

The background of the entire cover is a photograph of a field of purple flowers, likely Salvia (Sage), with green foliage and a blurred background of trees. The text is overlaid on this image.

CENTRUM EDUKACJI EKOLOGICZNEJ W EŁKU

RAPORT **2023**



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

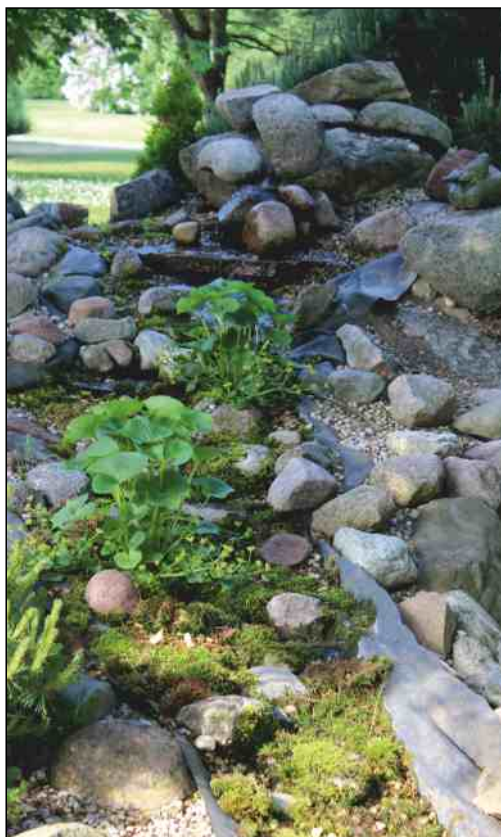


Podstawowym celem Centrum Edukacji Ekologicznej w Elku jest propagowanie idei ekorozwoju jako całokształtu działań człowieka na rzecz zasobów środowiska przyrodniczego, kształtowania społecznego poparcia dla proekologicznych przedsięwzięć Samorządu Elku oraz budowanie obrazu miasta jako wzorcowego ośrodka 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. Na terenie ogrodu znajduje się również biblioteka plenerowa, z której można wypożyczać książki za darmo i bez żadnych formalności. Liczymy jednak, że po przeczytaniu będą one zwracane, tak by inni czytelnicy również mieli szansę na skorzystanie z lektury. Mile widziane jest też przynoszenie do biblioteczki własnych, przeczytanych książek i wymienianie się w ten sposób swoimi lekturami z innymi amatorami czytania.





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 2023 roku przeprowadzonych zostało 437 godzin zajęć edukacyjnych, w których uczestniczyło 5082 uczniów.



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 Elku 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.

Nordic Walking – rekreacja w zgodzie z naturą

Centrum Edukacji Ekologicznej wraz z Towarzystwem Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej oraz Nordic Walkingowym 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 2023 roku odbyły się 34 marsze, w których uczestniczyło 430 osób.





VIII Marsz Niepodległości 11.11.2023

40-osobowa grupa mieszkańców Elku spotkała się w parku Mikołaja Kopernika. Po zrobieniu wspólnej fotografii na tle muralu upamiętniającego 100. rocznicę odzyskania niepodległości, wyruszyli autokarem do Wronek. Podczas tegorocznego Marszu Niepodległości gospodarzem był Sołtys Orłowa pan Cezary Kozdra. Po zakończeniu marszu pan Cezary zaprosił uczestników do Świetlicy Środowiskowej „Promyk Dnia” w Orłowie na ciepłą herbatę, kawę i poczęstunek. Tradycyjnie „Śpiewamy dla Niepodległej” – w tym roku akompaniował Tadeusz Łukaszcuk. Prowadzący: Alicja Tracichleb-Salik i Tadeusz Łukaszcuk (instruktorzy Nordic Walking i turystyki kwalifikowanej pieszej nizinnej).

Bardzo dziękujemy za udział w akcji „Niepodległa do hymnu”. Dzięki Państwa zaangażowaniu cała Polska 11 listopada 2023 r. rozbrzmiała melodią Mazurka Dąbrowskiego. W tym roku śpiewaliśmy w setkach miejsc w Polsce i za granicą. Braliśmy udział w oficjalnych uroczystościach centralnych i lokalnych, śpiewaliśmy kameralnie, w małych grupach i większych wspólnotach naszych miast i gmin, wśród najbliższej rodziny i z sąsiadami. Daliśmy w ten sposób kolejny raz świadectwo wspólnoty, która potrafi się zjednoczyć i radośnie uczcić Narodowe Święto Niepodległości.



Kalendarz działań 2023 r.

15.01.2023	Wędrówka piesza po bezdrożach "Zimowe wyjście w góry"
02.01-31.12.2023	Marsz Nordic Walking – rekreacja w zgodzie z naturą
21.01.2023	Historyczno-przyrodnicza wędrówka po Białymstoku
27.01.2023	Relacja z podróży "Antarktyka"
12.02.2023	Wędrówka piesza po bezdrożach
26.02.2023	Wyprawa do miasta św. Jana
04.03.2023	Pieszko przez Biebrzański Park Narodowy
12.03.2023	Wędrówka piesza po bezdrożach
26.03.2023	Nadnarwiańskie klimaty - wycieczka
02.04.2023	Wędrówka piesza po bezdrożach
22.04.2023	Wyjazd do Biebrzańskiego Parku Narodowego
23.04.2023	Rowerem i pieszo przez Białowiecki Park Narodowy
07.05.2023	Wyprawa do Puszczy Napiwocko - Ramuckiej
14.05.2023	Szlak Tatarski
21.05.2023	Rowerem bliżej Mazur
28.05.2023	Rowerem i pieszo przez Narwiański Park Narodowy
27.05.2023	Wędrówka piesza po bezdrożach
04.06.2023	Spływ kajakowy trasą - Klusy - Wierzbiny
11.06.2023	Rowerem i pieszo przez Mazurski Park Krajobrazowy
17.06.2023	Park Krajobrazowy Doliny Narwi

18.06.2023	Rajd rowerowy - Śladami mazurskich starowierców (Wojnowo i okolice)
24.06.2023	Nocny Świętojański spływ kajakowy
25.06.2023	Rowerem i pieszo śladem fortyfikacji mazurskich
16.07.2023	Rowerem i pieszo przez Biebrzański Park Narodowy
23.07.2023	Rajd rowerowy do pustelni na rozlewiskach Narwi
30.07.2023	Rajd rowerowy z Mazur na Warmię
30.07.2023	Rzeką na piechotę - Błędzianką
06.08.2023	Szlakiem otwartych okiennic
12.08.2023	Ziołowy Zakątek
12.08.2023	Spotkanie st. świata grzybów
12.08.2023	Noc persaid
20.08.2023	Rowerem i pieszo przez Wigierski Park Narodowy
27.08.2023	Rowerem i pieszo z Mazur na Warmię
24.09.2023	Rowerem i pieszo przez Wielkie Jeziora Mazurskie
01.10.2023	Szlakiem Ginących Zawodów
08.10.2023	Rowerem i pieszo przez Suwalski Park Krajobrazowy
22.10.2023	Wędrówka piesza po bezdrożach
04.11.2023	Wyjazd do Muzeum Rolnictwa w Ciechanowcu
11.11.2023	Marsz Niepodległości
31.12.2023	Sylwestrowy marsz Nordic Walking

Wędrówki piesze po bezdrożach... obrzeżami Ełku

Kto z nas nie lubi czasem oderwać się od całego świata, od pracy, stresu, zabiegania? Każdy choć 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 Świtaj i Przemysław Łojewski z TKiTA, a także 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 2023 roku odbyło się 5 wędrówek, w których uczestniczyło 66 osób.



Spływy 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 trasy. W 2023 roku odbyły się 2 spływy, w których uczestniczyło 66 osób. Spływy kajakowe prowadził Przemysław Łojewski z TKiTA.



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 oraz zachęcenie do zmiany niekorzystnych dla zdrowia przyzwyczajeń i wybrania alternatywnych, ekologicznych środków podróżowania. Ponadto podczas trwania rajdów rowerowych propagowany jest zrównoważony transport. Rajdy rowerowe prowadzili Andrzej Salik i Olga Milewska z TKiTA. Łącznie w 13 rajdach uczestniczyło 186 osób.



Rodzinny wyjazd do Ziołowego Zakątka

12 sierpnia 50 – 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.



Wyjazdy krajoznawczo - kulturowe

Edukacja kulturowa jest nastawiona na przygotowanie do bardziej aktywnego, świadomego, a nawet krytycznego uczestnictwa w kulturze. Jednocześnie wspiera procesy poszukiwania własnej kulturowej tożsamości. Wyjazdy ułatwiły również komunikację, współpracę i współlistnienie z członkami społeczności regionalnej, z innymi społecznościami i przedstawicielami innych kultur. Łącznie w 6 wyjazdach uczestniczyło 265 osób.



W 2023 roku odbyło się 6 wyjazdów:

- 21.01.2023 Historyczno-przyrodnicza wędrówka po Białymstoku
- 26.02.2023 Wyprawa do miasta św. Jana
- 26.03.2023 Nadnarwiańskie klimaty
- 07.05.2023 Wyprawa do Puszczy Napiwocko – Ramuckiej
- 17.06.2023 Park Krajobrazowy Doliny Narwi
- 04.11.2023 Wyjazd do Muzeum Rolnictwa w Ciechanowcu

Świętojański spływ kajakowy

Noc ma swój urok. Możemy znać szlaki na pamięć, ale po zmierzchu odkrywamy ich prawdziwy urok. Wybierając w nocy środek lokomocji, jakim jest kajak, wyostriamo trochę inne zmysły: słuch, węch, gdyż działają one na najwyższych obrotach. 24-go czerwca, 38-osobowa grupa kajakarzy postanowiła uczcić Noc Kupały i uczestniczyć w Nocnym Świętojańskim spływie kajakowym. Spływ rozpoczął się o godzinie 20:00 w wypożyczalni kajaków Dryf w Stradunach. Grupa kajakarzy rozpoczęła imprezę od wspólnego ogniska następnie o godzinie 22:00 rozpoczęło się wodowanie kajaków, tym samym oficjalnie rozpoczął się spływ. Kajakarze mieli do pokonania nocą 13-to kilometrowy odcinek rzeki Elk. Serdecznie dziękujemy wszystkim za tak liczny udział.



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 rezerwach przyrody. Każda pora roku jest odpowiednia, aby poznać świat otaczającej awifauny. W ramach działalności Klubu organizowane są spacerzy, wyjazdy terenowe, oraz prezentacje tematyczne.

Spacerzy 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 poznajmy 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 2023 roku odbyły się 3 spacerzy, w których uczestniczyły 23 osoby.



Wyjazdy na obserwacje 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 odbyło się 5 wyjazdów, w których uczestniczyły 53 osoby.



Klub Miłośników Ptaków – kalendarz wydarzeń 2023 r.

14.01.2023	XVIII Liczenie ptaków wodnych zimujących w Elku
04.02.2023	Zimowe obserwacje ptaków
11.03.2023	Wyjazd na obserwacje ptaków
15.04.2023	Wyjazd na obserwacje ptaków
14.05.2023	Rejs ornitologiczny
09.09.2023	Wyjazd na obserwacje ptaków
18.11.2023	Jesienne obserwacje ptaków
17.12.2023	Przedświąteczny spacer ornitologiczny

Głównym założeniem inicjatywy „Z pasji do przyrody” było podniesienie świadomości ekologicznej i przyrodniczej mieszkańców miasta Elku. Niewątpliwie odbyła się także promocja aktywnego spędzania czasu wolnego, a także integracja międzypokoleniowa. W ramach inicjatywy przeprowadzonych zostało wiele działań, które skupiały się w następujących tematach:

- **wyjazdy przyrodniczo-kulturowe**
- **wyjazdy do Parków Narodowych**
- **warsztaty kulinarne i ziołowe**
- **plenerowe spacerzy przyrodnicze**
- **spotkania z przyrodnikiem**

W ramach inicjatywy odbyło się 6 warsztatów zielarskich, 9 warsztatów kulinarnych, 5 wyjazdów do Parków Narodowych, 3 wyjazdy przyrodnicze i 6 spotkań z przyrodnikiem. Łącznie w inicjatywie uczestniczyło 1082 osoby.

1. Wyjazdy przyrodniczo - kulturowe:

W 2023 roku odbyły się 3 wyjazdy przyrodniczo-kulturowe, których celem było 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. Wyjazdy ułatwiły również komunikację, współpracę i współistnienie z członkami społeczności regionalnej, z innymi społecznościami i przedstawicielami innych kultur.

W wyjazdach uczestniczyło 120 osób.

14.05.2023 – szlakiem tatarskim

06.08.2023 – szlakiem otwartych okiennic

10.09.2023 - szlakiem zapomnianych zawodów





2. Wyjazdy do Parków Narodowych

Niewielkie skrawki kraju, starannie wybrane ze względu na niezwykły krajobraz, tętniący życiem świat zwierzęcy i często unikatowe siedliska roślinności to skrawki Północno-Wschodniej Polski niemal nieskażone ludzką ręką i podlegające ściślej, 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 niebywale atrakcyjne. Nikomu nie trzeba przecież tłumaczyć, że najprzyjemniej jeździ się tam, gdzie jest naprawdę pięknie i dziko. Łącznie w 5 wyjazdach uczestniczyło 240 osób.

23.04.2023 – Rowerem i pieszo przez Białowiecki Park Narodowy

28.05.2023 – Rowerem i pieszo przez Narwiański Park Narodowy

11.06.2023 – Rowerem i pieszo przez Mazurski Park Krajobrazowy

16.07.2023 – Rowerem i pieszo przez Biebrzański Park Narodowy

20.08.2023 – Rowerem i pieszo przez Wigierski Park Narodowy



3. Warsztaty kulinarne i ziołowe

Warsztaty 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.

Podczas tegorocznych warsztatów zielarskich oraz kulinarnych przygotowaliśmy niecodzienne dania z jesiennych owoców. Poznaliśmy również zapachy wielu ziół, 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 przeziębieniu. Poznaliśmy naturalne zamienniki najbardziej popularnych leków, nauczyliśmy się również wykonywać samodzielnie mieszanki ziołowe przydatne podczas sezonu chorobowego. Łącznie w 15 warsztatach wzięło udział 322 osoby.

13.03.2023 - Ziołowe wyciągi

19.04.2023 - Warsztaty z gotowania dzikich roślin

18.05.2023 - Warsztaty kulinarne

15.06.2023 - Wakacyjna ziołowa apteczka

22.06.2023 - Warsztaty z gotowania dzikich roślin

19.07.2023 - Ziołowe napary

02.08.2023 - Zioła kuchenne moc przypraw

30.08.2023 - Zupy mocy-zupy wzmacniające

07.09.2023 - Warsztaty z gotowania dzikich roślin

28.09.2023 - Ziołowe leki na przeziębienie

19.10.2023 - Warsztaty z gotowania dzikich roślin

26.10.2023 - Olejki eteryczne czyli naturalne wyciągi z ziół

09.11.2023 - Moksa czyli zioła dla zmarzłaków

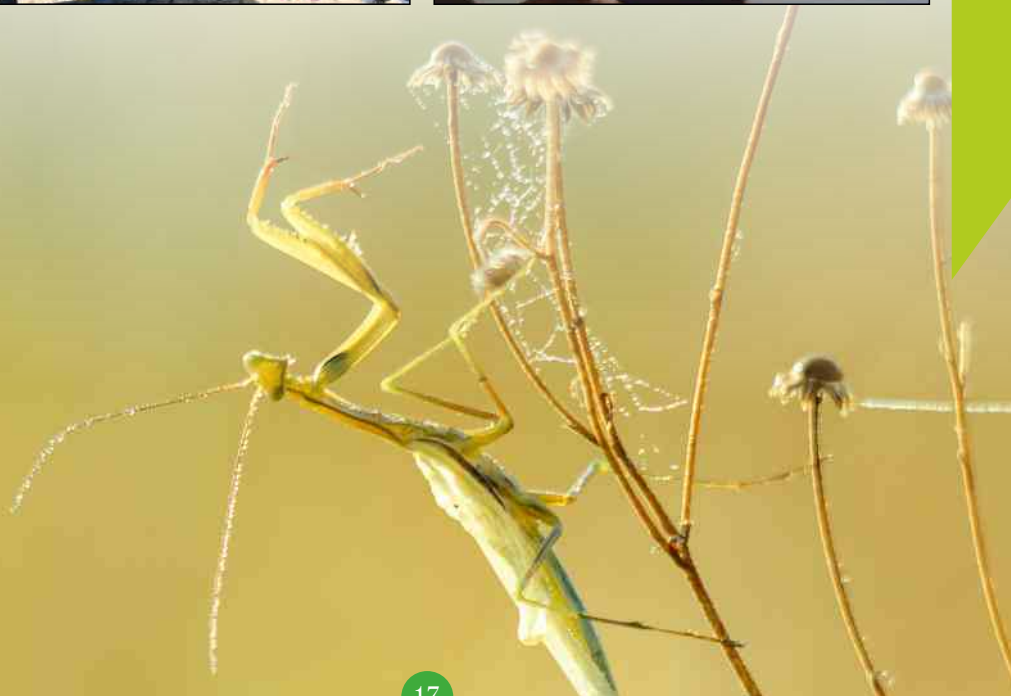
16.11.2023 - Pasty do chleba

07.12.2023 - Popularne zioła z Medycyny Wschodu



4. Spotkania z przyrodnikiem

W dniach 20-21.04.2023 gościem CEE był Marcin Kostrzyński - przyrodnik, który od lat związany jest z realizacją wielu programów telewizyjnych o polskiej przyrodzie, a także teleturniejów dla dzieci. Na spotkania z Panem Marcinem zaprosiliśmy uczniów ełckich placówek oświatowych oraz dorosłych mieszkańców Ełku. Podczas spotkań autor zaprezentował własne materiały: zdjęcia oraz filmiki, które w zabawny i ciekawy sposób obrazują polską przyrodę. Przedstawił w nich świat, tak jak go postrzega - gdzie zwierzęta mają duszę i wrażliwość nie mniejszą niż nasza, gdzie środowisko w którym żyjemy jest wszystkim co mamy i czego nie możemy stracić. W 6-ciu spotkaniach uczestniczyło 400 osób.



W dniach 17-23 kwietnia obchodziliśmy Ęlckie Dni Ziemi. W tych dniach w naszym mieście organizowaliśmy wiele wydarzeń, których wspólnym celem było propagowanie ekologii, edukacji przyrodniczej, czy też uwrażliwienie na piękno otaczającego nas świata i aktywne spędzanie wolnego czasu.

1. Akcja „reklamówka śmieci”

Celem akcji było zebranie odpadów porzuconych w lasach, na łąkach. Każdy kto wysłał do CEE zdjęcie z zebraną reklamówką śmieci otrzymał upominek.

2. Zwiedzanie Oczyszczalni Ścieków w Nowej Wsi Ęlckiej

Dzieci i młodzież szkolna udała się na wyjazd do oczyszczalni do Nowej Wsi Ęlckiej, aby zobaczyć, w jaki sposób prowadzona jest gospodarka ściekowa i osadowa w naszym mieście.

3. Wiosenne Sprzątanie Świata

Do udziału w akcji zaprosiliśmy Ęlckie 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.

4. Zwiedzanie Przedsiębiorstwa Gospodarki Odpadami „Eko – MAZURY” w Siedliskach

Dzieci oraz młodzież szkolna uczestniczyła w wyjeździe do PGO, aby zobaczyć, jakie technologie zostały zastosowane w zakresie przyjmowania i unieszkodliwiania odpadów komunalnych.

5. Zwiedzanie Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej

Dzieci oraz młodzież szkolna uczestniczyli w wyjeździe do PEC, aby zobaczyć, jakie technologie zostały zastosowane w zakresie wytwarzania ciepła przy zastosowaniu nowoczesnych technologii ograniczających ingerencję w środowisko naturalne.

6. Przyroda na ekranie – spotkanie z Marcinem Kostrzyńskim w Centrum Edukacji Ekologicznej

Spotkania z przyrodnikiem - Marcinem Kostrzyńskim, który od lat związany jest z realizacją wielu programów telewizyjnych o polskiej przyrodzie. Podczas spotkań autor zaprezentował własne materiały: zdjęcia oraz filmiki, które w zabawny i ciekawy sposób obrazują polską przyrodę.

7. Quiz online z okazji Dnia Ziemi

Quiz z wiedzy na temat form ochrony bioróżnorodności w mieście oraz organizacji, instytucji związanych z ochroną środowiska działających na terenie Ęlku i regionu.



16-22 września to tydzień, podczas którego promowany jest zrównoważony transport. Taki, który dba się o środowisko i redukuje emisję szkodliwych substancji. Zachęca on także do korzystania z alternatywnych środków transportu, takich jak: rower, komunikacja publiczna czy chodzenie pieszo.

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. Kampania #oszczedzamenergieelk

Zabawna forma aktywowania i zachęcania mieszkańców do oszczędzania energii w życiu codziennym. Kampania polegała na umieszczaniu pod zdjęciami w mediach społecznościowych (facebook, instagram) hasztagu #oszczedzamenergieelk. Oznaczone zdjęcia miały pokazać, jak w łatwy sposób można w życiu codziennym zadbać o nasze środowisko, jak niewielkim wysiłkiem można oszczędzać energię.

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. Uczestnicy 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.



W obliczu obserwowanych zmian klimatu, OZE stały się nieodłącznym elementem międzynarodowej polityki klimatyczno-energetycznej. Dzięki niej możliwe jest efektywniejsze i korzystniejsze dla środowiska wykorzystywanie wyczerpywalnych paliw kopalnianych. Stopniowe, ale systematyczne wprowadzanie tych zmian pozwoli na sukcesywną redukcję emisji gazów cieplarnianych do atmosfery. Jednak do dalszego rozwoju OZE niezbędnym jest dalsze budowanie społecznej świadomości na temat odnawialnych źródeł energii oraz rozwój i budowa już stosowanych mechanizmów korzystania z OZE. Miasto Ełk w Strategii Rozwoju Ośrodka Subregionalnego Ełk do roku 2025 ujęło Odnawialne Źródła Energii jako ważny aspekt w wdrażaniu pilotażowych, nowoczesnych rozwiązań uwzględniających aspekt energetyczny, ekologiczny, a także edukacyjny w programie niskoemisyjnym. Podstawą jest możliwie intensywne zaangażowanie wszystkich uczestników rynku energii w działania, a także zwiększenie świadomości użytkowników energii dotyczącej sposobów i możliwości poprawy efektywności energetycznej oraz możliwości wykorzystywania odnawialnych źródeł energii w ich własnym zakresie. W 2023 roku organizowaliśmy szereg działań, które miały na celu promocję efektywnego wykorzystania energii odnawialnej:

1. Zajęcia edukacyjne – „Czym skorupka za młodu nasiąknie... - przyjaciele klimatu”

Zajęcia miały na celu podniesienie świadomości uczniów na temat przyczyn i konsekwencji zmian klimatu, a także możliwości podejmowania różnorodnych działań w celu jego ochrony. Znajomość m.in. definicji OZE, znajomość zachowania człowieka sprzyjające ochronie klimatu, znajomość i umiejętność rozróżnienia źródeł energii odnawialnej i nieodnawialnej, czym jest efekt cieplarniany, uzasadnienie konieczności ochrony przyrody, aby wpoić ekologiczne zachowania oraz jej świadomość w dalszym życiu. Zajęcia były przeprowadzone dla szkół podstawowych, klas I-III z powiatu ełckiego. W roku 2023 zrealizowano 21 zajęć w których wzięło udział 393 uczniów.

2. Konkurs OZE – animacja/komiks

Konkurs OZE na stworzenie animacji bądź komiksu. Celem konkursu o OZE było m.in. poszerzanie wiadomości o odnawialnych źródłach energii, sposobach ich wykorzystania oraz oszczędzania, kształtowanie poczucia współodpowiedzialności za stan środowiska naturalnego, a także tworzenie trwałych nawyków i zachowań ekologicznego stylu życia. Celem takich konkursów jest zainspirowanie młodych ludzi do twórczych poszukiwań, realizacji własnych pasji i zainteresowań oraz rozwijania indywidualnych zdolności artystycznych w różnych dziedzinach, a przede wszystkim w ochronie środowiska przyrodniczego – a więc podnoszenie świadomości ekologicznej już od najmłodszych lat. Co jest niezwykle ważne w ochronie cennego dla nas środowiska przyrodniczego. Zostały

wyłonione dwie zwycięskie prace, w dwóch kategoriach wiekowych (uczniowie szkół podstawowych i ponadpodstawowych).

3. Modernizacja sali edukacyjnej na potrzeby utworzenia lokalnego Centrum Edukacji i Promocji OZE

Zwieńczeniem całego projektu była modernizacja sali do przeprowadzenia jak i kontynuowania w latach następnych działań związanych z OZE. W ramach projektu odbyła się wymiana mebli szkolnych, a także doposażenie sali zgodnie z potrzebami – materiałami edukacyjnymi. Modernizacja sali obejmowała zakup materiałów edukacyjnych, mebli szkolnych do przyjmowania grup szkolnych, przedszkolnych oraz mieszkańców Elku w celu przeprowadzania działań zaplanowanych w projekcie, jak i w latach późniejszych. Z pewnością Centrum Edukacji i Promocji OZE będzie miejscem licznie odwiedzanym nie tylko przez elczan ale także przez innych mieszkańców naszego regionu.



W 2023 roku Centrum Edukacji Ekologicznej w Elku prowadziło szereg działań związanych z edukacją dotyczącą obowiązującego systemu segregacji. Centrum Edukacji Ekologicznej przeprowadziło działania skierowane do mieszkańców Elku, które były związane z podnoszeniem świadomości w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami.

1. Warsztaty malowania roślinami 31.08.2023

Dowiedzieliśmy się jak wykorzystać roślinne surowce - suszone, świeże fragmenty roślin ich soki itp. Zrobiliśmy papier czerpany z płatkami kwiatów. Pomalowaliśmy słońcem obraz - wykonaliśmy artystyczną pracę w technice cyjanotypii z użyciem roślin. Namalowaliśmy sokiem owocowym swoją pierwszą pocztówkę z papieru czerpanego. Poeksperymentowaliśmy z barwnikami roślinnymi, kawą i herbatą. W spotkaniu wzięło udział 15 osób.



2. Warsztaty decoupage – drugie życie przedmiotów 16.09.2023

Decoupage – technika dekorowania przedmiotów codziennego użytku za pomocą naklejania na przygotowaną wcześniej powierzchnię rozmaitych ornamentów, najczęściej papierowych oraz pokrywania wzoru warstwą lakieru tak, aby motyw sprawiał wrażenie ręcznie malowanego. Wykorzystując technikę decoupage możemy nadać drugie życie przedmiotom, co pozwoli uniknąć namnażania śmieci. Działania te są zgodne z ideą less waste. Tworząc samodzielnie kreatywne deokarcje do domu spędzamy przyjemnie czas i tworzymy przedmioty, którym nadajemy nowe funkcje. Podczas warsztatów uczestnicy poznali metodę decoupage, nauczyli się jak zastosować poznaną metodę na szklanych przedmiotach, dowiedzieli się, jakie materiały i narzędzia można wykorzystać przy ozdabianiu przedmiotów metodą decoupage, wykonali podkładkę pod kubek z płytki CD oraz ozdobili szklany przedmiot wg własnego pomysłu. W spotkaniu wzięło udział 15 osób.



3. Warsztaty BYĆ BIO 26.09.2023

Być Bio czyli jak nie wyrzucać jedzenia i zużywać resztki w kuchni. Domowy wermikompostownik z kranikiem DIY. Uczestnicy na warsztatach zrobili wspólnie wermikompostownik z kranikiem. Dowiedzieli się jak zrobić „złoto ogrodnika” czyli uzyskać najwyższej jakości nawóz i herbatkę kompostową „Bokashi” z przerobienia organicznych odpadów kuchennych przy użyciu dżdżownic kalifornijskich. W spotkaniu wzięło udział 10 osób.



4. Warsztaty art. recykling czyli zmien śmieci w fajne rzeczy 28.10.2023

Recykling jest jedną z metod ochrony środowiska. Jego podstawowym celem jest zmniejszenie ilości odpadów. Gospodarka odpadami jest jednym z najistotniejszych wyzwań jakie stoją przed współczesnym społeczeństwem. Lawinowo wzrasta bowiem poziom konsumpcji, a proporcjonalnie do tego rosną niestety góry produkowanych odpadów. Art. – recykling to nadawanie używanym przedmiotom drugiego życia, a także zupełne zmienianie ich przeznaczenia. Doskonale znany nam przedmiot może – przy naszej pomocy – zmienić się w coś zupełnie innego. Zamiast kończyć swój żywot na śmietniku – może zyskać nowe życie, nową formę i przeznaczenie.

Tym razem na warsztatach uczestnicy wykonali dywaniki recyklingowe z bawełnianych koszułek. W spotkaniu wzięło udział 12 osób.



5. Warsztaty wykonania naturalnych woreczków zapachowych 18.11.2023

Odświeżacze powietrza mają za zadanie eliminować niepożądane zapachy obecne w domu, a także wypełniać przestrzeń przyjemną wonią. Niestety okazuje się, że w chemicznych mieszkankach, z których składają się odświeżacze, często znajdują się bardzo szkodliwe dla organizmu człowieka substancje. Dodatkowo, zużywając kolejne odświeżacze, wytwarzamy niepotrzebne odpady.

Woreczek zapachowy to piękna, ale również praktyczna ozdoba każdego mieszkania. Takie zapachowe woreczki sprawdzają się w różnych miejscach np. szafie, szufladzie, kuchni, samochodzie. Obecnie w sklepach dostępny jest szeroki wybór pachnących saszetek, jednak często zawierają one składniki szkodliwe dla środowiska naturalnego. Podczas warsztatów każda osoba stworzyła swoją kompozycję, którą zamknęła we własnoręcznie uszytym woreczku.

Do ich uszycia wykorzystany został materiał bawełniany dzięki czemu zapach olejków będzie lepiej się rozprzestrzeniał. Za wypełnienie posłużyły nam ekologiczne produkty (ryż, herbata, sól). Dzięki użyciu naturalnych składników woreczki będą pozbawione chemicznych dodatków, przez co bardziej przyjazne dla nas i środowiska. W spotkaniu wzięło udział 14 osób.



6. Zajęcia edukacyjne

Zajęcia skierowane były do młodego pokolenia, które jest istotnym ogniwem w przekazywaniu zdobytej wiedzy w swoich rodzinach. Dlatego też zajęcia skierowane były w stronę najmłodszej grupy odbiorców, czyli dzieci z przedszkoli i szkół podstawowych. Dobranie odpowiedniej formy i metody przekazu informacji ekologicznej jest niezbędne, aby prowadzone działania



wśród tak młodej grupy słuchaczy przyniosły oczekiwane efekty. W trakcie spotkań przedstawiona została uczniom prezentacja multimedialna pt. „Jak i dlaczego segregować odpady?”. Następnie przy wykorzystaniu pomocy edukacyjnych do selektywnej zbiórki odpadów dzieci mogły w praktyce sprawdzić, czego się nauczyły i samodzielnie posegregują odpady. W 20 zajęciach wzięło udział 394 uczniów.

7. Konkurs „Nie wyrzucaj, wyko-rzystaj!”

Konkurs miał na celu zachęcić mieszkańców Elku do wykorzystania materiałów wtórnych oraz ekologicznych w wykonaniu przedmiotów do użytku w życiu dziennym. Dzięki upcycling można było artystyczne wizje zamieniać na unikalne i niecodzienne rękodzieła, nadając im niestandardową formę. Upcycling powoduje, że jesteśmy nie tylko eko, ale również jesteśmy oryginalni i niepowtarzalni.



WARSZTATY I SPOTKANIA TEMATYCZNE

Warsztaty mydlarskie 19.01.2023; 23.02.2023

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 warsztatach poznawali różnego rodzaju mydła, a także własnoręcznie wykonywali mydło z produktami pszczelimi oraz mydło czekoladowo-miętowe. W dwóch spotkaniach wzięły udział 23 osoby.



Tworzenie makramy – makramowe piórko 21.01.2023

Makrama, czyli sztuka wyplatania sznurków wyłącznie przy użyciu rąk. Nie potrzeba specjalistycznych narzędzi, aby zacząć swoją przygodę z makramą. Warsztaty makramy dla początkujących to fascynującą podróż po świecie kreatywności i tradycji wyplatania. Warsztaty makramy to doskonała metoda na zrelaksowanie się, wyciszenie umysłu i uspokojenie myśli. To także olbrzymia satysfakcja z efektów pracy własnych rąk. Na warsztatach uczestnicy wykonali prosty wzór - makramowe piórko.



Domowe kosmetyki na zimę 26.01.2023

Jakich kosmetyków warto używać zimą? Które składniki zapewnią odpowiednie nawilżenie i ochronę skóry przed mrozem? Czy samodzielne wykonanie pomadki jest trudne? Z jakich faz składa się krem? Odpowiedzi na te pytania poznaliśmy podczas warsztatów kosmetycznych. Wspólnie przygotowaliśmy ochronną pomadkę do ust, krem do rąk z woskiem pszczelim i lanoliną oraz serum olejowe do twarzy. Wykonane podczas zajęć kosmetyki uczestnicy zabrali ze sobą do domów. W spotkaniu wzięło udział 12 osób.



Jak przygotować się do kolejnego sezonu zimowego? 15.03.2023

Które rośliny można zbierać już w marcu? W jaki sposób pozyskiwać sok z brzozy czy klonu, by nie zrobić drzewom krzywdy? Co przydaje się podczas przeglądu zeszłorocznych ziołowych zapasów? Jak ułatwić sobie zaplanowanie zbiorów roślin w najbliższych miesiącach? Odpowiedzi na te pytania (i wiele innych) poznaliśmy podczas spotkania poświęconego przygotowaniom do kolejnego sezonu ziołowego. Zostały omówione również wybrane metody przetwarzania surowców zielarskich. W spotkaniu wzięło udział 17 osób.

Warsztaty bioróżnorodności 21.03.2023

Co to jest bioróżnorodność? Jak możemy dbać na co dzień o siebie, o swoje bliskie otoczenie a tym samym uratować planetę? Jak powrócić do natury, połączyć się z nią i czerpać z tego korzyści? O tym dowiedzieli się uczestnicy spotkania na temat bioróżnorodności w Centrum Edukacji Ekologicznej w dniu 21.03.2023. Każdy mógł również spróbować swoich sił w rysunku botanicznym i technice akwareli. Warsztaty rysunku botanicznego to uwrażliwienie na piękno przyrody, ale też odnalezienie spokoju, redukcja stresu, poczucie relaksu. spotkanie poprowadziła Paulina Polcyn



Nowacka - mgr inż. zootechniki, obecnie grafik komputerowy i ilustrator. Ukończyła ilustrację i grafikę w City of Glasgow College w Szkocji. Od 9 lat matka oraz rolniczka posiadająca domową przetwórnę oraz suszarnię ziół gdzie suszy i przetwarza to co natura daje (dzemy i soki, octy, syropy...) jej w siedlisku położonym pośród łąk i lasów. Pobiera nauki w Instytucie Zielarstwa Polskiego i Terapii Naturalnych. Swe zainteresowanie ziołami zaczęła od zafascynowania starymi rycinami botanicznymi w starych książkach i poradnikach zielarskich. Jako ilustrator zakochana w rysunku botanicznym. Chce dzielić się swoją pasją, spotykać podobnie czujących ludzi, rozmawiać o roślinach, rysować, odpoczywać i i medytować wśród natury.

„Życie w sąsiedztwie wilków w powiecie ełckim” 22.04.2024

Podczas spotkania uczestnicy mogli poznać informacje o działalności Stowarzyszenia „Z szarym za płotem”. Ponadto zostały przybliżone następujące tematy: status prawny wilka, grupa rodzinna, terytorium, baza pokarmowa, rola wilka w przyrodzie, śmiertelność wilków, ocena zagrożenia związanego z wilkami psy i zwierzęta gospodarskie a wilki, wilki w powiecie ełckim (i ich obraz w lokalnych mediach). W spotkaniu wzięło udział 21 osób.



Ekoterapia – „Dalej, wyżej, głębiej – warsztaty ekoterapii z elementami fotografii terapeutycznej” 12-14.05.2023

Warsztaty, które pozwoliły zapoznać się z metodami ekoterapii, fototerapii oraz herbacianej uważności. Podczas spotkań uczestnicy mogli dowiedzieć się, jak poprzez obcowanie z przyrodą wspierać swoje zdrowie fizyczne i psychiczne. Program zajęć obejmował część wykładową oraz terenową. Dzięki temu uczestnicy mogli nie tylko poznawać różne interdyscyplinarne techniki czerpania sił i zdrowia z natury, ale także doświadczać, zachwycać się i dzielić swoimi wrażeniami. W ramach ekoterapii zaznajomili się z terapią lasem, będącą jej częścią „kąpielą leśną” (shinrin yoku) oraz ze zjawiskiem ornitologii terapeutycznej. Dodatkowo warsztaty zostały urozmaicone elementami fotografoterapii oraz ceremonią herbacianą, która pozwoliła uczestnikom zobaczyć niezwykłość w codzienności. Warsztaty trwały 3 dni i wzięły w nich udział 44 osoby.



Mordercy i wybawcy, czyli niedyskrecje ze świata roślin i grzybów 8.08.2023

Gościem CEE był prof. dr hab. Wiesław

Fałtynowicz, który przedstawił informacje o najnowszych osiągnięciach naukowych i zaskakujących koncepcjach dotyczących grzybów i roślin. Omówiona została dualistyczna natura wielu organizmów, które z jednej strony mogą dostarczyć substancji ratujących życie, a z drugiej stać się ogromnym zagrożeniem dla ludzi.

Słuchacze dowiedzieli się, że największym organizmem na Ziemi nie jest pętlwał błękitny, a palmę pierwszeństwa dzierży niepozorny grzyb i mało atrakcyjna roślina. Pokazane zostały roślinne dinozaury, które w przeciwieństwie do swoich zwierzęcych odpowiedników żyją i mają się całkiem dobrze.



Syberia – wspañała kraina o złej sławie 3.09.2023

Gościem Centrum Edukacji Ekologicznej był prof. dr hab. Wiesław Fałtynowicz, który opowiedział o wyprawie na Syberię. W czasie wykładu została przedstawiona przyroda

Syberii, a także zróżnicowanie tej krainy od koła podbiegunowego i tundry, przez tajgę po stepy kazachskie. Zobaczyliśmy przebieg naukowej ekspedycji syberyjskiej, życie w dzikiej tajdze, sposoby przemieszczania się po Syberii, ale też była okazja do poznania jednego z największych miast regionu - Tomska, a także siódmej największej rzeki świata jaką jest Ob. Obejrzelśmy rozległe torfowiska syberyjskie i poznaliśmy ich znaczenie dla świata w kontekście globalnego ocieplenia. Nie zabrakło również zaskakujących ciekawostek z syberyjskich wędrówek. W wykładzie uczestniczyło 25 osób.



Konferencja :Czyste powietrze to dar i wyzwanie” 5.10.2023

Wraz ze Stowarzyszeniem Veritas Polska organizowaliśmy konferencję „Czyste powietrze to dar i wyzwanie”, która odbyła się 5-go października w Centrum Edukacji Ekologicznej.

Tematy konferencji:

1. "Jakość powietrza naszym wspólnym dobrem - geneza i profilaktyka smogu
2. „Choroby związane z zanieczyszczeniem ochrony środowiska”
3. „Działania antysmogowe
4. „Etyczne spojrzenie na zanieczyszczanie powietrza”

Spacery przyrodnicze dla rodzin

Dzięki spacerom przyrodniczym dla rodzin, najmłodszy uczestnicy uczyli się słuchać i patrzeć na otaczającą przyrodę, by móc z własnych obserwacji czerpać wiedzę o faunie i florze. Podczas spacerów całe rodziny obserwowały rośliny i zwierzęta oraz poznawały świat grzybów i porostów. Uczestnicy mogli również zauważyć wpływ pór roku na różne zjawiska i zmiany zachodzące w przyrodzie w kolejnych miesiącach roku. Spacery odbywały się raz w miesiącu przez cały rok 2023. W 12 spotkaniach wzięły udział 172 osoby.



1	14.01.2023	XVIII Liczenie ptaków wodnych zimujących w Elku
2	15.01.2023	Wędrówka po bezdrożach "Zimowe wyjście w góry"
3	19.01.2023	Warsztaty mydlarskie - mydło w produktach pszczelimi
4	21.01.2023	Historyczno-przyrodnicza wędrówka po Białymstoku
5	21.01.2023	Warsztaty makramy Spacer przyrodniczy dla rodzin
6	22.01.2023	Zimowisko
7	23.01-03.02.202	Warsztaty kosmetyczne - domowe kosmetyki na zimę
8	26.01.202	Relacja z podróży - Antarktyka
9	27.01.202	Warsztaty kosmetyczne - domowe kosmetyki na zimę
10	01.02.202	Zimowe obserwacje ptaków
11	04.02.202	Wędrówka piesza po bezdrożach...
12	12.02.202	Warsztaty mydlarskie - mydło czekoladowo-miętowe
13	23.02.202	Wyprawa do miasta św. Jana
14	26.02.202	Spacer przyrodniczy dla rodzin
15	26.02.202	Pieszko przez Biebrzański Park Narodowy
16	04.03.202	Wyjazd na obserwacje ptaków
17	11.03.202	Wędrówka piesza po bezdrożach "4 jeziora Boru Elckiego"
18	12.03.202	Jak przygotować się do kolejnego sezonu zielowego?
19	15.03.202	Warsztaty bioróżnorodności - rysunek botaniczny
20	21.03.202	Warsztaty "Wiosenne przebudzenie"
21	23.03.202	"Nadnarwiańskie klimaty"
22	26.03.202	Spacer przyrodniczy dla rodzin
23	26.03.202	Spotkanie z Adamem Zbirytem
24	28.03.202	"Intymne życie zwierząt"
25	02.04.202	Wędrówka piesza po bezdrożach
26	13.04.202	Zielowe Wyciągi - warsztaty zielarskie
27	15.04.202	Wyjazd na obserwacje ptaków
28	17-18.04.2023	Zwiedzanie oczyszczalni ścieków w Nowej Wsi Elckiej
29	17.04.2023	Akcja „Reklamówka śmieci"
30	18.04.2023	Wiosenne Sprzątanie Świata
31	19.04.2023	Zwiedzanie Przedsiębiorstwa Gospodarki Odpadami "Eko Mazury" MAZURY"
32	19.04.2023	Warsztaty z gotowania dzikich roślin
33	20.04.2023	Quiz z okazji Dnia Ziemi
34	20-21.04.2023	Spotkania z Marcinem Kostrzyńskim
35	20.04.2023	Zwiedzanie Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Elku
36	22.04.2023	Wyjazd do Biebrzańskiego Parku Narodowego - biebrzańskie bagna
37	22.04.2023	Życie w sąsiedztwie wilków w powiecie elckim
38	23.04.2023	Rowerem i pieszko przez Białowiecki Park Narodowy
39	23.04.2023	Spacer przyrodniczy dla rodzin
40	07.05.2023	Wyprawa do Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej
41	12.05.2023	Dalej, Wyżej, Głębiej - warsztaty ekoterapii z elementami fotografii terapeutycznej
42	14.05.2023	"Rejs ornitologiczny"
43	14.05.2023	Tatarskim Szlakiem - informacja dla uczestników wyjazdu
44	18.05.2023	Warsztaty kulinarne z gotowania dzikich roślin
45	20.05.2023	Wyjazd na obserwacje ptaków
46	21.05.2023	Rowerem bliżej mazur
47	21.05.2023	Spacer przyrodniczy dla rodzin
48	26.05.2023	Marsz Nordic Walking - rekreacja w zgodzie z naturą
49	27.05.2023	Wędrówka po bezdrożach...
50	28.05.2023	Rowerem i pieszko przez Narwiański Park Narodowy - w ramach inicjatywy lokalnej "Z pasji do przyrody"
51	30.05.2023	Marsz Nordic Walking- rekreacja w zgodzie z naturą
52	04.06.2023	Spyw kajakowy Klusy - Wierzbiny
53	11.06.2023	Rowerem i pieszko przez Mazurski Park Krajobrazowy
54	15.06.2023	Wakacyjna zielowa apteczka
55	17.06.2023	Park Krajobrazowy Doliny Narwi
56	18.06.2023	Śladem mazurskich staroobrzędowców
57	22.06.2023	Warsztaty z gotowania dzikich roślin
58	23.06.2023	Nocny Świętojański Spyw Kajakowy

59	25.06.2023	Rowerem i pieszo śladem fortyfikacji mazurskich
60	29.06.2023	Marsz Nordic Walking -rekreacja w zgodzie z naturą
61	02.07.2023	Spacer przyrodniczy dla rodzin
62	03-28. 07.2023	Ekowakacje
63	16.07.2023	Rowerem i pieszo przez Biebrzański Park Narodowy
64	19.07.2023	Ziołowe napary
65	23.07.2023	Rajd rowerowy do pustelni na rozlewiskach Narwi
66	26.07.2023	Marsze Nordic Walking - rekreacja w zgodzie z naturą
67	30.07.2023	Wyprawa po bezdrożach – rzeką na piechotę – Błędzianka
68	30.07.2023	Spacer przyrodniczy dla rodzin
69	02.08.2023	Zioła kuchenne - moc przypraw
70	06.08.2023	Szlakiem Otwartych Okiennic - wyjazd pieszy
71	08.08.2023	Spotkanie „Mordercy i wybawcy czyli niedyskrekcje ze świata roślin”
72	12.08.2023	Rodzinnny wyjazd do Ziołowego Zakątka
73	12.08.2023	Justyn Kołek, Aleksandra Jarczok - Świat grzybów
74	12.08.2023	Noc "spadających gwiazd" - piesza wyprawa poza miasto
75	20.08.2023	Rowerem i pieszo przez Wigierski Park Narodowy
76	27.08.2023	Rowerem i pieszo z Mazur na Warmię
77	27.08.2023	Spacer przyrodniczy dla rodzin - "Mimozami jesień się zaczyna...
78	30.08.2023	"Marsz Nordic Walking - rekreacja w zgodzie z naturą
79	30.08.2023	Warsztaty z gotowania dzikich roślin
80	31.08.2023	Malowanie roślinami - warsztaty malowania naturą
81	03.09.2023	Syberia - wspaniała kraina o złej sławie
82	04.09.2023	Szlakiem zapomnianych zawodów
83	07.09.2023	Warsztaty z gotowania dzikich roślin - KISZONKI
84	09.09.2023	Wyjazd na obserwację ptaków
85	12.09.2023	Konkurs „Nie wyrzucaj, wykorzystaj!”
86	16-22.09.2023	Europejski Tydzień Mobilności 2023r.
87	16.09.2023	Warsztaty Decoupage - drugie życie przedmiotów
88	19.09.2023	Sprzątanie ŚwiataTurniej Rowerowy
89	20.09.2023	Marsz Nordic Walkig - w ramach ETM 2023
90	21.09.2023	Rowerem i pieszo przez Wielkie Jeziora Mazurskie
91	24.09.2023	Spacer przyrodniczy dla rodzin
92	24.09.2023	Warsztaty BIO - domowy wermi-kompostownik z kranikiem DIY
93	26.09.2023	Warsztaty zielarskie "
94	28.09.2023	Ziołowe leki na przeziębienie"
95	05.10.2023	Konkurs na komiks o OZE
96	05.10.2023	Konferencja "Czyste powietrze to dar i wyzwanie"
97	08.10.2023	Rowerem i pieszo przez Suwalski Park Krajobrazowy
98	19.10.2023	Warsztaty z gotowania dzikich roślin „owsianki i jaglanki"
99	22.10.2023	Wędrownka w góry - w poszukiwaniu jesieni
100	26.10.2023	Olejki eteryczne czyli naturalne wyciągi z ziół
101	28.10.2023	Art recykling - recyklingowe dywaniki
102	29.10.2023	Spacer przyrodniczy dla rodzin
103	04.11.2023	Wyjazd do Muzeum Rolnictwa im. Ks. Krzysztofa Kluka w Ciechanowcu"
104	09.11.2023	Moksa czyli zioła dla zmarzłaków"
105	11.11.2023	Wyjazd na obserwację ptaków
106	11.11.2023	VIII Marsz Niepodległości
107	16.11.2023	Warsztaty kulinarne - pasty do chleba "Inicjatywa lokalna - Z pasji do przyrody"
108	18.11.2023	Jesienne obserwacje ptaków
109	18.11.2023	Woreczki zapachowe - warsztaty
110	26.11.2023	Spacer przyrodniczy dla rodzin
111	07.12.2023	Warsztaty zielarskie - popularne zioła z Medycyny Wschodniej
112	17.12.2023	Przedświąteczny spacer ornitologiczny
113	17.12.2023	Spacer przyrodniczy dla rodzin
114	31.12.2023	VIII Sylwestrowy marsz Nordic Walking

STATYSTYKI

1. W 2023 roku przeprowadzonych zostało 311 godzin zajęć edukacyjnych.
2. Przez cały rok w zajęciach edukacyjnych wzięło udział 6716 uczniów.
3. W konkursach wzięło udział 30 osób.
4. W warsztatach i spotkaniach tematycznych uczestniczyło 1200 osób.
5. Odbyło się 60 imprez turystycznych, w ramach działalności nieformalnego Towarzystwa Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej, w których wzięło udział 1305 osób.
6. Odbyło się 8 działań w ramach działalności Klubu Miłośników Ptaków, w których wzięło udział 76 osób.



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