

RAPORT
2022

Elckie Stowarzyszenie Ekologiczne prowadzi działalność edukacyjną od 1994 roku. Realizuje projekty ekologiczne i społeczne zgodne z zasadą zrównoważonego rozwoju. Stowarzyszenie prowadzi różnorodne działania w celu ochrony wspólnego dobra, jakim jest środowisko przyrodnicze, poczynając od działań krajoznawczych, warsztatów i spotkań przyrodniczych poprzez konferencje i happeningi, kończąc zaś na wspomaganiu działalności placówek edukacyjnych. Od 2001 roku Stowarzyszenie zaangażowane jest w prowadzenie Centrum Edukacji Ekologicznej w Elku.

Centrum Edukacji Ekologicznej w Elku



Podstawowym celem Centrum Edukacji Ekologicznej w Elku jest propagowanie idei ekorozwoju jako całokształtu działań człowieka na rzecz zasobów środowiska przyrodniczego, kształtowania społecznego poparcia dla proekologicznych przedsięwzięć Samorządu Elku oraz budowanie obrazu miasta jako wzorcowego ośrodka rozwoju zrównoważonego.

Do zadań Centrum Edukacji Ekologicznej w Elku należą w szczególności:

1. Rozwijanie zainteresowań mieszkańców zagadnieniami ochrony środowiska, ekologii oraz pogłębiania i poszerzania wiedzy z dziedziny zrównoważonego rozwoju zgodnie z Narodową Strategią Zrównoważonego Rozwoju.
2. Rozwijanie zainteresowań do uprawiania krajoznawstwa i turystyki.
3. Rozwijanie i kształtowanie nawyków czynnego wypoczynku.
4. Organizowanie wypoczynku i rekreacji.
5. Organizowanie festynów, przeglądów, wystaw i konkursów.
6. Współdziałanie z organizatorami wypoczynku letniego dzieci i młodzieży,
7. Prowadzenie działalności w zakresie organizacji konferencji, szkoleń, warsztatów, seminariów.
8. Prowadzenie ogrodu botanicznego na terenie działła Centrum Edukacji Ekologicznej w Elku,
9. Organizowanie zajęć z zakresu edukacji ekologicznej dla dzieci i młodzieży.
10. Współpraca w obszarze zrównoważonego rozwoju i edukacji ekologicznej z placówkami oświatowymi, organizacjami pozarządowymi oraz społecznością lokalną i regionalną.
11. Wspieranie i upowszechnianie idei samorządności.
12. Wspieranie i promowanie inicjatyw samorządu lokalnego i podległych mu instytucji zmierzających do podniesienia jakości środowiska i życia mieszkańców.
13. Promocja Miasta Elku jako ośrodka zrównoważonego rozwoju.

Teren wokół Centrum Edukacji Ekologicznej to piękny, zadbane ogród, który nieodpłatnie udostępniamy wszystkim zwiedzającym. Ogród pełni funkcję nie tylko dydaktyczną, ale także rekreacyjną. Znajdziemy tu wiele urokliwych miejsc, gdzie w ciszy można delektować się obcowaniem z naturą. W zaaranżowanych zakątkach tematycznych oprócz rodzimych gatunków drzew i krzewów spotkać możemy także rośliny kolekcjonerskie, często pochodzące z dalekich zakątków świata. Na terenie ogrodu zainstalowano różne atrakcje, jak np. obracane kostki z gatunkami ptaków, tablice do rozpoznawania drzew, fotościankę, tablice do gry edukacyjnej „Segreguj odpady”. W zacisznych miejscach zamontowane zostały budki lęgowe dla ptaków, domki dla jeży oraz hotele dla owadów.



Przez cały rok w Centrum Edukacji Ekologicznej odbywały się zajęcia poświęcone tematyce ekologicznej i przyrodniczej. Były to zajęcia, podczas których dzieci obserwowały przyrodę, odkrywając jej piękno i dowiadując się o tym, jak wielką ma ona wartość. Uczniowie poznali, że są częścią przyrody i że powinno się ją chronić. W trakcie trwania zajęć dzieci odkrywały różnorodność świata roślin i poznały wiele ciekawostek z nią związanych. Zajęcia miały na celu wzbudzenie w dzieciach pozytywnych emocji w stosunku do przyrody, w tym radości z odkrywania jej tajemnic. W 2022 roku przeprowadzonych zostało 437 godzin zajęć edukacyjnych, których uczestniczyło 5082 uczniów.





Dzięki wsparciu Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie, Elckie Stowarzyszenie Ekologiczne mogło znów wspierać realizację małych projektów edukacyjnych z zakresu edukacji ekologicznej. Ogłoszony był jeden, jesienny nabór wniosków, na który dofinansowanie otrzymało 6 placówek. Projekty dofinansowano kwotą 8000 zł.

Otrzymane środki można było otrzymać na:

- Zakładanie mini ogrodów, ich pielęgnacja i utrzymanie w należytym stanie, na terenach będących w dyspozycji placówek oświatowych (bezpośrednio w najbliższym otoczeniu), które będą miejscem obserwacji i praktycznej nauki uczniów.
- Stworzenie wystawy przyrodniczej, krajoznawczej w placówce oświatowej, która stanie się stałym elementem placówki. W ramach dofinansowania można zakupić stelaże do wystawy, wydrukować zdjęcia np. na planszach itp.

Lista placówek, które otrzymały dofinansowanie:

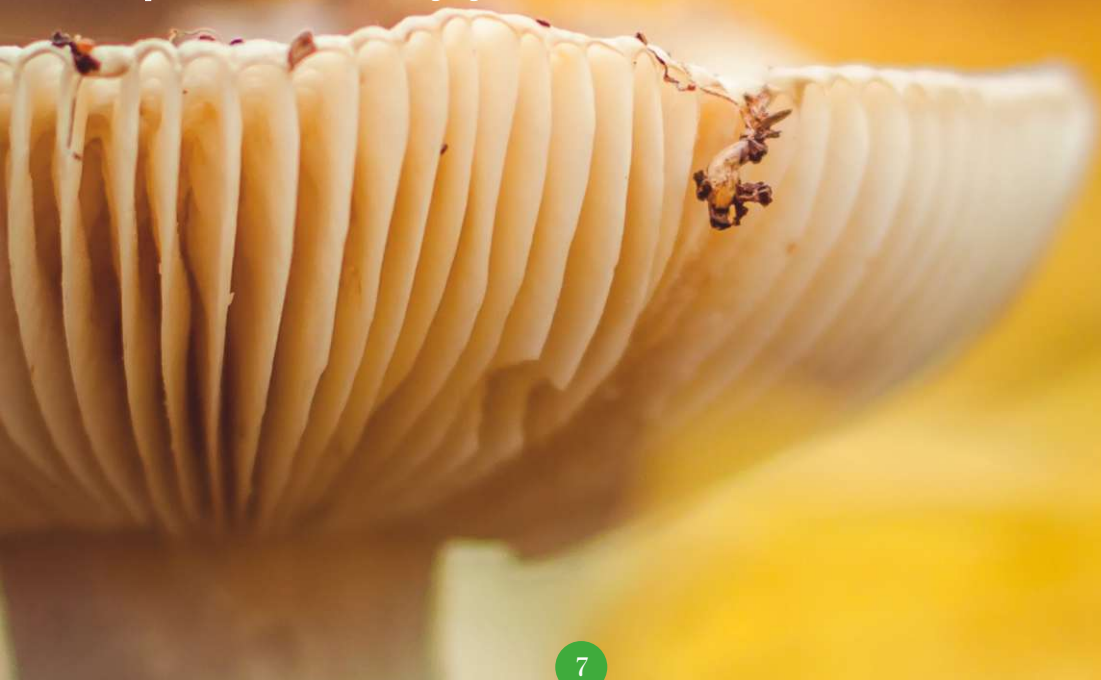
Nazwa placówki
Miejskie Przedszkole „Ekoludki” w Elku
Miejskie Przedszkole „Słoneczna Ósemka” w Elku
Przedszkole z Oddziałami Integracyjnymi w Olecku
Bursa Szkolna w Elku
Zespół Szkół nr 6 im. Maciej Rataja w Elku
Szkoła Podstawowa im. Marii Konopnickiej w Kalinowie

TOWARZYSTWO KRAJOZNAWSTWA I TURYSTYKI AKTYWNEJ

Towarzystwo Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej działa od lutego 2013 r. Jest nieformalnym zrzeszeniem pasjonatów krajoznawstwa i turystyki, osób aktywnie spędzających każdą wolną chwilę. Organizowane działania cieszą się sporym powodzeniem i przyciągają liczne grupy dzieci, młodzieży szkolnej, a także dorosłych mieszkańców Ełku i okolic. Członkowie Towarzystwa posiadają uprawnienia pilotów, przewodników miejskich i terenowych, uprawnienia Instruktorów Turystyki Kwalifikowanej o specjalności: turystyka rowerowa, turystyka kajakowa, uprawnienia Instruktorów Nordic Walking i Instruktorów Znakowania Szlaków Turystycznych.

Cele Towarzystwa:

- propagowanie i rozwijanie wypoczynku dla szeroko rozumianej turystyki, propagowanie i rozwijanie krajoznawstwa;
- promocja zdrowego stylu życia oraz upowszechnianie wiedzy na temat zagrożeń i możliwości ich unikania związanymi z uprawianiem turystyki i rekreacji;
- krzewienie turystyki i krajoznawstwa oraz aktywnych form wypoczynku dla dzieci, młodzieży, osób dorosłych w postaci organizacji rajdów, spływów, marszów;
- ochrona dziedzictwa przyrodniczego oraz troska o racjonalne wykorzystywanie zasobów przyrody;
- ochrona dóbr kultury i dziedzictwa narodowego;
- prowadzenie działalności edukacyjnej skierowanej tematycznie do turystów, podróżników, miłośników geografii i świata.



Kalendarz działań 2022 r.

23.01.2022	Wędrówka piesza po bezdrożach
24.01-31.12	Marsz Nordic Walking – rekreacja w zgodzie z naturą
05.02.2022	Nordic Walking wokół Jeziora Straduńskiego
06.02.2022	Wędrówka piesza po bezdrożach „do Królowej Boru Elckiego”
13.02.2022	Wyprawa do Króla Biebrzy
20.03.2022	Wędrówka piesza po bezdrożach do pomnika Barabasza
27.03.2022	Wyjazd do Biebrzańskiego Parku Narodowego - Biebrzańskie Bagna
02.04.2022	Wędrówka piesza po bezdrożach
24.04.2022	Rowerem i pieszo przez Suwalski Park Krajobrazowy
08.05.2022	Wędrówka piesza po bezdrożach
15.05.2022	Rowerem i pieszo przez Wigierski Park Narodowy
22.05.2022	Wędrówka Nordic Walking po polskim biegunie zimna
28.05.2022	Lokalny rajd rowerowy
29.05.2022	Rejs statkiem Elbląg- Buczyniec
05.06.2022	Rowerem przez Wielkie Jeziora Mazurskie
12.06.2022	Rowerem do Pałacu Pacy
18.06.2022	Wędrówka piesza po bezdrożach
24.06.2022	Nocny świętojański spływ kajakowy

26.06.2022	Rowerem i pieszo przez Park Krajobrazowy Puszczy Rominckiej
10.07.2022	Rowerem przez Podlasie
17.07.2022	Spływ kajakowy Polom-Straduny
24.07.2022	Wyjazd do Ziółowego Zakątka
07.08.2022	Rowerem przez Wielkie Jeziora Mazurskie
13.08.2022	Noc spadających gwiazd
14.08.2022	Marsz po bezdrożach- Rospudą na piechotę
04.09.2022	Szlakiem tatarskim
10.09.2022	Nocna audycja i królowej, wędrówka piesza po bezdrożach
18.09.2022	Szlakiem otwartych okiennic
25.09.2022	Rowerem i pieszo na kolej
02.10.2022	Rajd rowerowy 10 jezior
16.10.2022	Spływ kajakowy Czarną Hańczą
23.10.2022	Szlakiem ginących zawodów
11.11.2022	VII Marsz Niepodległości
13.11.2022	Pieszko przez Biebrzański Park Narodowy
26.12.2022	Bożonarodzeniowy Spływ Kajakowy
31.12.2022	VII Sylwestrowy Marsz Nordic Walking

Nordic Walking – rekreacja w zgodzie z naturą

Centrum Edukacji Ekologicznej wraz z Towarzystwem Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej oraz Nordic Walking-owym Elkiem przez cały rok, w różnych dniach tygodnia organizowali marsze "Nordic Walking - rekreacja w zgodzie z naturą". Po krótkiej rozgrzewce i pokazaniu techniki prawidłowego chodzenia z kijami uczestnicy wyruszali na ok 2 godzinne przemarsze okolicami miasta Elku. Marsze prowadziła Instruktorka Nordic Walking - Alicja Tracichleb-Salik.

W 2022 roku odbyły się 24 marsze, w których uczestniczyło 300 osób.



Wędrówki piesze po bezdrożach... obrzeżami Etku

Kto z nas nie lubi czasem oderwać się od całego świata, od pracy, stresu, zabiegania? Każdy chodź przez chwilę chciałby zostawić wszystko gdzieś za sobą, aby móc naładować akumulatory. Wędrowanie to jedna ze wspaniałych aktywności, gdzie można przemierzać kolejne kilometry przez malowane naturą lasy, strumyki, wzgórza, łąki. Świeże powietrze, wspaniałe widoki dają radość z wędrowania bez względu na to jak długa i ciężka jest droga. Wędrówki po bezdrożach prowadziła Katarzyna Switaj z TKiTA i Jarosław Wasilewski Instruktor Turystyki Kwalifikowanej w zakresie: turystyka piesza nizinna, Licencjonowany przewodnik turystyczny na terenie województwa warmińsko-mazurskiego, należy do Towarzystwa Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej

W 2022 roku odbyło się 11 wędrówek, w których uczestniczyło 226 osób.



Splawy kajakowe

Kajakarstwo jest jednym z najwspanialszych sposobów na spędzenie wolnego czasu. Pozwala nam obejrzeć praktycznie niedostępne w inny sposób zakątki naszego regionu. Ułatwia kontakt z dziewiczą przyrodą, daje poczucie przyjemnego zmęczenia oraz satysfakcję z pokonania własnej niemocy. W 2022 roku odbyły się 4 splawy, w których uczestniczyło 60 osób. Splawy kajakowe prowadził Przemysław Łojewski z TKiTA.



Rowerem i pieszo przez Parki Narodowe i Krajobrazowe edycja 5

Niewielkie skrawki kraju, starannie wybrane ze względu na niezwykley krajobraz, tętniący życiem świat zwierzęcy i często unikatowe siedliska roślinności to skrawki Północno-Wschodniej Polski niemal nieskażone ludzką ręką i podlegające ścisłej bądź częściowej ochronie. Staramy się zachować je w stanie nienaruszonym, aby służyły nam, i przyszłym pokoleniom. Z tych samych powodów, dla których są chronione, są one dla nas niezwykle atrakcyjne. Nikomu nie trzeba przecież tłumaczyć, że najprzyjemniej jeździ się tam, gdzie jest naprawdę pięknie i dziko. Wybierając ekologiczny środek transportu tym samym przyczyniamy się do ochrony tak cennych obszarów jakimi są Parki Narodowe czy Krajobrazowe.

Pierwsza i druga edycja projektu pozwoliła nam zwiedzić niewielki skrawek Polski, jednak zostało jeszcze dużo obszarów, do których warto jest pojechać. Ponadto nie wszyscy mieszkańcy wybierają rower jako ich główny środek transportu. Grupy senioralne zafascynowały się marszem Nordic Walking, co pozwala im w aktywny sposób zwiedzać przyrodnicze obszary. Poprzez projekt chcieliśmy połączyć dwie grupy społeczne, aby z wyjazdów do obszarów cennych pod względem przyrodniczym mogli korzystać nie tylko rowerzyści, ale i osoby chodzące z kijkami. Tym samym sprawiliśmy, że większa liczba mieszkańców mogła korzystać z oferowanych imprez a także odbyła się swoista integracja międzypokoleniowa. Kontakt z przyrodą wywołał żywe i silne uczucia, a tym samym chęć dalszego jej poznawania. Dzięki aktywności na łonie natury kształtowały się pozytywne cechy charakteru, wpływające na postawy, poglądy, zasady współżycia i współdziałania w środowisku społecznym. W działaniach uczestniczyły 152 osoby.



Rajdy rowerowe

Głównym założeniem Centrum Edukacji Ekologicznej i Towarzystwa Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej było stworzenie bogatej oferty krajoznawczo-turystycznej, aby mieszkańcy Elku mieli możliwość aktywnego zwiedzania unikatowych pod względem przyrodniczym i krajoznawczym miejsc, aby pobudzić mieszkańców Elku do aktywności, aby zachęcić do zmiany niekorzystnych dla zdrowia przyzwyczajeń i wybrania alternatywnych, ekologicznych środków podróżowania. Ponadto podczas trwania rajdów rowerowych propagowany jest zrównoważony transport. Rajdy rowerowe prowadzili Józef Burzyński z TKiTA i Andrzej Salik z TKiTA i Olga Milewska. Łącznie w 7 rajdach uczestniczyło 140 osób.



Rowerem przez Wielkie Jeziora Mazurskie

5 czerwca i 7 sierpnia odbyły się kolejne wyjazdy rowerowe organizowany przez Centrum Edukacji Ekologicznej w Elku, Elckie Stowarzyszenie Ekologiczne i Nieformalne Towarzystwo Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej. Tym razem i w sumie jak co roku przemierzaliśmy na rowerach Krainę Wielkich Jezior Mazurskich. Zwiedziliśmy m.in. Służę Leśniewo Górne, Aleję dębową w Sztynorcie i Pałac w Sztynorcie, Góra Konopki. Zwiedziliśmy także Muzeum w Mamerkach. Prowadzącym rajd rowerowy był Andrzej Salik z Towarzystwa Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej. W rajdach uczestniczyło 40 osób.



Rodzinny wyjazd do Ziołowego Zakątka

18 sierpnia 30 – osobowa grupa zwiedzała unikatowy na skalę Europejską ziołowy kompleks, znajdujący się na Podlasiu. Ziołowy Zakątek to obiekt agroturystyczny położony w samym sercu najczystszonego regionu Polski, Podlasia. To atrakcja dla tych wszystkich, którzy szukają wytchnienia od zgiełku miasta. Zioła są tematem przewodnim wszystkich elementów kompleksu turystycznego. Jego sercem jest Podlaski Ogród Botaniczny. Znajduje się tam 1500 odmian roślin leczniczych i aromatycznych. Są także gatunki objęte ścisłą ochroną. Zadaniem Ośrodka Edukacji Przyrodniczej jest przekazanie wiedzy na temat bogactwa przyrodniczego Podlasia, tradycji zielarskich i zrównoważonego rozwoju. Ośrodek ma do dyspozycji ogród botaniczny z kolekcją roślin użytkowych, gospodarstwo ekologiczne, las, staw oraz laboratorium wyposażone w nowoczesny sprzęt. W wyjeździe uczestniczyło 46 osób.



Statkiem po trawie

10 października 46 – osobowa grupa pojechała do Ostródy, aby wziąć udział w rejsie statkiem po Kanale Elbląskim. Kanał Elbląski został uznany za pomnik historii w 2011 roku. Jest on XIX-wiecznym arcydziełem budownictwa wodnego, unikatowym obiektem techniki o bardzo dobrze zachowanej i wciąż użytkowanej historycznej strukturze. Jest jednym z dwóch istniejących na świecie zabytkowych kanałów, w których zastosowano oryginalne rozwiązanie konstrukcyjne - system pochylni z tzw. suchym grzbietem służących do przemieszczania jednostek pływających pomiędzy odcinkami znajdującymi się na różnych wysokościach (drugi obiekt - amerykański Kanał Morris jest jednakże w przeciwieństwie do Elbląskiego od 1922 roku nieczynny). Jako napęd dla koła wodnego, za pomocą którego przeciągane są statki po pochylniach, pruski inżynier Georg Jacob Steenke wykorzystał zrzut wody - tanią w eksploatacji, niestosowaną nigdzie indziej metodę.

Podczas 2,5 godzinnej rejsu pokonaliśmy 2 śluzy, a rejs umilały nam zwierzęta i ptaki, które mogliśmy dostrzec z pokładu statku. Następnie udaliśmy się na 2, 5 godzinny jesienny spacer z przewodnikiem po Ostródzie.



Wyjazdy przyrodniczo-kulturowe

W 2022 roku odbyły się 3 wyjazdy przyrodniczo – kulturowe: „Szlakiem zapomnianych zawodów”, „Szlakiem tatarskim”, „Szlakiem otwartych okiennic”, których celem był wzmacnianie tożsamości oraz uczestnictwa w kulturze na poziomie regionalnym.

Edukacja kulturowa jest nastawiona na przygotowanie do bardziej aktywnego, świadomego, a nawet krytycznego uczestnictwa w kulturze. Jednocześnie wspiera procesy poszukiwania własnej kulturowej tożsamości. Wyjazdu ułatwią również komunikację, współpracę i współlistnienie z członkami społeczności regionalnej, z innymi społecznościami i przedstawicielami innych kultur. Wpływa to pozytywnie na kształtowanie postaw charakteryzujących się otwartością w życiu społecznym. W wyjazdach uczestniczyło 120 osób.



45 Bożonarodzeniowy Spływ Kajakowy

Święta Bożego Narodzenia to czas, gdy większość z nas łąduje w fotelu i zastanawia się jak odmówić nałożenia kolejnej porcji ciasta. Zastanawiamy się, czy po świętach zmieścimy się w swoje ulubione spodnie. A może warto zamienić kapcie na ciepłe buty i spędzić choć jeden dzień nieco inaczej? Aktywniej?

Centrum Edukacji Ekologicznej i Towarzystwo Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej co roku 26 grudnia organizują Bożonarodzeniowy spływ kajakowy. Przewodnik - śp. dr Jan Olejnik, wielki miłośnik turystyki od wielu lat zabierał spływowiczów na łono natury. Tegoroczny spływ był dedykowany śp. Janowi Olejnikowi. Będziemy kontynuować organizację spływu, aby pamięć po dr Janie była żywa każdego roku.

Grupa kajakarzy spotkała się na plaży w Stradunach, aby wspólnie spłynąć rzeką Elk do Elku. Na trasie uczestnicy mogli ogrzać się przy ognisku, zjeść ciepły posiłek m.in. „kociołek”, wypić gorącą herbatę i poczuć świąteczną atmosferę, w którą wprowadziło wspólne śpiewanie kolęd. Magiczne chwile w ten magiczny czas. W spływie uczestniczyło 15 osób.



Od 2005 przy Centrum Edukacji Ekologicznej w Elku działa Klub Miłośników Ptaków. W ramach działalności Klubu organizowane są spotkania w celu wspólnej obserwacji ptaków, a także poszerzania wiedzy z zakresu ornitologii. Działania Klubu prowadzone są zarówno na terenie miasta, jak i w parkach narodowych oraz w rezerwatach przyrody. Każda pora roku jest odpowiednia, aby poznać świat otaczającej awifauny. W ramach działalności Klubu organizowane są spacer, wyjazdy terenowe, oraz prezentacje tematyczne.



Klub Miłośników Ptaków – kalendarz wydarzeń 2022 r.

15.01.2022	XVII Liczenie ptaków wodnych zimujących w Elku
05.02.2022	XVII Zimowe Elckie Ptakoliczenie
24.02.2022	Spotkanie z Krzysztofem Pawlukojciem "Przypadki i przygody średniej jakości miłośnika ptaków w średnim wieku"
12.03.2022	Przedwiosenny spacer ornitologiczny
19.03.2022	Obserwacje ptaków wokół Jeziora Selmęt Wielki
23.04.2022	Wyjazd na obserwacje ptaków
30.04.2022	Rejsy przyrodniczy katamaranem - obserwacje ptaków
14.05.2022	Objazdowe obserwacje ptaków
28.05.2022	Wyjazd na wieczorne obserwacje ptaków
16.07.2022	Lipcowe obserwacje ptaków
06.08.2022	Pożegnanie z jerzykami - spacer ornitologiczny
01.10.2022	Wyjazd na obserwacje ptaków
17.10.2022	Mandarynka w Polsce - spotkanie z Fatimą Hayatli
12.11.2022	Jesienny spacer ornitologiczny
17.12.2022	Przedświąteczny spacer ornitologiczny

Spacery ornitologiczne

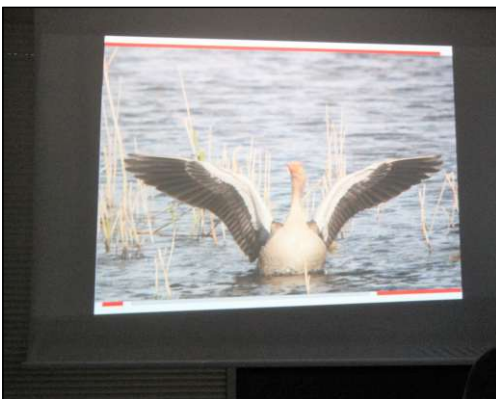
Ptaki żyją w różnych środowiskach, mają różne zwyczaje. Są ptaki, które żyją w mieście, inne na wsi, jeszcze inne nad wodą, na łąkach albo w lesie. Niektóre mieszkają przez cały rok w tych samych miejscach, inne odbywają bliższe i dalsze wędrówki. Życie ptaków jest bardzo ciekawe. Podczas spacerów ornitologicznych poznajemy skrzydlatych mieszkańców Elku i okolic. Poznajemy ich zwyczaje oraz charakterystykę miejsc gniazdowania. Staramy się również prowadzić statystyki dotyczące liczebności wybranych gatunków na zbiornikach wodnych oraz w parkach i ogrodach.

W 2022 roku odbyło się 6 spacerów ornitologicznych, w których uczestniczyło 50 osób.



Prezentacje ornitologiczne

Prezentacje ornitologiczne do spotkania integrujące osoby związane z tematyką ornitologiczną – osoby czynne zawodowo w profesjach zajmujących się ochroną ptaków, a także lokalną społeczność. Jest wiele osób zainteresowanych przyrodą i chętnych do pogłębiania wiedzy w tej dziedzinie. Spotkania w ramach prezentacji ornitologicznych to także możliwość wymiany doświadczeń i przekazania aktualnego stanu wiedzy, którą posiadają ornitolodzy i praktycy. W 2022 roku odbyła się 1 prezentacja w której uczestniczyło 20 osób.



Wyjazdy na obserwację ptaków

Są to kilkugodzinne wyjazdy, w czasie których odbywamy niedalekie wędrówki piesze. Celem wyjazdów są obserwacje i nauka rozpoznawania napotkanych ptaków. W najbliższej okolicy Elku znajduje się wiele terenów bogatych przyrodniczo, które są znakomitym miejscem do obserwacji ptaków. Poznajemy te miejsca o różnych porach roku, dzięki czemu mamy możliwość lepszego poznania ptasiego świata.

Łącznie odbyły się 4 wyjazdy w których uczestniczyło 40 osób.



Spotkania zielarskie skierowane były do osób, które miały potrzebę dowiedzieć się więcej o roślinnych darach natury i możliwościach wykorzystania ich w życiu codziennym. Okazało się, iż wiele dzikich roślin może wspomóc nasze zdrowie, urodę oraz urozmaicić kuchnię. Dzikie rośliny, które rosną na łące, w lesie, a być może nawet w naszym ogródku, są prawdziwą kopalnią składników odżywczych. Mogą służyć jako lekarstwo, kosmetyk oraz dodatek do potraw i to w dodatku zupełnie za darmo.

15.01.2022	Warsztaty mydlarskie
16.01.2022	Spacer botaniczny
03.02.2022	Polskie rośliny iglaste w kuchni i kosmetyce
12.02.2022	Walentynkowe warsztaty kosmetyczne
19.02.2022	Warsztaty mydlarskie
03.03.2022	Od kociołka do laboratorium
08.03.2022	Warsztaty kosmetyczne "Dzień Kobiet"
17.03.2022	Tworzenie domowej ziołowej apteczki
26.03.2022	Mydło z trawą cytrynową
07.05.2022	Spacer Botaniczny
21.05.2022	Warsztaty kulinarne bukiet na talerzu
28.05.2022	Warsztaty mydlarskie - lawendowe mydło
09.06.2022	Tworzenie kadzideł
09.07.2022	Spacer zielarski - wakacyjna ziołowa apteczka
14.07.2022	Tworzenie kadzideł cz. II
23.07.2022	Warsztaty mydlarskie
06.08.2022	Spacer botaniczny
18.08.2022	Tworzenie kadzideł cz. III
25.08.2022	Warsztaty mydlarskie
17.09.2022	Warsztaty z gotowania
24.09.2022	Warsztaty mydlarskie
24.09.2022	Warsztaty mydlarskie
15.10.2022	Warsztaty mydlarskie - mydło kasztanowe
16.10.2022	Jesienny Spacer Zielarski
05.11.2022	Warsztaty mydlarskie - mydło piernikowe
03.12.2022	Warsztaty mydlarskie - mydło z mlekiem i miodem

Warsztaty zielarskie

Podczas tegorocznych warsztatów zielarskich przygotowaliśmy niecodzienne dania z jesiennych owoców. Poznaliśmy również zapachy wielu ziół oraz metody ich przetwarzania oraz wykorzystania w celach leczniczych. Zrobiliśmy przegląd najlepiej sprawdzających się ziołowych leków i surowców. Porozmawialiśmy o tym, jakie zioła przydają się przy gorączce i przebiegnięciu. Poznaliśmy naturalne zamienniki najbardziej popularnych leków, nauczyliśmy się również wykonywać samodzielnie mieszanki ziołowe przydatne podczas sezonu chorobowego.

W 2022 roku odbyło się 12 warsztatów, w których uczestniczyło 210 osób.



Spacery zielarskie

Podczas spacerów zostały przedstawione podstawowe zasady, którymi należy się kierować podczas zbierania dzikich roślin. Nauczyliśmy się rozpoznawać wybrane gatunki, omówione zostały także ich właściwości oraz możliwości wykorzystania. Był również czas na wykorzystanie nabytej wiedzy w praktyce i samodzielne zebranie niewielkiej ilości roślin.

W 2022 roku odbyło się 5 spacerów zielarskich, w których uczestniczyło 95 osób.



Jak samodzielnie zrobić kadzidło wiązane? Których ziół używano niegdyś, by uchronić zwierzęta gospodarskie przed chorobami i czarami? Jaką rośliną okadzano dzieci, by uczynić je „czerstwymi i ochotnymi”? Czy w przydomowych ogródkach znajdziemy składniki do domowych kadzideł? Odpowiedzi na te pytania (i wiele innych) poznaliśmy podczas trzech spotkań z cyklu warsztatów poświęconych naturalnym kadzidłom. Odbyły się 3 warsztaty, w których uczestniczyło 70 osób.



WARSZTATY MYDLARSKIE

Jak powstaje mydło? Z czego się składa? Czy możliwe jest samodzielne zrobienie mydła w domu? Odpowiedzi na te pytania poznali uczestnicy podczas warsztatów mydlarskich dla początkujących. Warsztaty mydlarskie skierowane były do wszystkich osób, które chciały dowiedzieć się czym różni się mydło rzemieślnicze od drogowego oraz jak ono powstaje. Uczestnicy na każdym warsztacie poznawali różnego rodzaju mydła, a także własnoręcznie wykonywali mydło sodowe.

W 2022 roku odbyło się 11 warsztatów, w których uczestniczyło 120 osób.



Jak podglądać?

Czyli o etyce w obserwacjach przyrody

10 lutego naszym gościem był dr Michał Skierczyński - biolog środowiskowy, ornitolog, ekolog behawioralny specjalizujący się w komunikacji dźwiękowej i zachowaniach zwierząt. Podczas spotkania opowiadał o etycznych aspektach w obserwacjach przyrodniczych.



Spotkanie z Krzysztofem Pawlukojem

"Przypadki i przygody średniej jakości miłośnika ptaków w średnim wieku"

24 lutego 2022 gościem Centrum Edukacji Ekologicznej w Elku był Krzysztof Pawlukoje - autor publikacji w "Przyrodzie Polskiej" i mediach lokalnych, edukator dzieci i młodzieży, pomysłodawca i organizator Mazurskich Konferencji Ornitologicznych. Podczas spotkania zaprezentował swoje fotografie, a także mieliśmy okazję posłuchać wielu zabawnych opisów sytuacji, które miały miejsce podczas prób fotografowania przyrody lub jej obserwacji. Spotkanie niezwykle ciekawe, a jednocześnie lekkie i humorystyczne. Jak się okazało, obcowanie z przyrodą nie zawsze jest bezpieczne i przyjemne, czasem może dostarczyć wielu różnych emocji.



Spotkanie z Adamem Zborytem "Jak sztuczne bariery wpływają na życie zwierząt?"

4 marca naszym gościem był Adam Zboryt, który podczas prezentacji opowiedział o aspektach przyrodniczych tworzenia sztucznych barier. Dziś najczęściej bariery tworzy człowiek: drogi, kanały, rurociągi i oczywiście płoty oraz ogrodzenia. Świat został podzielony murami, zwłaszcza tymi wzdłuż granic. Według ostatnich szacunków łączna długość ogrodzeń granicznych w samej Eurazji, bez Bliskiego Wschodu, wynosi 30 000 km. Do najsłynniejszych ogrodzeń wzdłuż granic należą te oddzielające: USA i Meksyk, Koreę Północną i Południową, Izrael i Palestynę. Ale mury odgradzają dziś także inne kraje jak choćby: Malezję i Tajlandię, Indie i Pakistan, Iran i Irak, Chiny i Mongolię oraz Botswanę i Zimbabwę. Wpływ tych barier niesie szereg negatywnych konsekwencji dla zwierząt, zwłaszcza w dobie zmian klimatu, gdyż utrudnia ich migracje. A szkód, jakie powodują, jest znacznie więcej.



Eko moda - warsztaty kreatywności

5 kwietnia 2022 roku w CEE odbyły się kreatywne warsztaty eko mody. Warsztaty miały na celu wypracowanie odpowiedniego podejścia do posiadanej już odzieży, którą w momencie gdy stanie się niemodna, powinniśmy traktować jako surowiec do stworzenia czegoś nowego, a nie jako odpad. Podczas spotkania, uczestnicy pobudzili kreatywność i stworzyli ubrania unikalne oraz wyjątkowe.



W ramach obchodów Dni Ziemi chcieliśmy pokazać elczanom, jakie działania podejmowane są w Elku oraz najbliższym regionie, aby zmniejszyć zanieczyszczenie przyrody oraz zaprezentować sposoby wpływające na obniżenie ilości wytwarzanych odpadów.

1. Akcja „Reklamówka śmieci”

Celem akcji było zebranie odpadów porzuconych w lasach, parkach i nad jeziorami. W ten sposób chcieliśmy zachęcić społeczeństwo do zmiany myślenia na temat odpadów opakowaniowych i propagować ideę recyklingu. Każda osoba, która wysłała do CEE zdjęcie z zebraną reklamówką śmieci, otrzymała sadzonkę drzewka iglastego.

2. Zwiedzanie Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Nowej Wsi Elckiej

Zaprosiliśmy dzieci i młodzież szkolną na wyjazd do PWiK do Nowej Wsi Elckiej, aby zobaczyć, w jaki sposób prowadzona jest gospodarka ściekowa i osadowa w naszym mieście.

3. Spotkania z leśnikiem w szkołach

Celem spotkań było uświadomienie dzieciom ogromnego znaczenia lasów – gospodarczego, społecznego i przyrodniczego. Pokazanie jak poszczególne elementy przyrody oddziałują wzajemnie na siebie oraz jak wielkie znaczenie ma zachowanie różnorodności biologicznej w polskich lasach.

4. Quiz internetowy

Quiz, w którym można było sprawdzić wiedzę m.in. z zakresu przyrody Elku, segregacji odpadów oraz gospodarki wodnej.

5. Wiosenne Sprzątanie Świata

Do udziału w akcji zaprosiliśmy elckie placówki oświatowe, organizacje pozarządowe oraz grupy nieformalne. Udział w Wiosennym Sprzątaniu to dobry sposób na uświadomienie, że to jak wygląda okolica w której mieszkamy zależy głównie od nas samych

6. Zwiedzanie Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów w Siedliskach

Zaprosiliśmy dzieci oraz młodzież szkolną na wyjazd do ZUO, aby mogły zobaczyć, jakie technologie zostały zastosowane w zakresie przyjmowania i unieszkodliwiania odpadów komunalnych.

7. Historia Dni Ziemi – spotkanie z Dariuszem Morsztynem „Biegnącym Wilkiem”

Dzień Ziemi, znany też jako Światowy Dzień Ziemi lub Międzynarodowy Dzień Ziemi to akcje prowadzone corocznie wiosną, których celem jest promowanie postaw proekologicznych w społeczeństwie. Podczas spotkania zobaczyliśmy materiały i nagrania wideo obrazujące pierwsze obchody Dni Ziemi w Elku i okolicach.



"Rośliny inwazyjne - niedoceniane zagrożenie dla przyrody i ludzi" - spotkanie z prof. dr hab. Wiesławem Fałtynowiczem

22 maja 2022 gościem CEE był prof. dr hab. Wiesław Fałtynowicz, który odkrył przed nami świat roślin inwazyjnych. Człowiek od zawsze, zmieniając miejsce pobytu, zabierał ze sobą zwierzęta lub rośliny niezbędne do przetrwania w nowych warunkach. Te spośród obcych przybyszów, które zdomowiają się i są najbardziej ekspansywne – rozprzestrzeniają się na duże odległości od roślin macierzystych i w krótkim czasie kolonizują duże obszary - nazywa się roślinami inwazyjnymi. Dziś skutki rozprzestrzeniania się inwazyjnych gatunków obcych uznaje się, obok bezpośredniej utraty siedlisk, za jedną z najpoważniejszych przyczyn zmniejszania bioróżnorodności w skali globalnej.



Spotkanie z Łukaszem Toczyłowskim "Pentowo - VII Europejska Wieś Bociania"

30 maja 2022 w Centrum Edukacji Ekologicznej w Elku odbyło się spotkanie z Panem Łukaszem Toczyłowskim z Pentowa - Europejskiej Wsi Bocianie. Dwór Szlachecki Pentowo koło Tykocina to miejsce, gdzie w promieniu 100 m znajduje się około 30 gniazd bociana białego. Wykład był wielowątkowy: bocian w krajobrazie Polski, bocian w fotografii, wysłuchaliśmy również wielu ciekawostek na temat życia tych ptaków.



Spotkanie z Michałem Kochanowskim

„Nie tylko czarne i czerwone, czyli zaskakująca różnorodność polskich mrówek”

26 lipca 2022 gościem CEE był Michał Kochanowski, który poprowadził spotkanie dotyczące mrówek. Chociaż czasami możemy mieć wrażenie, że w Polsce występują jedynie dwa gatunki mrówek: przyjazne czarne i te gryzące czerwone, to w rzeczywistości na terenie naszego kraju występuje ich znacznie więcej, bo aż ponad 100 gatunków. Na spacerze w ogrodzie CEE i w najbliższej okolicy próbowaliśmy odnaleźć różne siedliska mrówek. Przyglądaliśmy się im z uwagą, aby zrozumieć jak działają mrówki i mrowiska. Przy okazji poszukiwania mrówek napotkaliśmy również i inne stawonogi o których chętnie rozmawialiśmy. Na wykładzie

pogłęбилиśmy wiedzę o mrówkach, poznaliśmy ich różnorodność, biologię i nierzadko zaskakujące umiejętności, czy zwyczaje.



Europejski Tydzień Zrównoważonego Transportu

16-22 września 2022

W trakcie całego tygodnia odbyły się:

1. Korzystam z MZK

Uczestnicy musieli wypełnić deklarację, dołączyć do niej skasowane bilety MZK z dni 16-22 września, bądź skserowany bilet miesięczny, dekadowy oraz należało napisać krótką informację na temat podróży komunikacją miejską. Każdy z uczestników otrzymał upominek. Deklaracje złożyło 30 osób.

2. Konkurs fotograficzny - „Korzystam ze zrównoważonej mobilności. Dbam o zdrowie”

Celem konkursu było propagowanie wiedzy ekologicznej, kształtowanie proekologicznych postaw oraz promocja ekologicznego transportu. Konkurs skierowany jest do wszystkich mieszkańców miasta.

3. Nordic Walking - rekreacja w zgodzie z naturą

Marsz Nordic Walking dla mieszkańców Ełku propagujący aktywne spędzania czasu wolnego.

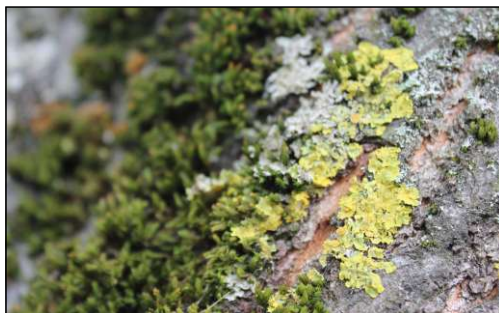
4. Turniej rowerowy

Były to zmagania drużynowe uczniów szkół podstawowych zmierzyli się z zagadnieniami dotyczącymi zasad ruchu drogowego oraz sprawdzali swoje umiejętności poruszania się w ruchu miejskim.

5. Dzień bez samochodu

Tego dnia dostępny był bezpłatny przejazd komunikacją miejską za okazaniem dowodu rejestracyjnego. Wszystkie osoby, które pozostawiły w domu swoje samochody były uprawnione wraz z rodzinami do darmowych przejazdów komunikacją miejską.

5 września 2022 naszym gościem był prof. dr hab. Wiesław Fałtynowicz, który odkrył przed nami tajemniczy świat porostów. Porosty to mało znane i tajemnicze organizmy, współcześnie zaliczane do grzybów. W prezentacji została krótko omówiona ich budowa, a także poznaliśmy organizmy, które razem tworzą porosty oraz powiązania między nimi. Omówione zostały swoiste cechy porostów, a zwłaszcza ich właściwości chemiczne. Poznaliśmy podłoża, na których osiedlają się i miejsca, w których żyją. Omówione zostało znaczenie porostów w medycynie i w innych dziedzinach życia człowieka, a zwłaszcza ich wykorzystanie do oceny stopnia zanieczyszczenia powietrza. W trakcie spaceru poznaliśmy porosty w terenie, a także omówione zostały ich właściwości na przykładach konkretnych gatunków.



Spotkanie z Adamem Zborytem - "Kot domowy"

30 września 2022 r. gośćmi Centrum Edukacji Ekologicznej w Ełku byli Adam oraz Edward Zborytowie, którzy zaprezentowali wykład na temat kota domowego. Nie ma chyba drugiego takiego zwierzęcia, które wzbudzałoby tyle ambiwalentnych uczuć wśród ludzi. Obecnie trwa gorąca dyskusja na temat wpływu kotów na dziką przyrodę. Jedni uważają, że jest naturalnym elementem naszego środowiska, drudzy, że największym zagrożeniem dla współczesnej przyrody. Obie strony okopały się na swoich stanowiskach, choć nauka zna odpowiedź na ten problem. W czasie spotkania zostały przybliżone naukowe fakty na temat oddziaływania kotów na środowisko i dowiedzieliśmy się, czy kot rzeczywiście jest naturalnym elementem naszej przyrody, czy może gatunkiem, który jej zagraża.



17 października 2022 r. gościem Centrum Edukacji Ekologicznej w Elku była Fatima Hayatli ze Szkoły Doktorskiej Nauk Ścisłych i Przyrodniczych Uniwersytetu Łódzkiego. Fatima jest ornitologiem i aktywnie uczestniczy w badaniach nad kaczką mandarynką w Polsce.

Podczas prelekcji dowiedzieliśmy się skąd pochodzą mandarynki, jak znalazły się w Polsce oraz jaka jest ich liczebność. Poznaliśmy ich wygląd, zachowania, a także zagrożenia środowiskowe. W Polsce największa populacja mandarynek żyje w Łazienkach Królewskich w Warszawie, ale pojedyncze osobniki można również spotkać na zbiornikach wodnych w Elku i okolicy.



Konkurs plastyczny – Wiem jak segregować

Celem konkursu było zwiększenie wiedzy dzieci na temat zasad prawidłowej segregacji odpadów oraz korzyści płynących z ich segregacji dla środowiska naturalnego i mieszkańców. Konkurs był przeznaczony dla dzieci z przedszkoli oraz uczniów klas I-III szkół podstawowych. Zainteresowani udziałem mieli za zadanie wykonanie pracy plastycznej na temat segregowania odpadów, która miała zawierać czytelne informacje na temat możliwości postępowania z odpadami, sposobów na ograniczanie odpadów lub ich ponowne wykorzystanie.

Konkurs – Bożonarodzeniowa eko kartka

Tematem pracy konkursowej było wykonanie ekologicznej kartki bożonarodzeniowej z wykorzystaniem surowców ekologicznych (papier, sznurek, drewno, plastikowe lub metalowe przedmioty podlegające recyklingowi). Celem konkursu było podniesienie świadomości ekologicznej dzieci i młodzieży w aspekcie ochrony powietrza, selektywnej zbiórki odpadów, recyklingu, upcyklingu.

1	2.01-22.12.2022	Zajęcia edukacyjne
2	2.01-31.12.2022	Marsze Nordic Walking (24 marsze)
3	15.01.2022	XVII Liczenie ptaków wodnych zimujących w Etku
4	15.01.2022	Warsztaty mydlarskie
5	16.01.2022	Spacer botaniczny
6	24.01- 04.02.2022	Półkolonie w CEE
7	01.02.2022	Budki łęgowe
8	03.02.2022	Polskie rośliny iglaste w kuchni i kosmetyce
9	05.02.2022	XVII Zimowe Elckie Ptakolice
10	05.02.2022	Marsz Nordic Walking wokół Jeziora Straduńskiego
11	10.02.2022	Spotkanie z dr Michałem Skierczyńskim pt. " Jak podglądać? Czyli o etyce w obserwowaniu przyrody. "
12	12.02.2022	Walentynkowe warsztaty kosmetyczne
13	14.02.2022	Eko walentynki – zbiórka elektroodpadów
14	19.02.2022	Warsztaty mydlarskie
15	24.02.2022	Spotkanie z Krzysztofem Pawlukiem "Przygody średniej jakości miłośnika ptaków w średnim wieku"
16	03.03.2022	Od kociołka do laboratorium
17	04.03.2022	Spotkanie z Adamem Zbirytem "Jak sztuczne bariery wpływają na życie zwierząt?"
18	08.03.2022	Warsztaty kosmetyczne "Dzień Kobiet"
19	12.03.2022	Przedwiosenny spacer ornitologiczny
20	17.03.2022	Tworzenie domowej ziołowej apteczki
21	19.03.2022	Obserwacje ptaków wokół Jeziora Selmęt Wielki
22	22.03.2022	Quiz online z okazji Światowego Dnia Wody
23	26.03.2022	Mydło z trawą cytrynową - warsztaty
24	27.03.2022	Wyjazd do Biebrzańskiego Parku Narodowego
25	02.04.2022	Wędrówka piesza po bezdrożach
26	05.04.2022	Eko moda - warsztaty kreatywności
27	07.04.2022	Spotkanie z Adamem Zbirytem "Trucie zwierząt - środki, skala i motywacje
28	19- 22.04.2022	Akcja "Drzewko za reklamówkę śmieci"
29	19- 24.04.2022	Elckie Dni Ziemi
30	21.04.2022	Wiosenne Sprzątanie Świata 2022
31	21.04.2022	Quiz z okazji Dnia Ziemi
32	22.04.2022	Historia Dni Ziemi - spotkanie z Dariuszem Morsztynem
33	23.04.2022	Wyjazd na obserwacje ptaków
34	24.04.2022	Rowerem i pieszo przez Suwalski Park Krajobrazowy
35	30.04.2022	Rejsy przyrodniczy katamaranem - obserwacje ptaków
36	07.05.2022	Spacer Botaniczny
37	08.05.2022	Wędrówka piesza po bezdrożach obrzeżami miasta
38	11.05.2022	Wykład " Jerzy Andrzej Helwing - biografia w praktyce"
39	14.05.2022	Objazdowe obserwacje ptaków
40	21.05.2022	Warsztaty kulinarne – bukiet na talerzu
41	22.05.2022	Wędrówka Nordic Walking po „polskim biegunie zimna"
42	22.05.2022	Rośliny inwazyjne - spotkanie w CEE
43	28.05.2022	Lokalny rajd rowerowy
44	28.05.2022	Warsztaty mydlarskie - lawendowe mydło
45	28.05.2022	Wyjazd na wieczorne obserwacje ptaków
46	29.05.2022	Statkiem po trawie Elbląg - Bucznyc
47	30.05.2022	Spotkanie z Łukaszem Toczyłowskim "Pentowo - VII Europejska Wieś Bociania"
48	05.06.2022	Rowerem przez Wielkie Jeziora Mazurskie
49	09.06.2022	Tworzenie kadzideł
50	12.06.2022	Rowerem do Pałacu Pacy
51	18.06.2022	Welcome to the jungle - wędrówka piesza po bezdrożach
52	24.06.2022	Nocny Świętojański Splyw Kajakowy
53	26.06.2022	Rowerem i pieszo przez Park Krajobrazowy Puszczy Rominckiej
54	04- 29.07.2022	Ekwakacje
55	09.07.2022	Spacer zielarski - wakacyjna ziołowa apteczka
56	10.07.2022	Rowerem przez Podlasie
57	14.07.2022	Tworzenie kadzideł cz. II
58	16.07.2022	Lipcowe obserwacje ptaków

59	17.07.2022	Spływ Kajakowy - Polom - Straduny
60	23.07.2022	Warsztaty mydlarskie
61	24.07.2022	Rodzinny wyjazd do Ziółowego Zakątka
62	26.07.2022	Nie tylko czarne i czerwone, czyli zaskakująca różnorodność polskich mrówek
63	06.08.2022	Spacer botaniczny
64	06.08.2022	Pożegnanie z jerzykami - spacer ornitologiczny
65	07.08.2022	Rowerem przez Wielkie Jeziora Mazurskie
66	13.08.2022	Noc "spadających gwiazd" - piesza wyprawa poza miasto, połączona z obserwacją roju Perseidów
67	14.08.2022	Survivalowy spływ kajakowy
68	14.08.2022	Marsz po bezdrożach – „Rospuďa na piechotę”
69	18.08.2022	Tworzenie kadzidel cz. III
70	25.08.2022	Warsztaty mydlarskie
71	04.09.2022	Tatarskim Szlakiem
72	10.09.2022	Nocna Audycja u Królowej Boru Elckiego
73	16- 22.09.2022	Europejski Tydzień Mobilności 2022r.
74	17.09.2022	Warsztaty z gotowania
75	18.09.2022	Szlakiem Otwartych Okienic - wyjazd pieszo-rowerowy
76	19.09.2022	Sprzątanie świata
77	22.09.2022	Turniej Rowerowy w ramach ETZT
78	24.09.2022	Warsztaty mydlarskie
79	25.09.2022	Rowerem i pieszo na Kolej
80	25.09.2022	Dziwny świat porostów - spotkanie z prof. dr hab. Wiesławem Fałtynowiczem
81	30.09.2022	Spotkanie z Adamem Zbrytem - "Kot domowy"
82	01.10.2022	Wyjazd na obserwacje ptaków
83	02.10.2022	Raid rowerowy 10 jezior
84	05- 31.10.2022	Zbiórka karmy i zajęcia edukacyjne w ramach obchodów Światowego Dnia Zwierząt
85	09.09- 30.09.2022	Konkurs Małych Grantów
86	15.10.2022	Warsztaty mydlarskie - mydło kasztanowe
87	16.10.2022	Spływ kajakowy - Czarna Hańcza
88	16.10.2022	Jesienny Spacer Zielarski
89	17.10.2022	Mandarynka w Polsce - spotkanie z Fatimą Hayatli
90	23.10.2022	Szlakiem ginących zawodów
91	26.10-14.11.2022	Konkurs plastyczny "Wiem jak segregować"
92	05.11.2022	Warsztaty mydlarskie - mydło piernikowe
93	11.11.2022	VII Marsz Niepodległości "Niepodległa do hymnu!"
94	12.11.2022	Jesienny spacer ornitologiczny
95	13.11.2022	Pieszo przez Biebrzański Park Narodowy
96	17.11.2022	Warsztaty ekologiczne - WOSKOWIJKI
97	24.11- 15.12.2022	Bożonarodzeniowa Eko kartka - konkurs
98	03.12.2022	Warsztaty mydlarskie - mydło z mlekiem i miodem
99	08.12.2022	Warsztaty Zero Waste
100	17.12.2022	Przedświąteczny spacer ornitologiczny
101	26.12.2022	45 Bożonarodzeniowy Spływ Kajakowy - ku Pamięci dr Jana Olejnika
102	31.12.2022	VII Sylwestrowy Marsz Nordic Walking

STATYSTYKI

1. W 2022 roku przeprowadzonych zostało 437 godziny zajęć edukacyjnych.
2. Przez cały rok w zajęciach edukacyjnych wzięło udział 5082 uczniów.
3. W konkursach wzięło udział 130 osób.
4. W warsztatach i spotkaniach tematycznych uczestniczyło 600 osób.
5. Odkbyło się 60 imprez turystycznych, w ramach działalności nieformalnego Towarzystwa Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej, w których wzięło udział 1145 osób.
6. Odkbyło się 15 działań w ramach działalności Klubu Miłośników Ptaków, w których wzięło udział 110 osób.

CENTRUM
EDUKACJI
EKOLOGICZNEJ



Miasto Elk



www.elk.pl



WFOŚiGW
W OLSZTYNIE

Sfinansowano ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej w Olsztynie

Centrum Edukacji Ekologicznej w Elku
19-300 Elk, ul. Parkowa 12
tel./fax: 87 610 16 24
biuro@cee.elk.pl
www.cee.elk.pl