

Centrum Edukacji Ekologicznej w Ełku

Raport 2016

**Oferta zajęć edukacyjnych
2016/2017**



Wspieramy rozwój zrównoważony Ełku i regionu

SPIS TREŚCI

Ełckie Stowarzyszenie Ekologiczne	str. 3
Centrum Edukacji Ekologicznej w Ełku	str. 4
Zwiedzanie	str. 5
Kluby działające przy Centrum Edukacji Ekologicznej w Ełku	str. 7
Oferta zajęć edukacyjnych	str. 9
Raport 2016	str. 17
Kalendarium	str. 35
Statystyki	str. 39

Ełckie Stowarzyszenie Ekologiczne prowadzi działalność edukacyjną od 1994 roku. Od 1999 roku współpracuje z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie. W swoim dorobku ma szereg projektów edukacyjnych zarówno o zasięgu lokalnym, krajowym jak i międzynarodowym. Ełckie Stowarzyszenie Ekologiczne koordynuje rozwinięty program edukacyjny realizowany przez ełckie szkoły (inicjowanie i koordynowanie akcji na rzecz środowiska naturalnego np. konkursy, spotkania, warsztaty, itp.) wspomaga działalność placówek włączających w proekologiczne działania całą społeczność Ełku. Od 2001 roku Stowarzyszenie zaangażowane jest w prowadzenie Centrum Edukacji Ekologicznej w Ełku.





Placówka oświatowa wychowania pozaszkolnego, jednostka organizacyjna Urzędu Miasta w Ełku. Głównym zadaniem Centrum Edukacji Ekologicznej jest propagowanie idei ekorozwoju oraz kształtowanie społecznego poparcia dla ekologicznych działań samorządu. Zadanie realizowane jest poprzez prowadzenie edukacji ekologicznej i przyrodniczej, rozwijanie turystyki i krajoznawstwa, inspirowanie ruchu ochrony środowiska, współpracę z organizacjami pozarządowymi oraz społecznością lokalną i regionalną, wspieranie i upowszechnianie idei samorządności oraz wspieranie i promowanie inicjatyw samorządu lokalnego zmierzających do podniesienia jakości środowiska i życia mieszkańców



PROWADZIMY:

- Zajęcia dydaktyczne dla dzieci, młodzieży szkolnej i osób dorosłych;
- plenerowe wystawy malarskie, fotograficzne, muzyczne, rzeźbiarskie preferujące tematykę ekologiczną. Są ciekawą twórczą formą przekazu oraz rejestracji stanów zjawisk natury;
- szkolenia i warsztaty metodyczne dla nauczycieli przyrody, prowadzone w oparciu o specjalistyczny sprzęt podnoszą kwalifikacje nauczyciela i zachęcają do samodzielnego prowadzenia zajęć;
- akcje, konkursy i festyny proekologiczne, imprezy turystyczne.

ZWIEDZANIE

Centrum Edukacji Ekologicznej w Ełku otwarte jest codziennie od poniedziałku do piątku w godz. 7:30 - 18:00

Muzeum jeziora

W budynku Centrum Edukacji Ekologicznej w Ełku powstało Muzeum Jeziora, w którym obok plansz informacyjnych znalazły się akwaria imitujące ekosystem mazurskich jezior, ich łączna pojemność to ok 4 tys. litrów. W ten sposób Mazury, oglądane do tej pory tylko przez nielicznych zajmujących się nurkowaniem, mogą być podziwiane przez wszystkich odwiedzających. Poza rodzimymi gatunkami ryb, można tu również obejrzeć okazy egzotyczne oraz różne gatunki żółwi.



Mini pasieka

W parku Centrum Edukacji Ekologicznej znajdują się ule zamieszkałe przez pszczoły rodziny. Przy ulach zostały postawione tablice edukacyjne, informujące o historii pszczelarstwa, o wyrobach pszczelarskich oraz o samych pszczołach i ich gatunkach.



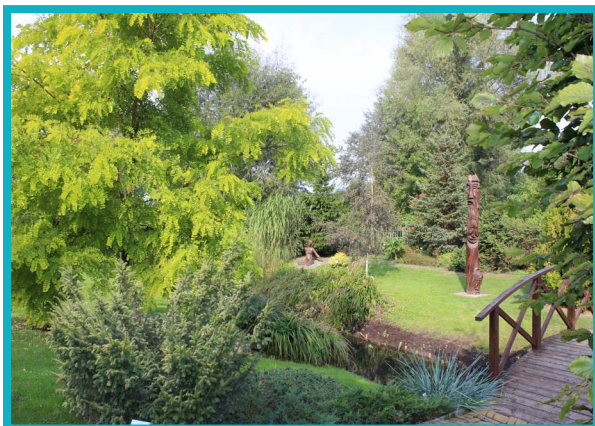


Odnawialne źródła energii

Energia elektryczna niezbędna do zasilania obiektu Centrum i urządzeń technologicznych jest produkowana ze źródeł odnawialnych (siłownia słoneczna składająca się z baterii 16 paneli ogniw fotowoltaicznych zamontowanych na systemie do aktywnego śledzenia słońca – solar tracki). Siłownia solarna jest dodatkowo wspomagana siłownią wiatrową. Baterie akumulatorów i przetworników energii produkowanej przez solar tracki umieszczone zostały w kontenerze ustawionym w pobliżu solar tracków i wiatraka. W budynku umieszczono natomiast bufory centralnego ogrzewania i ciepłej wody oraz układ opomiarowania i wizualizacji instalacji. Przy każdej instalacji zamieszczone zostały tablice edukacyjne z informacjami o zasadach funkcjonowania poszczególnych urządzeń.

Ogród

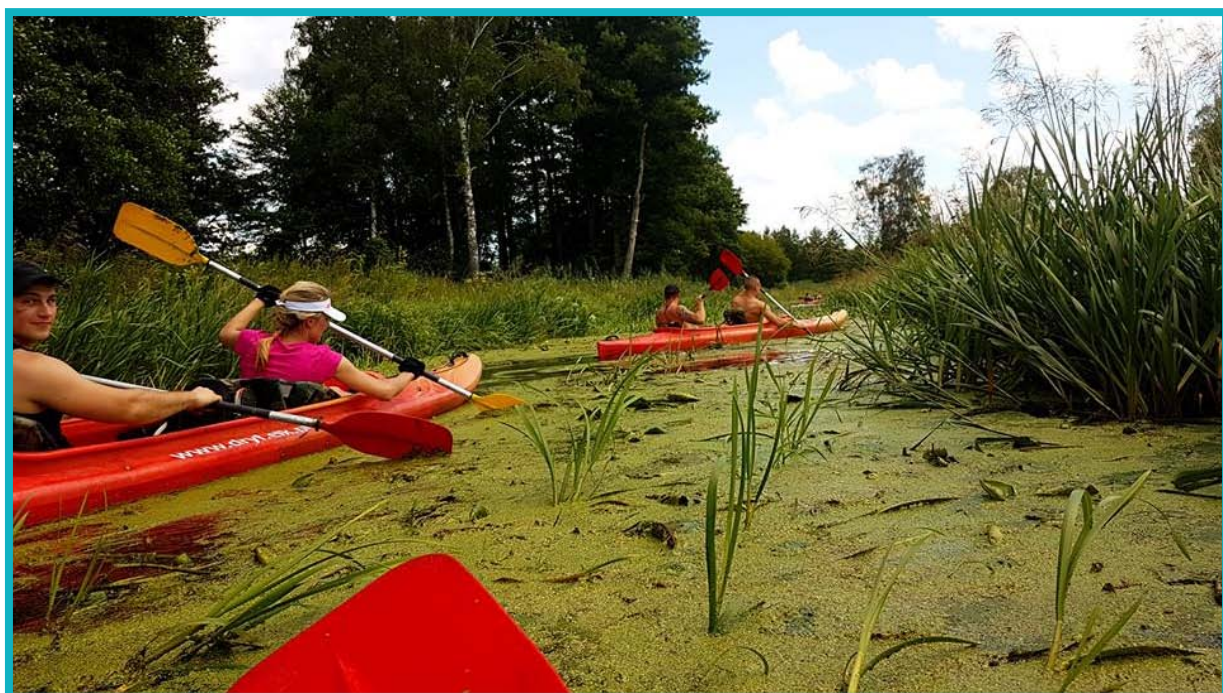
Nasz ogród pełni funkcję nie tylko dydaktyczną, ale także rekreacyjną. W zaaranżowanych zakątkach tematycznych spotkamy tu rodzime gatunki drzew i krzewów, takie jak brzoza, wierzba, modrzew, ale również rośliny kolekcjonerskie, często pochodzące z dalekich zakątków świata. Znajdziemy tu wiele urokliwych miejsc, w gdzie w ciszy można delektować się obcowaniem z naturą.



KLUBY DZIAŁAJĄCE PRZY CENTRUM EDUKCJI EKOLOGICZNEJ W EŁKU

Towarzystwo Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej

Towarzystwo działa od lutego 2013 r. Jest nieformalnym zrzeszeniem pasjonatów krajoznawstwa i turystyki, osób aktywnie spędzających każdą wolną chwilę. Organizowane przezeń działania cieszą się dużym powodzeniem i przyciągają liczne grupy dzieci, młodzieży szkolnej, a także dorosłych mieszkańców Ełku i okolic. Celem Towarzystwa jest 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.



Klub Miłośników Ptaków

Od 2005 roku Klub Miłośników Ptaków łączy dzieci, młodzież, a także dorosłych mieszkańców Ełku w celu wspólnej obserwacji ptaków w ich naturalnym środowisku, a także poszerzania wiedzy z zakresu ornitologii. Działania prowadzone były zarówno na terenie miasta, jak i w parkach narodowych oraz rezerwatach przyrody. Ptaki mogliśmy spotkać niemal wszędzie, zarówno wiosną, latem, jesienią, jak i zimą. O każdej porze roku ptaki były równie intrygujące. W ramach działalności Klubu organizowane są spacer-y, wyjazdy terenowe, prezentacje tematyczne oraz obozy obrączkowania ptaków.



OFERTA ZAJĘĆ EDUKACYJNYCH

2016/2017



Wkraczamy w tajemniczy świat ekologii - Przez zabawę, manipulowanie, obserwację, badanie i działanie dzieci uczą się na zajęciach poznawać otaczający je świat.

Rok z życia bociana białego - Uczestnicy zapoznają się z: trasami przelotów, sposobem budowy gniazd, wysiadywaniem jaj i opieką nad pisklętami, miejscami żerowania i rodzajem pokarmu, boćkowymi kłopotami.

Spójrz na las okiem ekologa - Dzieci poznają mieszkańców poszczególnych warstw lasu oraz zależności występujące między nimi;

Dzięcioł - twórca dziupli - W trakcie zajęć uczestnicy poznają życie dzięciołów, dowiadują się, co jest ich pokarmem, co to jest dziupla i jak powstaje, uczą się przystosowań dzięcioła do kucia w drzewie.

Poznajemy drzewa najbliższej okolicy - Przy pomocy okazów naturalnych oraz przewodników dzieci uczą się rozpoznawać najczęściej spotykane w najbliższej okolicy gatunki drzew.

Tajemnicza woda, powietrze i gleba - W trakcie zajęć uczniowie poznają zasoby wody na naszej planecie, jej krążenie w przyrodzie oraz metody racjonalnego gospodarowania wodą we własnych domach. Poznają, co zawiera gleba i obserwują te składniki przez mikroskop stereoskopowy.



Życie ptaków drapieżnych - W trakcie zajęć uczestnicy oglądają pióra ptaków, poznają ich typy i budowę. Uczą się rozpoznawać ptaki po ich sylwetkach w locie, budowane przez nie gniazda, zaznajamiają się z tokami oraz ze zjawiskiem kainizmu.

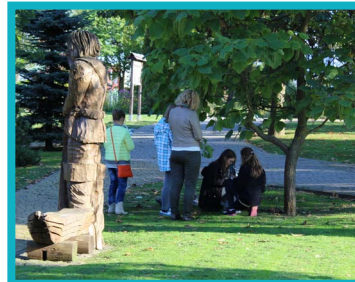
Sowy - nocne drapieżniki - Celem zajęć jest zapoznanie uczniów z kilkoma gatunkami polskich sów, ich zwyczajami i biologią oraz uświadomienie konieczności ochrony tych ptaków.

Jak działają prawa w przyrodzie? - W trakcie zajęć dzieci zdobywają wiedzę poprzez wykonywanie ćwiczeń, doświadczeń z wykorzystaniem ciekawych pomocy dydaktycznych.

Monitoring wód Jeziora Elckiego - Dzieci za pomocą walizek EKO oznaczają twardość wody, zawartość azotanów, azotynów, fosforanów oraz określają jej pH. Pobierają próbki bezkręgowców, obserwują materiał biologiczny za pomocą mikroskopów stereoskopowych.

Odnawialne źródła energii - moda, czy przyszłość Ziemi? - W czasie zajęć uczestnicy dowiedzą się, w jaki sposób można pozyskać energię ze Słońca, wiatru, wnętrza Ziemi, biomasy i wody. Poznają zalety i wady alternatywnych źródeł energii.

Adresaci: grupy przedszkolne, uczniowie szkół podstawowych



ECO EKSPERYMENTY

„Magiczne kwiaty”, „Latająca kula”, „Morska meduza”, „Czarodziejska iluzja”

Zajęcia umożliwiają uczestnikom zapoznanie się z tematyką odpadów i gospodarowania odpadami. Wykonywane przez dzieci eksperymenty w trakcie zajęć plastyczno – technicznych wiążą się z wykorzystaniem odpadów, surowców wtórnych rozwijając dziecięcą kreatywność, zdolności manualne oraz uczą logicznego myślenia.

Adresaci: grupy przedszkolne, uczniowie klas 1-3



ZIEMNIACZANE ZABAWY

Na spotkaniu omawiane są problemy związane z ekologią oraz surowcami wtórnymi oraz odpadami ukazując, w jaki sposób możemy je odzyskać ponownie. Składową zajęć jest praca z ziemniakami w trakcie, których dzieci wykonują z ziemniaków stempelki bądź ziemniaczane straszdełka.

Adresaci: grupy przedszkolne, uczniowie klas 1-3



CZY POTRZEBNY NAM PAPIER ?

Zajęcia mają na celu ukazanie, jaką rolę w naszym ekosystemie pełnią drzewa i co by było gdyby zabrakło lasów. Uczą kreatywności i logicznego myślenia poprzez zajęcia manualne w trakcie, których wykorzystywane są m.in. rolki od papieru toaletowego, z których uczestnicy tworzą niepowtarzalne obrazy bądź wymyślone przez siebie stworki.

Adresaci: grupy przedszkolne, uczniowie klas 1-3



PLASTKI, CZY WIEMY CO TO JEST I JAK MOŻEMY GO WYKORZYSTAĆ ?

Zajęcia umożliwiają uczestnikom zapoznanie się z tematyką odpadów i gospodarowania odpadami. Głównie ukazują problem zalegającego na naszej planecie plastiku. W trakcie spotkania dzieci wykorzystując nakrętki od butelek tworzą swoje prace plastyczne pod nazwą „Czarodziejskie nakrętki”

Adresaci: grupy przedszkolne, uczniowie klas 1-3



Zajęcia mające na celu wyjaśnienie, na czym polegają problemy rozwoju współczesnego świata oraz jakie czynniki i w jaki sposób kształtują międzynarodowy rozwój. Tematyka zajęć obejmować będzie zmiany klimatyczne, współzależności globalne, ochrona środowiska, odpowiedzialne gospodarowanie zasobami naturalnymi, konsumpcja i sprawiedliwy handel, prawa człowieka.

Adresaci: uczniowie klas IV-VI, szkół gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych.

Czas trwania: min. 2 godz.



CZTERY PORY ROKU W PRZYRODZIE

Uczestnicy zajęć poznają różne formy pracy. Nauka posługiwania się różnymi technikami plastycznymi z wykorzystaniem różnych materiałów. Wykonywane prace będą ściśle związane z porami roku i zmianami zachodzącymi w przyrodzie.

Adresaci: grupy przedszkolne, uczniowie szkół podstawowych



ŻYCIE NASZYCH PRADZIADÓW W RYTMIE NATURY

Zajęcia odbywać się będą dwutorowo. Zapoczątkuje je pogadanka połączona z prezentacją, następnie odbędą się warsztaty: ekspresja teatralna, tworzenie własnych opowieści i bajek związanych z tematem prezentacji, zagadki i mini konkursy oraz prace techniczno-plastyczne.

Tematyka zajęć:

- Domy i zagrody oraz ich wyposażenie
- zajęcia rolnika i rzemieślnika
- wspólne prace i świętowanie
- tradycje świąteczne i rodzinne.

Adresaci: grupy przedszkolne, uczniowie szkół podstawowych



Leśnictwo – Ogólna charakterystyka lasów Polski na tle Europy i Świata.

Funkcje lasu – Zapoznanie z gospodarczymi, ochronnymi i społecznymi funkcjami lasu.

Zagrożenia środowiska leśnego – Biotyczne, abiotyczne, antropologiczne zagrożenia środowiska leśnego.

Jak wyhodować las? – Omówienie powstawania lasu od szkółki leśnej do dojrzałego drzewostanu.

Ochrona lasu – Omówienie zagrożeń lasu przed działalnością człowieka.

Pożary leśne – Omówienie sposobów zapobiegania i zwalczania pożarów.

Zwierzęta naszych lasów – Uczestnicy poznają powszechne gatunki ssaków występujących w polskich lasach.

Rozpoznajemy drzewa i krzewy leśne – Zajęcia praktyczne w rozpoznawaniu liści i owoców popularnych drzew i krzewów (opcjonalnie wycieczka do lasu).

Jak nie zgubić się w lesie? - Określenie kierunków świata, praca z mapą i kompasem. Wykorzystanie naturalnych wskazówek terenowych.

Leśnik jako gospodarz lasu – Zapoznanie z pracą leśnika.

Leśne przedszkole – Wyprawa terenowa na Szkołkę Leśną.

Tropy na śniegu – Rozpoznawanie tropów zwierząt leśnych zimą – wycieczka do lasu.

Nasze jeleniowate – Charakterystyka sarny, jelenia, łosia i daniela. Omówienie zwierząt chronionych.



Leśne rośliny chronione – Poznanie gatunków roślin chronionych oraz form ich ochrony.

Ptaki zimujące w Polsce – Sposoby pomagania im w przetrwaniu zimy.

Adresaci: grupy przedszkolne, szkoły podstawowe, gimnazjalne i ponadgimnazjalne.



Zajęcia łączące szeroko rozumianą tematykę ekologiczną z nauką języka angielskiego.

Celem proponowanych zajęć jest wspieranie i rozwijanie naturalnej ciekawości świata u dzieci. Zajęcia przybliżą dzieciom zagadnienia podejmowane przez ekologów i pomogą zrozumieć jak ważna jest troska o planetę Ziemię, nasz wspólny dom.

“Christmas jumper and Christmas swimming suit.” Zwyczaje świąteczne w krajach anglojęzycznych w różnych strefach klimatycznych.

Slajdy przedstawiające cechy charakterystyczne klimatu w wybranych krajach anglojęzycznych w kontekście świąt Bożego Narodzenia. Projekt plastyczny w grupach nawiązujący do tematu zajęć.

Wind, water and Sun - Odnawialne źródła energii.

Slajdy i pogadanka na temat różnych form odnawialnej energii: wiatr, woda i słońce. Pokazanie dzieciom ciekawostek, np. jak działa rowerowe kino?

W drugiej części zajęć wykonanie pracy plastycznej związanej z tematem energii wietrznej i/lub słonecznej.

Busy Bees - Pszczoła i inne owady zapylające.

Slajdy i pogadanka przedstawiające dzieciom życie pszczoł i innych owadów zapylających oraz ich rolę w ekosystemach.

Projekt grupowy – praca plastyczna nawiązująca do wspólnej pracy pszczoł.

Adresaci: uczniowie przedszkoli, szkół podstawowych i gimnazjalnych



ZAJĘCIA TERENOWE



Celem zajęć są piesze wycieczki przyrodnicze na terenie Ełku i okolic. W programie – zapoznanie ze środowiskiem przyrodniczym oraz pospolitymi gatunkami roślin i ich biologią, rozpoznawanie napotkanych gatunków ptaków. Wycieczki połączone z przewodnictwem turystycznym. Trasy wędrówek uwzględniają poznanie terenu przylegającego do zgłaszanych placówek szkolnych. Czas trwania, trasa i program konsultowane są z opiekunem grupy. Istnieje możliwość zorganizowania na zakończenie wycieczki ogniska na terenie CEE.

Adresaci: uczniowie szkół podstawowych, gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych.

SPACERY PO EŁKU

Zachęcamy grupy do skorzystania ze spacerów krajoznawczo-turystycznych po Ełku prowadzonych przez wykwalifikowanych przewodników. Spacery organizowane są przez cały rok. Czas trwania spaceru 1,5 – 2 godziny.

Adresaci: uczniowie szkół podstawowych, gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych.



grupy 50 – osobowa (łącznie z wychowawcami)

Żytkiejmy – Park Puszczy Rominckiej (ok. 9 godzin)

W miejscowości Żytkiejmy uczestnicy mają możliwość skorzystania z jednego z licznych warsztatów rzeźbiarskich, ceramicznych, własnoręcznego tworzenia wisiorków /jeden do wyboru/. W okresie wiosenno-jesiennym możliwość uczestnictwa w grze terenowej bądź przejście podziemną rzeką. (dowolność wyboru, bądź za dodatkową opłatą). Następnie uczestnicy przechodzą do Parku Puszczy Rominckiej, która jest jednym z najbardziej dzikich rejonów Mazur. Odbędą się zajęcia przyrodnicze w budynku, bądź zajęcia terenowe prowadzone przez pracowników Parku.

Czas trwania zajęć – 5 godzin

Cena od osoby - 55,00 zł /os.



Adresaci: uczniowie szkół podstawowych i gimnazjalnych

Jeziorskie – Nadleśnictwo Czerwon Dwór (ok. 8 godzin)

W miejscowości Jeziorskie znajduje się eko muzeum - to miejsce niezwykle, które nie ma murów i poprzez swoje obiekty realizuje edukację o walorach przyrodniczych regionu, o kulturze i dziedzictwie, o dawno zapomnianych a istotnych zawodach, o dobrych i tradycyjnych smakach kuchni regionalnej. Uczestnictwo w warsztatach rzeźbiarskich, bądź garncarsko-ceramicznych /jeden do wyboru/. Następnie przejazd do Nadleśnictwa Czerwon Dwór na zajęcia terenowe. Uczestnicy mają możliwość obejrzenia najciekawszych fragmentów lasu, spotkać wiele gatunków zwierząt, głównie ptaków zamieszkujących zarówno las, jak i brzegi licznych jezior i stawów.

Czas trwania zajęć: 4 godziny

Cena od osoby: 55,00 zł



Adresaci: uczniowie szkół podstawowych i gimnazjalnych

Muzeum Wigier - Wigierski Park Narodowy (ok. 10 godzin)

W Muzeum Wigier dzieci uczestniczyć będą w zajęciach stacjonarnych bądź terenowych. Tematy zajęć nawiązywać będą do ochrony przyrody, do życia zwierząt i ptaków zamieszkujących teren WPN. W okresie letnim od maja będzie można skorzystać z zajęć edukacyjnych prowadzonych w Ośrodku Edukacji Środowiskowej Wigierskiego Parku Narodowego. Odbędą się zajęcia przyrodnicze prowadzone przez pracowników WPN. Ostatnim punktem wyjazdu jest przejazd do Wigier na zwiedzanie Klasztoru Pokamedulskiego. Zwiedzanie terenu klasztoru z przewodnikiem.

Czas trwania zajęć: 4 godziny

Cena od osoby: 40,00 zł



Adresaci: uczniowie szkół podstawowych i gimnazjalnych

Suwalski Park Krajobrazowy (ok. 9 godzin)

Dzieci uczestniczyć będą w zajęciach edukacyjno-przyrodniczych prowadzonych przez pracowników Suwalskiego Parku Krajobrazowego w miejscowości Malesowizna – Turtul. Uczestnicy zapoznają się z biologią, ekologią, geomorfologią terenu. Odbędzie się wycieczka autokarowa po najpiękniejszych miejscach SPK oraz spacer ścieżką poznawczą „Doliny Czarnej Hańczy” od Turtula do jeziora Hańcza. Na zakończenie wyjazdu odbędzie się ognisko.

Czas trwania zajęć: ok. 6 godzin

Cena od osoby: 36,00 zł

Adresaci: uczniowie szkół podstawowych i gimnazjalnych



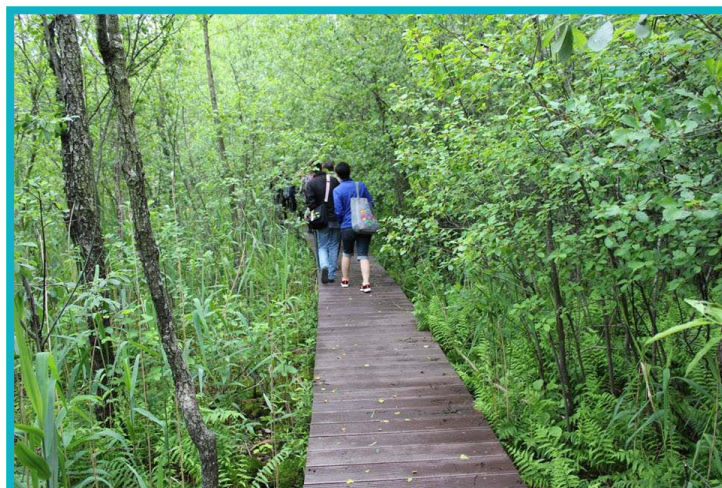
Centrum Edukacji Leśnej (ok. 6 godzin)

Bogactwo zróżnicowanych lasów i piękno augustowskiego krajobrazu przyciągają wielu przyrodniczych pasjonatów. Dzieci uczestniczyć będą w zajęciach przyrodniczych prowadzonych w leśnej klasie „W Puszczy Głuszcza” w Studzienicznej i przejdą się jedną z licznych ścieżek przyrodniczo - edukacyjnych znajdujących się na terenie Nadleśnictwa. Możliwość zorganizowania ogniska.

Czas trwania zajęć: 2 – 3 godziny

Cena od osoby: 20,00 zł /os.

Adresaci: uczniowie szkół podstawowych i gimnazjalnych





Zajęcia edukacyjne styczeń – grudzień 2016



Przez cały rok w Centrum Edukacji Ekologicznej odbywały się zajęcia poświęcone tematyce ekologicznej i przyrodniczej. Uczestnikami zajęć były dzieci i młodzież z placówek oświatowych z całego regionu. Zajęcia miały na celu rozbudzić w uczestnikach wrażliwość na otaczające środowisko



oraz poznanie otaczającego środowiska poprzez zabawy, obserwacje i badania. W ramach zajęć edukacyjnych organizowane były również ferie zimowe „Bliżej natury” oraz ferie letnie „EkoWakacje”. W 2016 przeprowadzonych zostało 1135 godzin zajęć, w których uczestniczyło 14000 uczniów.

Nordic Walking – rekreacja w zgodzie z naturą (każdy poniedziałek tygodnia)



Przez cały rok, w każdy poniedziałek organizowane były marsze „Nordic Walking - rekreacja w zgodzie z naturą”. Po krótkiej rozgrzewce i pokazaniu techniki prawidłowego chodzenia z kijami uczestnicy wyruszyli na ok 2 godzinne przemarsze okolicami miasta Ełku. Marsze prowadziła Instruktorka Nordic



Walking - Alicja Tracichleb-Salik.

Łącznie w marszach uczestniczyło 316 osób.

Terminy marszów: 07.01; 16.01; 19.01; 29.01; 02.02; 09.02; 16.02; 23.02; 01.03; 08.03; 15.03; 05.04; 13.04; 20.04; 26.04; 11.05; 19.05; 01.06; 08.06; 22.06; 06.07; 20.07; 10.08; 24.08; 05.09; 12.09; 19.09; 03.10; 10.10; 17.10; 3.11; 11.11;

XI Liczenie Ptaków Wodnych Zimujących w Ełku 16 stycznia



Już po raz 11 Klub Miłośników Ptaków liczył ptaki pokonując tradycyjną trasę, czyli wzdłuż rzeki Ełk. Uczestnicy mieli okazję zaobserwować: 407 kaczek krzyżówek, 2 łabędzie nieme, 24 śmieszki i jedną mewę siwą, prócz tego świstuna chilijskiego i młodą gęś białoczelną, koczącą w Ełku od połowy października br. W liczeniu wzięło udział 9 osób.



Aktywna zima – narty biegowe 17 stycznia

Narty biegowe mają wiele zalet: są mało urazowe, nie obciążają zbyt mocno stawów i świetnie wyrabiają kondycję. Podczas jazdy możemy podziwiać walory krajobrazowe okolic Ełku.

W dniu 17 stycznia 5 osobowa grupa wyruszyła na trasy w Borze Ełckim, aby poobcować z naturą i pooddychać świeżym powietrzem.



Wędrówki piesze po bezdrożach... obrzeżami Ełku styczeń-grudzień

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 jedno ze wspinających aktywności, gdzie można przemierzać kolejne kilometry przez malowane naturą lasy, strumyki, wzgórza, łąki. Świeże powietrze, wspaniałe widoki i cel wędrówki dają radość z wędrowania bez względu na to jak długa i ciężka przed nami droga. Wędrówki po bezdrożach prowadził Jarosław Wasilewski z Towarzystwa Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej. Łącznie w 7 wędrówkach uczestniczyły 104 osoby.



Terminy wędrówek:

Wędrówka zimowa obrzeżami Rezerwatu Bartosze	24.01.2016r.
Wędrówka piesza po bezdrożach... obrzeżami Ełku	28.02.2016r.
Wędrówka piesza po bezdrożach... obrzeżami Ełku	20.03.2016r.
Wyprawa na zaskrońce	17.04.2016r.
Wyprawa do mrówkolwa	08.05.2016r.
Szlakiem schronów wężła obronnego Prostki	27.11.2016r.
Przedsięwzięta wędrówka po bezdrożach	18.12.2016r.



XII Zimowe Ptakoliceńie 30 stycznia

Klub Miłośników Ptaków przyłączył się do corocznej akcji Zimowego Ptakoliceńia. Jest ona wzorowana na brytyjskim „Big Garden Birdwatch” i odbywa się, podobnie jak jej brytyjski odpowiednik, zawsze w ostatni weekend stycznia. W ramach Zimowego Ptakoliceńia skupiamy się

na obserwacji tych gatunków, które zimą można spotkać najbliższej człowieka.

W ełkich obserwacjach uczestniczyło 13 osób i udało się zaobserwować ponad 800 ptaków z 25 gatunków.



Warsztaty zdrowego odżywiania luty - kwiecień

Choć o wadze zdrowego odżywiania nikogo nie trzeba przekonywać, wielu z nas ciągle myśli, że zdrowo znaczy skomplikowanie i drogo. Poprzez cykl spotkań, staraliśmy się pokazać, że jeść zdrowo, znaczy nic innego jak smacznie, różnorodnie i niedrogo. Warsztaty prowadziła miłośniczka zdrowego, racjonalnego odżywiania - Małgorzata Meller, która przez 6 spotkań pokazała i wyjaśniła w najprostszy dla nas sposób jak zadbać o siebie, o swoje zdrowie i tym samym duszę i jak wykorzystywać w codziennej diecie to, co

daje nam Matka Natura. Spotkania połączone były z degustacją m.in. topinamburu, kiszonych buraków. Uczestnicy mogli napić się ziół m.in. z kwiatu: lipy, nagietka, czarnego bzu, szaławii lekarskiej i muszkatolowej. Łącznie w spotkaniach uczestniczyło 259 osób.

Terminy i tematy spotkań:

Domowe probiotyki	6.02. 2016r.
Jak mądrze chorować?	13.02.2016r.
Wiosna - zasady gry od kuchni	5.03.2016r.



Pieczenie chleba na zakwasie	19.03.2016r.
Słodkie a zdrowe	2.04.2016r.
Kuchenna geometria	16.04.2016r.
Świąteczne warsztaty zdrowego odżywiania	18.12.2016r.

Prezentacja pt. „Czynna ochrona dubelta w Dolinie Górnej Narwi” 13 lutego

W ramach działalności Klubu Miłośników Ptaków odbyła się prezentacja Polskiego Towarzystwa Ochrony Ptaków. Tym razem naszym gościem była Katarzyna Curyło, która opowiadała o realizacji projektu dotyczącego czynnej ochrony dubelta w dolinie Narwi. W trakcie prezentacji zaprezentowane zostały ciekawe informacje na temat tego gatunku oraz omówione zostały dotychczasowe działania związane z ochroną dubelta.

W spotkaniu uczestniczyło 20 osób.



Warsztaty rękodzieła luty-grudzień

W 2016 roku kontynuowaliśmy warsztaty rękodzieła artystycznego, prowadzone przez Martę Krajewską – instruktorkę rękodzieła artystycznego, czeladnika w zawodach, tkactwo, koronkarstwo, hafciarstwo. Wiosenny i jesienny cykl spotkań pokazał nam, jak za pomocą rękodzieła nadać „drugie życie” ubraniom i rzeczom. Każde spotkanie było odmienne tematycznie, dzięki czemu uczestniczki miały okazję poznać wiele ciekawych stylów rękodzieła i zobaczyć w jaki sposób wykorzystywać w pracy rękodzielniczej naturalne materiały.

Łącznie w spotkaniach uczestniczyły 141 osób.



Terminy i tematy warsztatów:

Filcowanie na sucho	20.02.2016r.; 27.02.2016r.
Podstawy quillingu	19.03.2016r.
Lalki szmacianki	9.04.2016r.; 23.04.2016r.
Haftowane woreczki na zioła	29.10.2016r.; 5.11.2016r.
Haft wstążeczkowy	19.11.2016r.
Patchworkowe yo-yo	3.12.2016r.

Prezentacja pt. „Na ptaki do Gruzji, czyli nasi za Morzem Czarnym” 27 lutego

Klub Miłośników Ptaków zaprosił na spotkanie ornitologia Michała Polakowskiego - przewodnika, który prowadził wiele wyjazdów przyrodniczych w Polsce, do Delt Dunaju, Skandynawii oraz na Węgry. Za ptakami podróżował także m. in. do Bułgarii, Holandii i na Ukrainę (Krym). Tym razem zaprezentował slajdowisko z wyjazdu do dość odległej Gruzji. Oprócz oglądania licznych zdjęć ptaków i krajobrazów, można było dowiedzieć się również wiele ciekawostek o elementach kultury i lokalnych zwyczajach, które towarzyszyły tej wyprawie.



Ptaki krajobrazu Warmii i Mazur – konkurs fotograficzny marzec- kwiecień

Konkurs miał na celu zainteresowanie uczestników pięknem przyrody Warmii i Mazur, a w szczególności ptakami, które właśnie powracają z zimowisk. Do udziału w konkursie przystąpiły 42 osoby. Nadesłane zdjęcia podkreśliły, że rejon Warmii i Mazur jest doskonałym miejscem dla wszystkich,



którzy poszukują pięknych ujęć ptasiego świata. Spośród nadesłanych zdjęć, wybranych zostało siedmiu laureatów oraz przyznano siedem wyróżnień.

Konkurs Małych Grantów ESE 01.03.-23.03.2016 – edycja wiosenna, 1.09-23.09 – edycja jesienna

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. Ogłoszone były dwa nabory wniosków, na które dofinansowanie otrzymało 18 placówek. Projekty dofinansowano kwotą 24 475,00 zł.

Otrzymane środki można było przekazać na:

1. Zakup materiałów do prowadzenia zajęć;
2. Zakup nagród w konkursach;
3. Zakup pomocy dydaktycznych niezbędnych do realizacji projektu;
4. Dofinansowanie wyjazdu do Parku Narodowego, bądź Krajobrazowego;
5. Zakładanie mini ogrodów, ich pielęgnacja i utrzymanie w należyтым stanie;
6. Honoraria osób specjalnie zatrudnionych do prowadzenia zajęć/warsztatów;
7. Dofinansowanie wyjazdów na zajęcia edukacyjne oferowane przez centra edukacji ekologicznej znajdujące się w granicach woj. warmińsko-mazurskiego.

KONKURS MAŁYCH GRANTÓW ESE – JESIEŃ 2016

Lp	Nazwa placówki	Tytuł zadania
1	Caritas Diecezji Elckiej	"Sensoryczna ścieżka edukacyjno-przyrodnicza"
2	Zespół Szkół w Judzikach	„Poznajemy Wigierski Park Narodowy”
3	Miejskie Przedszkole i Żłobek „Ekoludki” w Elku	„Las do natury zbliża nas”
4	Zespół Szkół nr 1 im. J. Śniadeckiego w Elku	„Formy ochrony przyrody w Polsce”
5	„Gimnazjalne Stowarzyszenie Czwórka” przy Gimnazjum nr 4 w Elku	„Obserwujemy ptaki jesienią i tropimy ich ślady”

KONKURS MAŁYCH GRANTÓW ESE – WIOSNA 2016

Lp	Nazwa placówki	Tytuł zadania
1	Zespół Szkół nr 6 im. M. Rataja w Elku	„Wyjazd edukacyjno-turystyczny uczniów Zespołu Szkół nr 6 w Elku i wychowanków Internatu do Wigierskiego Parku Narodowego organizowany przez Centrum Edukacji Ekologicznej w Elku”
2	Przedszkole Samorządowe „Mazurki” w Prostkach	„Wędrówki przyrodnicze Mazurek”
3	Szkoła Podstawowa w Stożnem	„Cztery pory roku w bajkowym ogrodzie”
4	Stowarzyszenie „Nasze Pasje” w Olecku	„Eko-zakręcenie”
5	Miejskie Przedszkole „Słoneczna Ósemka” w Elku	„Odkryję, polubię, ochronię- przyrodnicza ścieżka edukacyjna i sensoryczna w przedszkolu”
6	Przedszkole Samorządowe w Stradunach	„Chrońmy las i jego mieszkańców”
7	Szkoła Podstawowa nr 7 z Oddziałami Integracyjnymi w Elku	„Tajemnice łąk”
8	Zespół Szkół Samorządowych w Woszczelach	„Przygoda z parkami narodowymi”
9	Towarzystwo Miłośników Ziemi Rożyńskiej	„Mali lokalni przewodnicy - bioróżnorodność skarbem naszej okolicy”
10	Szkoła Podstawowa im. rtm. W. Pileckiego w Rękusach	„Bioróżnorodność jest wśród nas i wokół nas - w kierunku zielonej klasy”
11	Szkoła Podstawowa nr 4 im. prof. Władysława Szafera w Elku	„Ziołowe zamieszanie, czyli herbiarnia babuni”
12	Gimnazjum nr 2 im. Mikołaja Kopernika w Olecku	„Zielona architektura szkolnego krajobrazu”
13	Przedszkole z Oddziałami Integracyjnymi w Olecku	„Na tropie bioróżnorodności - czyli podróże przedszkolaków do krainy przyrody”

Prezentacja obszarów chronionych i atrakcyjnych przyrodniczo – Biebrzański Park Narodowy 2-3 marca



Centrum Edukacji Ekologicznej w Elku zaprosiło przedstawicielkę Biebrzańskiego Parku Narodowego do udziału w projekcie: „Prezentacja obszarów chronionych i atrakcyjnych przyrodniczo”. Spotkania miały na celu przybliżenie uczniom wiedzy nt. Biebrzańskiego Parku Narodowego. Uczniowie dowiedzieli się w jaki sposób chroniona jest przyroda, jak należy o nią zadbać. Na spotkaniach uczniowie mogli m.in. dokładnie przyjrzeć się porożu łosia i jelenia, jak wygląda uzębienie

bobra i dowiedzieć się w jaki sposób odróżnić pióro bociana od bielika. W spotkaniu uczestniczyło ponad 500 uczniów ze szkół: Szkoła Podstawowa nr 4, Szkoła Podstawowa nr 5, Szkoła Podstawowa z Oddziałami Integracyjnymi nr 7 i Gimnazjum nr 4 w Elku; Zespół Szkół Samorządowych w Stradunach; Zespół Szkół w Judzikach; Gimnazjum nr 2 w Olecku i Zespół Szkół nr 6 w Elku.



Akcja „Rozdajemy budki lęgowe” 4-15 marca



Jednym z ciekawszych elementów zagospodarowania ogrodów są budki lęgowe dla ptaków, zwane też bardziej fachowo skrzynkami lęgowymi. W tym roku udało się nam rozdać prawie 100 budek, które zawisły w ogrodach na terenie naszego miasta. Mamy nadzieję, iż zostaną zamieszkałe przez najróżniejsze ptasie rodziny.



Wyjazd do Biebrzańskiego Parku Narodowego – obserwacje gęsi 12 marca

Klub Miłośników Ptaków wyruszył na kolejny wyjazd do Biebrzańskiego Parku Narodowego na obserwacje dzikich gatunków gęsi. Wczesna wiosna to prawdziwy raj dla miłośników ptaków i fotografii, gdyż jest to czas, kiedy gęsi migrują na północ Europy. W trakcie swojej wędrówki część z nich zatrzymuje się nad Biebrzą na odpoczynek i pożywienie. Wówczas, na polach uprawnych w okolicach Biebrzańskiego Parku Narodowego, można obserwować tysiące żerujących ptaków przygotowujących się do dalszej, wiosennej wędrówki. Gatunki gęsi spotykane wiosną to: gęś białoczelna, gęś zbożowa, gęgawa, bernikla białolica lub inne bernikle.

W wyjeździe wzięły udział 32 osoby.



Ptaki naszej okolicy 16-17 marca



Centrum Edukacji Ekologicznej w Elku zaprosiło uczniów przedszkoli i szkół podstawowych na spotkania z ornitologiem z Polskiego Towarzystwa Ochrony Ptaków. Spotkania poświęcone były grupie zwierząt szczególnie bliskiej człowiekowi, czyli ptakom.



Wbrew pozorom miasta są obszarami sprzyjającymi dużej różnorodności życia przyrodniczego.

Liczba zaobserwowanych ptaków w Ełku to ponad 120 gatunków. Dobrze było więc poznać ptaki, które zasiedliły miasta, ich zwyczaje i różnorodne potrzeby siedliskowe. W spotkaniach wzięło udział 146 osób.

O przyrodzie słów kilka – Czy grozi nam susza? 19 marca



Spotkanie z prof. Stanisławem Czachorowskim z UWM w Olsztynie dotyczyło dosyć aktualnego tematu, gdyż zmiany klimatu w skali globalnej są już coraz bardziej widoczne. Podczas prezentacji uczestnicy poznali odpowiedzi na nurtujące pytania: „Jak zatrzymać wodę w krajobrazie?”



„Dlaczego obniża się poziom wód gruntowych i jakie tego mogą być skutki dla rolnictwa, przyrody i gospodarstw domowych?“, „Czy zmieniają się biocenozy wodne jezior, rzek i źródeł?“ Była także mowa o różnorodnych zwierzętach wodnych, które spotkać możemy w czasie spaceru nad jeziorem czy rzeką. W spotkaniu uczestniczyło 8 osób.

Przedwiosenny spacer ornitologiczny 19 marca



Tym razem uczestnicy przyglądali się, jak ptaki reagują na pierwsze oznaki obecności nadchodzącej wiosny. Sprawdzali również, jakie gatunki ptaków powróciły już z zimowisk. Obserwacje ptaków prowadzone były wokół budynku CEE w Ełku oraz w okolicach Jeziora Łaśmiady w Malinówce. W spacerze wzięło udział 7 osób.



Jeziora Łaśmiady w Malinówce. W spacerze wzięło udział 7 osób.

Botaniczne pisanki – warsztaty zdobienia 21-23 marca

Mieszkańców Ełku zaprosiliśmy do udziału w warsztatach zdobienia pisanek wielkanocnych za pomocą ziół. Uczestnicy stworzyli indywidualne wzory, dzięki czemu każda pisanka była wyjątkowa i niepowtarzalna. Podczas warsztatów zostały użyte wyłącznie naturalne materiały: barwniki i zioła do zdobienia.

W warsztatach wzięło udział 90 osób.



Woda źródłem życia – konkurs plastyczny marzec-kwiecień

W ramach obchodów Światowego Dnia Wody (22 marca) Centrum Edukacji Ekologicznej w Ełku zaprosiło do udziału w konkursie plastycznym „Woda źródłem życia”. Woda jest jednym z podstawowych elementów przyrody, decydującym o istnieniu życia na Ziemi. Aby uzmysłwić, jak nieocenionym skarbem jest woda, przedmiotem konkursu było wykonanie dowolną techniką pracy, która w ciekawy sposób przedstawi znaczenie wody na Ziemi. Na konkurs napłynęło 267 przepięknych prac, spośród których jury nagrodiło 37.

Praktyczny pokaz szczepienia drzew owocowych 9 kwietnia



W Rodzinnych Ogrodach Działkowych w Ełku: im. 1000-lecia Państwa Polskiego oraz im 50-Lecia Związku Zawodowego Kolarzy odbyło się szkolenie w zakresie szczepienia drzew owocowych. Szkolenie teoretyczne i praktyczne zostało przeprowadzone przez pracownika naukowego dr inż.

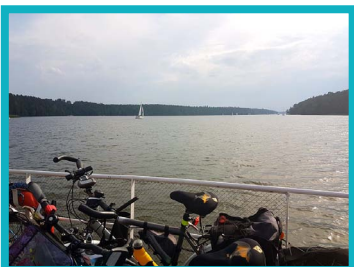


Bogumiła Markuszewskiego z Katedry Ogrodnictwa UWM w Olsztynie. W szkoleniu wzięło udział 45 osób.

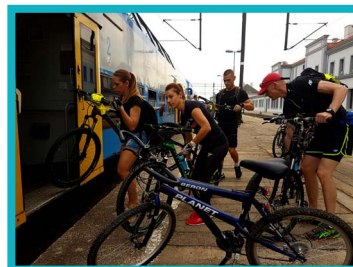
Rowerem przez Parki Narodowe i Krajobrazowe kwiecień-wrzesień



Niewielkie skrawki kraju, starannie wybrane ze względu na niezwykle 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.



Zadanie „Rowerem przez Parki Narodowe i Krajobrazowe” było programem edukacyjno-szkoleniowym poruszającym zagadnienia związane z krajoznawstwem i turystyką na terenie miasta Ełku, okolic oraz północno-wschodniej części Polski. Głównym celem zadania było stworzenie bogatej oferty krajoznawczo-turystycznej, aby mieszkańcy Ełku mieli możliwość aktywnego zwiedzania unikatowych pod



względem przyrodniczo i krajoznawczo miejsc, aby pobudzić mieszkańców Ełku do aktywności, do możliwości wyboru i skorzystania z imprez, które odpowiadają ich zainteresowaniom, pasjom, aby zachęcić mieszkańców miasta do zmiany niekorzystnych dla zdrowia przyzwyczajzeń i wybrania alternatywnych, ekologicznych środków podróżowania. Ponadto w ramach projektu odbył się kurs Pierwszej pomocy w turystyce. Kontakt z przyrodą wywołał żywe i silne uczucia, a tym samym gotowość jej poznawania oraz ochrony i kształtowania. Dzięki rajdom rowerowym kształtowały się pozytywne cechy charakteru, wpływające na postawy, poglądy, zasady współżycia i współdziałania w środowisku społecznym. Nastąpiła także promocja walorów krajobrazowych i przyrodniczych Ełku i okolic i bezpiecznego spędzania czasu wolnego.



Łącznie w projekcie wzięło udział 201 osób.

- Kurs pierwszej pomocy w turystyce 9-10.04.2016r.
- Rowerem przez Suwalszczyznę 24.04.2016r.
- Rowerem przez biebrzańskie bagna 22.05.2016r.
- Rajd szlakiem fortyfikacji mazurskich 12.06.2016r.
- Rowerem na Bitwę pod Prostkami 03.07.2016r.
- Rowerem przez Krainę Wielkich Jezior Mazurskich 21.08.2016r.
- Rowerem na Wigry 18.09.2016r.

Wiosenne Sprzątanie Warmii i Mazur 14 marca



Do udziału w akcji zgłosiły się ełckie placówki oświatowe, organizacje pozarządowe oraz grupy nieformalne. Dzięki współpracy z Nadleśnictwem Ełk, akcją zostały objęte nie tylko tereny miejskie, ale również pobliskie lasy, do których ludzie wciąż wyrzucają rozmaite odpady. Udział w Wiosennym



Sprzątaniu Warmii i Mazur to dobry sposób na uświadomienie sobie, że to jak wygląda okolica w której mieszkamy zależy głównie od nas samych. Wszyscy uczestnicy zostali zaopatrzeni w worki o raz rękawice do sprzątania, a po zakończonej akcji wszyscy zostali zaproszeni do udziału w ogniskach. Do tegorocznej akcji przystąpiło 2700 osób.

Rajdy rowerowe kwiecień - grudzień



Głównym założeniem Centrum Edukacji Ekologicznej i Towarzystwa Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej było stworzenie bogatej oferty krajoznawczo-turystycznej, aby mieszkańcy Ełku mieli możliwość aktywnego zwiedzania unikatowych pod względem przyrodniczym i krajoznawczym miejsc, aby pobudzić mieszkańców Ełku do aktywności, aby zachęcić do zmiany niekorzystnych dla zdrowia przyzwyczajzeń i wybrania alternatywnych, ekologicznych środków podróżowania. Ponadto podczas trwania rajdów rowerowych propagowany jest zrównoważony transport. Rajdy rowerowe prowadzili Aleksandra i Andrzej Szmurło z TKiTA i Alicja Tracichleb-Salik i Andrzej Salik z TKiTA.



Łącznie w 7 rajdach uczestniczyło 189 osób.

Terminy rajdów rowerowych

- Czas na rajd - czas na las 16.04.2016r.
- Rajd rowerowy 15.05.2016r.
- Rajd wokół jeziora Selment Wielki 18.06.2016r.
- Rowerem na Połom 16-17.07.2016r.
- Rajd rowerowy w trakcie trwania „Frutti di Lago” 28.08.2016r.
- Nocny rajd rowerowy 29.10.2016r.
- Mikołajkowy rajd rowerowy 04.12.2016r.



Konkurs Wiedzy z Okazji Dnia Ziemi 21 kwietnia



Głównym celem konkursu było zainteresowanie uczniów przyrodą, poszerzaniem wiedzy przyrodniczej oraz podnoszeniem świadomości ekologicznej.

Do zmagania w I etapie konkursu stanęło 226 uczniów z 15 szkół podstawowych z regionu.

W części finałowej Konkursu, uczniowie poza tym, że zdobywali punkty indywidualnie w celu wyłonienia zwycięzcy, to dodatkowo zbierali punkty dla szkoły. Punkty uzyskane przez trzech przedstawicieli poszczególnych szkół zostały zsumowane i wyłoniliśmy oraz nagrodziliśmy zwycięskie placówki.



Wyjazd do Biebrzańskiego Parku Narodowego – obserwacje ptaków 23 kwietnia

Wiosna nad Biebrzą jest wielkim widowiskiem ptasich przelotów i godów. Nad rozciągającymi się po horyzont rozlewiskami rozlegają się odgłosy kluczących po niebie dzikich gęsi, żurawi i innych ptaków. W Dolinie Biebrzy stwierdzono ponad 270 gatunków ptaków, w tym 180 to gatunki lęgowe. Bagna zamieszkują takie rzadkości, jak łabędź krzykliwy, dubelt oraz orlik krzykliwy i grubodzioby. Główną atrakcją są niezwykle barwne samce batalionów, które wiosną odbywają w Parku gody.



Jak ugryźć las, czyli o dzikich roślinach jadalnych kwiecień-maj

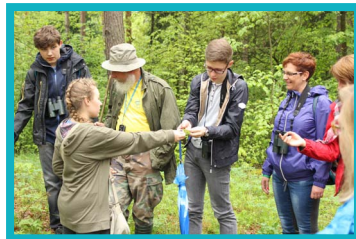
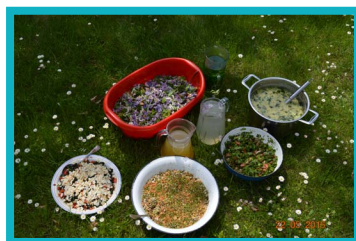
W czasie warsztatów zostały poruszone takie tematy, jak rola leśnych roślin jadalnych w historii i kulturze Polski, ich wpływ na zdrowie człowieka, czy zasady ich zbioru z uwzględnieniem aspektów prawnych. Uczestnicy poznali najpospolitsze rośliny występujące w bliskim otoczeniu miast, a także poznali walory smakowe niektórych z gatunków. Podczas warsztatów kulinarnych dania zostały przygotowane na bazie wcześniej omawianych gatunków, które wczesnym rankiem zostały zebrane w okolicznym lesie.

W warsztatach uczestniczyło 48 osób.

30.04.2016 - warsztaty teoretyczne

14.05.2016 - warsztaty terenowe

22.05.2016 - warsztaty kulinarne



Majowy spacer ornitologiczny 7 maja



Tym razem obserwacje ptaków odbyły się wokół budynku CEE, następnie na łąkach i nieużytkach na zachód od Jeziora Ełckiego. Uczestnikom udało się zaobserwować 33 gatunki ptaków, a 9 rozpoznać na podstawie głosu. Zainteresowanie uczestników wzbudziły szczególnie:

błotniak stawowy, dudek, pliszki żółte, rybitwy rzeczne oraz krętogłów.



Ekologiczna grządka dziecięca – konkurs 9 maja-5 października

5 października 2016 r. dokonano oceny konkursu pod nazwą „Bezpieczne, atrakcyjne i ekologiczne zagospodarowanie grządki oraz miejsca wypoczynku dla dzieci na działkach w Rodzinnych Ogrodach Działkowych na terenie miasta Ełk”.

Do konkursu przystąpiły dwa ROD:

- im. 50-lecia ZKK - prezes Danuta Wawreniuk
- im. 1000-lecia PP - prezes Marzanna Bujak



W ocenie konkursu uwzględniono:

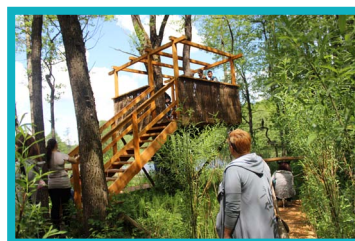
- zaangażowanie dzieci i użytkowników działek w przygotowaniu do konkursu;
- zagospodarowanie w urządzenie do zabaw i wypoczynku dzieci;
- urządzenia związane z ekologią, karminik, budki lęgowe, ekohotele, itp;
- wyodrębnienie i pielęgnacja grządki dziecięcej.

W konkursie wyróżniono i nagrodzono 9 uczestników.

Podróże kształcą – wyjazdy edukacyjne maj-czerwiec



Wyjazdy to zawsze radość dla uczniów. Nie tylko bawią i uczą, ale też pozwalają na urozmaicenie nauki oraz oderwanie się od szkolnej ławki. Wyjazdy rozwijają zainteresowania uczniów i pogłębiają wiedzę krajoznawczą i przyrodniczą. Kształtują osobowość poprzez ukazywanie wartości wynikających z przebywania w świecie przyrody. Nauka w zgodzie z zasadą „Powiedz mi a zapomnę, pokaż mi a zapamiętam, pozwól mi wziąć udział a zrozumieję” - Konfucjusz. Wyjazdy edukacyjne organizowane przez Centrum Edukacji Ekologicznej w Ełku, to wyjazdy uzupełniające wiedzę zdobytą w czasie



lekcji. W 2016 r odbyło się 8 wyjazdów, w których łącznie uczestniczyło 316 osób.

Wyjazdy:

Wigierski Park Narodowy – 23.05.2016 ; 15.06.2016

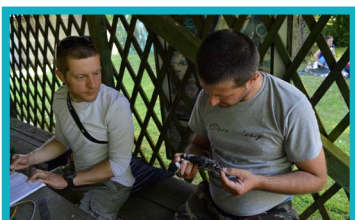
Suwalski Park Krajobrazowy – 25.05.2016

Żytkiejmy i Park Krajobrazowy Puszczy Rominckiej – 1.06.2016 ; 14.09.2016

Biebrzański Park Narodowy – 10.06.2016 ; 13.06.2016

Centrum Edukacji Leśnej w Studzienicznej – 21.06.2016

Obóz obrączkowania ptaków 28-30 maja



Obóz działał przy siedzibie Nadleśnictwa Ełk w Mrozach Wielkich. Była to niepowtarzalna okazja, aby zobaczyć z bliska, a nawet dotknąć kilkadziesiąt gatunków ptaków. Udział w obozie był świetnym sposobem na naukę, miłe spędzenie czasu oraz poznanie nowego miejsca i ludzi. Podczas tegorocznego obozu udało się zaobrączkować ponad 80 ptaków z 24 gatunków. Wyniki obrączkowania ptaków

trafią do Stacji Ornitologicznej, która pełni funkcję krajowej centrali obrączkowania ptaków na mocy zezwolenia Ministra Środowiska. W tegorocznym obrączkowaniu ptaków wzięły udział 82 osoby.



Prezentacja pt. „Mokradła, cud natury” 2 czerwca

Centrum Edukacji Ekologicznej, Ełckie Stowarzyszenie Ekologiczne i Ełcki Uniwersytet Trzeciego Wieku w dniu 2 czerwca zaprosili dr Jana Pawluczuka z Katedry Gleboznawstwa i Rekultywacji Gruntów Uniwersytetu Warmińsko Mazurskiego w Olsztynie, aby poprowadził wykład „MOKRADŁA - CUD NATURY”. Wykład miał na celu przybliżenie roli mokradeł w przyrodzie, dlaczego mokradła są tak ważne i jak należy je chronić. Dr Pawluczuk przybliżył także rolę jaką pełni torf, nie tylko w przyrodzie. Opowiedział o terminologii dotyczącej mokradeł w czasach współczesnych, o siedliskowych zróżnicowaniach mokradeł i o przyrodniczych i użytkowych funkcjach mokradeł. W wykładzie uczestniczyło 26 osób.



Czerwcowy spacer ornitologiczny 11 czerwca



Przez ponad 3 godziny 9 osób obserwowało teren wokół Centrum Edukacji Ekologicznej oraz okolice żwirowni w Nowej Wsi Ełckiej. Odnotowanych zostało 31 gatunków ptaków, kolejne 4 oznaczono po śpiewie. Z najbardziej interesujących: dudek, orlik krzykliwy, rybitwa rzeczna.



10-lecie Klubu Miłośników Ptaków – podsumowanie działań 18 czerwca

Spotkanie było podsumowaniem wszystkich działań, obserwacji i wyników, jakie przez 10 lat udało się zebrać i udokumentować. Poprowadził je Sławomir Michoń - człowiek z ogromną pasją i wiedzą, który od samego początku koordynuje wszystkie działania Klubu i który sprawia, że ptasi świat jest nam coraz bliższy i bardziej poznany. Uczestnicy wzięli udział w quizach: Jaki to ptak?, Głosy ptaków i Ogólna wiedza o ptakach. Było przy tym dużo zabawy i uśmiechu. W spotkaniu wzięło udział 14.



We dwa kije 30 lipca

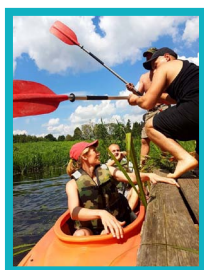


W dniu 30.07.2016r. Nordic Walkingowa grupa przetestowała trasę „We dwa kije” w Starych Juchach. Polecamy ją każdemu włoścykijowi. Cudne widoki. Wspaniała atmosfera wśród uczestników, których przywiało nie tylko z Ełku, ale i z Giżycka, Warszawy,... Silny duch włoścykijów wystraszył nawet burzę. Na trasie uczestnicy zwiedzili wieżę widokową i Jezioro Garbas. Podziękowania



Bibliotece w Starych Juchach za pomoc w zorganizowaniu marszu i dla Pana Przemka za oprowadzenie po ścieżce „We dwa kije”. W marszu uczestniczyło 20 osób.

Przygoda z Gawliką 31 lipca



31 lipca 2016r. odbył się rajd rowerowy połączony ze spływem kajakowym. 22-osobowa grupa spotkała się przy CEE, aby wspólnie spędzić aktywną niedzielę. Z Ełku do miejscowości Gawliki Małe grupa wyruszyła rowerami. Tam „zwodowali” kajaki i rzeką Gawlik popłynęli do Starych Juch na ognisko. Następnie na plaży w Starych Juchach odebrane zostały rowery, którymi rowerzyści wrócili do Ełku. Pokonali na rowerze ok 60 km, a kajakiem przepłynęli ok 8 km.



Sierpniowy spacer ornitologiczny 20 sierpnia

15-osobowa grupa prowadziła obserwacje w podełckich wsiach - Chruścielach, Szarejkach, Maleczewie i Nowej Wsi Ełckiej. Z gatunków, które już pożegnały nasze okolice, udało się dostrzec pojedynczego jerzyka i samotnego bociana, któremu życzyliśmy szczęśliwej wędrówki na południe. Odnotowano obecność 21 gatunków ptaków.



Frutti di Lago czyli Kulinarne Skarby Jezior 28 sierpnia

W ogrodzie Centrum Edukacji Ekologicznej w Ełku odbyła się 7 edycja festynu kulinarnego „Frutti di Lago czyli Kulinarne Skarby Jezior”. Naszymi gośćmi byli dr Aleksandra Czarnewicz Kamińska oraz kucharz Wojciech Charewicz. Pani dr opowiadała o wartościach odżywczych i zdrowotnych ryb słodkowodnych oraz o tym, jak w kuchni postępować z rybami, żeby ich mięso nie traciło na wartości. Przybliżyła zasady właściwego odżywiania dzieci, młodzieży, osób dorosłych oraz osób w podeszłym wieku, zwracając uwagę na różne potrzeby organizmu ludzkiego w różnych okresach życia. Równoległe z wystąpieniem Pani dr odbył się pokaz kulinarny Wojciech Charewicza, podczas którego kucharz omówił i praktycznie przedstawił sposób smażenia mrożonych filetów ryb, oraz odbył się pokaz i przygotowanie najsmaczniejszego sosu do ryb smażonych. Częścią finalną było przygotowanie na ognisku mazurskiej zupy rybnej, zwanej „Zupą Kłobuka”.

Festyn rozpoczął się od rajdu rowerowego. Uczestnicy pokonali ponad 30 km trasę w niecałe 5 godzin. Trasa rajdu biegła przez miejscowości: CEE w Ełku - Szeligi - Miluki - Ełk, w większości były to drogi szutrowe. Rajd zakończył się w ogrodzie Centrum Edukacji Ekologicznej, aby rowerzyści mogli uczestniczyć w pokazie kulinarnym. Podczas trwania pokazu mieszkańcy zapoznali się z tematyką zdrowego odżywiania. Uczestnicy festynu mogli podpatrzeć jak przyrządza się dania. Nie zabrakło porcji degustacyjnych. Uczestnicy festynu skorzystali także z bezpłatnej wypożyczalni kajaków, ze spaceru Nordic Walking, a najmłodszy mogli pobawić się przy stoiskach animatorów czasu wolnego. Podczas trwania pokazu kulinarnego uczestnicy próbowali swoich sił w konkursie kulinarno-turystycznym na przygotowanie pstrąga z grilla. Do rywalizacji przystąpiły 4 zespoły. Zadaniem uczestników było przygotowanie grillowanego sandacza. Zwyciężyła Pani Barbara Abramowicz, która przygotowała grillowanego sandacza dodając przyprawę curry, która zdecydowała o zwycięstwie. Gratulujemy.



Wyjazd do Biebrzańskiego Parku Narodowego – obserwacje ptaków 10 września

Jesienią przez północno-wschodnią Polskę migrują na zimowiska tysiące ptaków. Część z nich wykorzystuje Kotlinę Biebrzy jako swoisty korytarz ekologiczny, a niektóre zatrzymują się tu by żerować i odpocząć. Centrum Edukacji Ekologicznej w Ełku zaprosiło mieszkańców Ełku na wycieczkę prowadzoną przez zawodowego przewodnika i ornitologa Michała Polakowskiego, w trakcie której można było obserwować ptasich wędrowców.

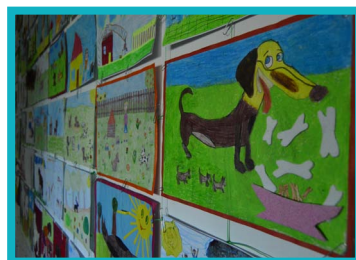
W wyjeździe uczestniczyło 18 osób.



Uśmiechnięte 4 łapy – konkurs plastyczny 12-27 września



Przedmiotem konkursu było wykonanie pracy plastycznej, która w ciekawy sposób przedstawiała codzienną opiekę nad domowymi pupilami, zwierzętami bezdomnymi, czy też zwierzętami gospodarskimi. Na konkurs napłynęło łącznie 400 prac, z czego nagrodziliśmy 33.



Europejski Tydzień Zrównoważonego Transportu 16-22 września

Europejski Tydzień Zrównoważonego Transportu co roku jest wspaniałą okazją do zachęcenia mieszkańców Ełku do zmiany niekorzystnych dla zdrowia przyzwyczajeń i wybrania alternatywnych, ekologicznych środków podróżowania: jazdy na rowerze, korzystania z komunikacji miejskiej czy chodzenia pieszo. Ukazanie mieszkańcom Ełku, że mogą wpłynąć na jakość powietrza poprzez ekologiczną mobilność, że wszyscy mają do odegrania w tym swoją rolę i nawet tak małe zmiany mogą poprawić jakość życia.



W ramach ETZT Centrum Edukacji Ekologicznej wraz z Miejskim Zakładem Komunikacji przeprowadzili następujące działania:

Korzystam z MZK - 16-22 września – przez cały tydzień trwała akcja skierowana do dzieci i rodziców, aby pozostawili na czas trwania ETZT auta i wybrali bardziej ekologiczne środki transportu. Osoby uczestniczące w akcji wypełniły deklaracje, dołączyły do niej skasowane bilety i przyniosły je do CEE. Wszyscy otrzymali certyfikaty uczestnictwa i upominki. Deklaracje złożyło 26 osób.



Kolejnym działaniem był EKO SPACER, który odbył się 16 września. Grupy miały szansę poznać miasto bez ulicznego hałasu oraz ulicznego ruchu samochodowego. W spacerach uczestniczyło 75 osób z Zespołu Szkół nr 1 w Ełku.

8 września odbył się rajd rowerowy „ROWEREM NA WIGRY”. Głównym celem była popularyzacja turystyki rowerowej. Rajd finansowany był ze środków miejskich w ramach projektu „Rowerem przez Parki Narodowe i Krajobrazowe”. W rajdzie uczestniczyły 44 osoby.

Kolejnym działaniem był „DZIEŃ OTWARTY MZK”. 21 września grupy mogły bezpłatnie zwiedzać Miejski Zakład Komunikacji w Ełku. Najmłodsi mogli zobaczyć mycie autobusów, porozmawiać przez

radiostację z kierowcami oraz zapoznać się z działaniami autobusu. Najwięcej frajdy sprawiło dzieciom kasowanie okolicznościowych biletów specjalnie przygotowanych na ten dzień. W dniu otwartym uczestniczyło 5 grup z Miejskiego Przedszkola „Słoneczna Ósemka”, Miejskiego Przedszkola „Ekoludki”, Szkoły Podstawowej nr 7 w Ełku. W akcji uczestniczyło 123 osoby osób.

22 września odbyła się akcja „DZIEŃ BEZ SAMOCHODU”. Za okazaniem dowodu rejestracyjnego, można było bezpłatnie poruszać się komunikacją miejską w całym Ełku.

Ostatnim działaniem był TURNIEJ ROWEROWY, który odbył się 23 września. Miał na celu sprawdzenie znajomości zasad ruchu drogowego, zasad udzielania pierwszej pomocy i umiejętność poruszania się w ruchu miejskim. Skierowany był do uczniów szkół podstawowych. W turnieju uczestniczyło 36 osób.

Mieszkańcy Ełku, uczniowie z Ełku i okolic chętnie włączyli się do akcji, w której uczestniczyło ok 310 osób.

Powietrze wolne od zanieczyszczeń prowadzi do dłuższego życia i o tym należy pamiętać nie tylko w Europejskim Tygodniu Zrównoważonego Transportu, lecz w ciągu całego roku.

Sprzątanie Świata 22 września



„Sprzątanie Świata – Polska” to wspólna lekcja poszanowania środowiska. Jej celem jest promowanie nieśmiecenia, edukacja odpadowa oraz inicjowanie działań, dzięki którym zmniejszy się nasz negatywny wpływ na środowisko. „Sprzątanie Świata - Polska” angażuje i integruje społeczności lokalne. Zgodnie z opinią



uczestników akcji, jest ona interesującą metodą pracy wychowawczej oraz wartościowym sposobem na realizację wolontariatu. W ełckim Sprzątaniu Świata uczestniczyło ponad 3000 osób.

Europejskie Dni Ptaków – wyjazd na polder Sątopy Samulewo 1 października

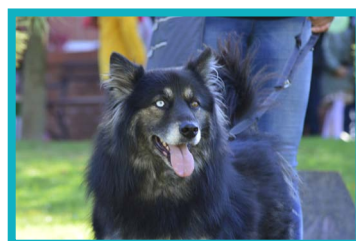
Europejskie Dni Ptaków to coroczna impreza organizowana w pierwszy weekend października, podczas której krajowi partnerzy światowej federacji BirdLife International (w Polsce – Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków – OTOP) pragną zwrócić uwagę ludzi na jeden z największych spektakli w świecie przyrody – jesienną wędrówkę ptaków. Ełcki Klub Miłośników Ptaków prowadził obserwacje na warmińskim polderze obok wsi Sątopy-Samulewo. Zliczonych zostało ponad 15800 ptaków z 69 gatunków - w tym 8 tys. szpaków, 4,5 tys. czajek, około 800 gęgaw.



Festyn edukacyjny – „Uśmiechnięte 4 łapy” 4 października



Przy współpracy z Towarzystwem Opieki nad Zwierzętami zorganizowany został festyn edukacyjnego w ogrodzie Centrum Edukacji Ekologicznej w Ełku. Był on podsumowaniem akcji „Uśmiechnięte 4 łapy”. Zaplanowaliśmy na ten dzień szereg atrakcji



Festyn edukacyjny – „Uśmiechnięte 4 łapy” 4 października

i niespodzianek dla wszystkich uczestników. Odbyły się spotkania z ciekawymi ludźmi, których praca, bądź pasja związane są z tematem opieki nad zwierzętami, m.in.:

- Straż Miejska w Ełku;
- Schronisko „Green Haus” z Krzeczkowa;
- p. Iwona Świrydowicz – lekarz weterynarii;
- p. Małgorzata Dobrzycka-Guzek - lekarz weterynarii.

W tegorocznym festynie wzięło udział 860 osób.



Buscraft – człowiek z buszu 19-20 października



Uczniów szkół gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych zaprosiliśmy na spotkanie z Konradem Buszą – studentem uniwersytetu przyrodniczego i jednocześnie człowiekiem z buszu, który każdą wolną chwilę spędza w lesie. Spotkania dotyczyły tego, jak ważne jest dla nas środowisko, jak korzystać z przyrody by czerpać z niej

jak najwięcej bez negatywnego oddziaływania na naturę. Jak przetrwać, gdy wpadniemy w tarapaty podczas wypadu do lasu oraz tego, jak uprawiać turystykę kwalifikowaną zgodnie z filozofią Leave no trace - w skrócie, by nie zostawiać po sobie żadnych śladów.

Łącznie w spotkaniach uczestniczyło 350 osób.



Prezentacja pt. „Kormorany – wilki naszych wód” 22 października

Podczas spotkania zostały omówione kwestie związane z liczebnością populacji kormoranów na przestrzeni lat oraz charakterystyka tego gatunku. Kormorany - podobnie jak wilki - wywołują skrajne emocje, dlatego poruszone zostały również kwestie związane z postrzeganiem tych ptaków przez społeczeństwo. Wśród rybaków i części wędkarzy budzą one najgłębszą niechęć, z drugiej strony jest to ptak wyjątkowy i niezwykle ciekawy dla przyrodników i ornitologów.

W spotkaniu uczestniczyło 13 osób.



Październikowy spacer ornitologiczny 29 października

W ostatnią sobotę października Klub miłośników Ptaków wybrał się na terenowe obserwacje ptaków. Obserwacje prowadzone były w okolicach Jeziora Haleckiego. Poranek okazał się chłodny i wietrzny, ale promienie wschodzącego słońca sprawiały, iż spacer był wyjątkowo przyjemny. Udało się zaobserwować aż 21 gatunków ptaków.

W spacerze uczestniczyło 13 osób.



Marsz Niepodległości 11 listopada

1.11.2016 r. odbył się Marsz Niepodległości prowadzony pod okiem instruktorki Nordic Walking Alicji Tracichleb-Salik. Grupa pokonała prawie 8 km trasę i uczciła pamięć ludzi, którzy poświęcili swoje życie dla Niepodległej Ojczyzny. O godz. 11.11, po solidnej rozgrzewce, grupa

wyruszyła śladem miejsc, które upamiętniają w Ełku patriotów, dla których Ojczyzna była droższa od życia. Rozniecili „płomyki pamięci” m.in. przy kamieniu pamiątkowym poświęconym Bohaterskim Żołnierzom Września (ul. Słowackiego), pomniku będącym hołdem poległym Polakom za wiarę i ojczyznę (ul. Kościuszki), kamieniu pamiątkowym poświęconym Walczącym o Polskość (ul. Wojska Polskiego) i pomniku poświęconym Bohaterom poległym w walkach o wolność Polski w latach 1939-1945 (Cmentarz Komunalny i Wojskowy w Ełku). To był marsz pełen refleksji i zadumy nad losami pokoleń Polaków, które przeminęły oraz nad przyszłością naszej Ojczyzny.

W Marszu Niepodległości uczestniczyło 14 osób.



Listopadowy spacer ornitologiczny 12 listopada

Sceneria jednego z największych pobliskich akwenów, czyli jeziora Łąśmiady zdecydowanie nie była tego dnia listopadowa - wszechobecna biel śniegu, brzozy w szadzi, malownicze śniegowe czapy na świerkach i sosnach – wskazywała raczej na środek zimy. W tak pięknej scenerii 12-osobowa grupa zaobserwowała 25 gatunków ptaków.



Spotkanie z Tomaszem Kłosowskim - przyroda Kotliny Biebrzy 17 listopada

Naszym gościem był Tomasz Kłosowski - dziennikarz, współautor cyklu przyrodniczego „Dzika Polska” i „Tańczący z naturą” realizowanego dla Telewizji Polskiej, choć jak sam wspomina, jego największą pasją jest fotografia. Jest autorem wielu albumów fotograficznych ze zdjęciami biebrzańskiej przyrody, gdyż właśnie nad Biebrzą znalazł bogactwo zwierząt i roślin w naturalnym jeszcze krajobrazie. To skłoniło go do podjęcia decyzji, by osiąść na stałe w Nowej Wsi. Pana Tomasza można spotkać wszędzie, gdzie natura pozostała jeszcze w niezmienionej postaci. W spotkaniach uczestniczyło łącznie 130 osób.



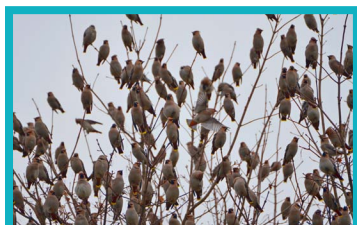
Prezentacja pt. „Krajobraz z piaskiem w tle, czyli na ptaki do Izraela” 26 listopada

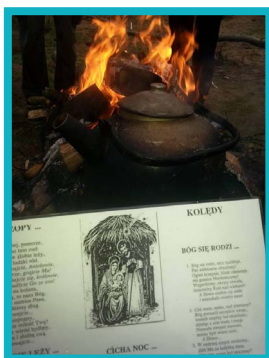
Naszym gościem był Michał Polakowski – ornitolog, który podróże za ptakami po świecie zaczął realizować kilka lat temu. W tym roku przyszedł czas na wizytę w bliskowschodnim Izraelu, leżącym na pograniczu Afryki, Azji i Europy. To nieduże państwo obfituje w liczne walory ornitologiczne, a poza nimi oferuje też atrakcje kulturowe i krajoznawcze. W trakcie sobotniego spotkania można było obejrzeć bogaty zbiór zdjęć z tego wyjazdu i posłuchać opowieści o tej wyprawie.



Przedświąteczny spacer ornitologiczny 17 grudnia

Klub Miłośników Ptaków jak co roku wyruszył na przedświąteczne obserwacje terenowe. Był to dobry moment na miłe spędzenie czasu z dala od miejskiego hałasu. Okazało się, że nawet zimą można spotkać wiele ptaków, które na bezlistnych drzewach łatwiej było obserwować.





Święta Bożego Narodzenia to czas, gdy większość z nas ląduje 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 - Dr Jan Olejnik, wielki miłośnik turystyki od wielu lat zabiera spływowiczów na łono natury. Tegoroczny spływ Pan Jan prowadził po raz 38. Liczna grupa kajakarzy spotkała się pod CEE w Ełku, aby wspólnie pojechać do Stradun i spłynąć rzeką Ełk do Ełku. 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.



KALENDARIUM

6Lp	Data	Nazwa działania	Opis działania
1	01.01-31.12.2016	Zajęcia edukacyjne	Zajęcia o tematyce przyrodniczej i ekologicznej.
2	01.01-31.12.2016	Zajęcia pozalekcyjne - Koło przyrodniczo-ekologiczne „Odkrywczy tajemnic przyrody”.	Zajęcia o tematyce przyrodniczej i ekologicznej.
3	01.01-31.12.2016	Nordic Walking – rekreacja w zgodzie z naturą	Marsz Nordic Walking okolicami miasta Ełku.
4	01.01-31.01.2016	Świąteczna paczka dla Bezdomniaczka.	Akcja zbierania pokarmów dla zwierząt.
5	16.01.2016	XI Liczenie Ptaków Wodnych Zimujących w Ełku	Wyjście terenowe w ramach działalności Klubu Miłośników Ptaków.
6	17.01.2016	Aktywna zima - narty biegowe	Wyjście terenowe w ramach działalności Towarzystwa Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej.
7	24.01.2016	Wędrówka piesza obrzeżami Rezerwatu Bartosze	Wyjście terenowe w ramach działalności Towarzystwa Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej.
8	25.01.-05.02.2016	Ferie z CEE „Zimowe spotkanie z ekologią”.	Gry i zabawy dla dzieci w czasie ferii zimowych.
9	30.01.2016	Zimowe Ptakoliczenie	Wyjście terenowe w ramach działalności Klubu Miłośników Ptaków.
10	06.02.2016	Jak mądrze chorować ?	Warsztaty zdrowego odżywiania.
11	13.02.2016	Domowe probiotyki	Warsztaty zdrowego odżywiania.
12	13.02.2016	Prezentacja pt. „Czynna ochrona dubelta w Dolinie Górnej Narwi”	Prelekcja w ramach działalności Klubu Miłośników Ptaków.
13	20.02.2016	Warsztaty „Filcowanie na sucho”	Warsztaty rękodzieła artystycznego
14	25.02-16.03.2016	"Woda źródłem życia"	Konkurs plastyczny.
15	27.02.2016	Warsztaty „Filcowanie na sucho”	Warsztaty rękodzieła artystycznego
16	27.02.2016	Prezentacja pt. „Na ptaki do Gruzji, czyli nasi za Morzem Czarnym”	Prelekcja w ramach działalności Klubu Miłośników Ptaków.
17	28.02.2016	Wędrówka piesza po bezdrożach... obrzeżami Ełku	Wyjście terenowe w ramach działalności Towarzystwa Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej.
18	01.03-30.04.2016	Ptaki krajobrazu Warmii i Mazur	Konkurs fotograficzny.
19	01.03-23.03.2016	Konkurs Małych Grantów ESE – wiosna 2016	Konkurs na dofinansowanie małych projektów ekologicznych
20	02.03-03.03.2016	Prezentacja obszarów chronionych i atrakcyjnych przyrodniczo - Biebrzański Park Narodowy	Prezentacja walorów przyrodniczych Biebrzańskiego Parku Narodowego
21	12.03.2016	Przedwiosenny spacer ornitologiczny	Wyjście terenowe w ramach działalności Klubu Miłośników Ptaków
22	12.03.2016	Wyjazd do Biebrzańskiego Parku Narodowego - obserwacje dzikich gatunków gęsi	Wyjazd terenowy w ramach działalności Klubu Miłośników Ptaków
23	12.03.2016	Podstawy quillingu	Warsztaty rękodzieła artystycznego
24	16.03-17.03.2016	Ptaki naszej okolicy	Prelekcja w ramach działalności Klubu Miłośników Ptaków.
25	19.03.2016	Pieczenie chleba na zakwasie	Warsztaty zdrowego odżywiania
26	19.03.2016	O przyrodzie słów kilka - Czy grozi nam susza?	Prelekcja w ramach działalności Klubu Miłośników Ptaków.
27	20.03.2016	Wędrówka piesza po bezdrożach... obrzeżami Ełku	Wyjście terenowe w ramach działalności Towarzystwa Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej.
28	21.03.2016	Botaniczne pisanki	Warsztaty zdobienia
29	02.04.2016	Słodkie a zdrowe	Warsztaty zdrowego żywienia
30	09.04.2016	Pokaz szczepienia drzew owocowych	Pokaz szczepienia w ROD
31	09.04-10.04.2016	Kurs Pierwszej Pomocy w Turystyce	Kurs obejmował pierwszą pomoc z uwzględnieniem specyfiki turystyki kwalifikowanej

32	09.04.2016	Lalki szmacianki	Warsztaty rękodzieła artystycznego
33	14.04.2016	Wiosenne Sprzątanie Warmii i Mazur	Coroczna akcja sprzątania Elku i okolic.
34	16.04.2016	Czas na RAJD czas na LAS	Wyjazd terenowy w ramach działalności Towarzystwa Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej.
35	16.04.2016	Kuchenna geometria	Warsztaty zdrowego odżywiania
36	17.04.2016	Wyprawa na zaskrońce	Wyjście terenowe w ramach działalności Towarzystwa Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej.
37	21.04.2016	Konkurs Wiedzy z Okazji Dnia Ziemi	Międzyszkolny konkurs wiedzy ekologicznej.
38	23.04.2016	Wyjazd do Biebrzańskiego Parku Narodowego - obserwacje ptaków	Wyjazd terenowy w ramach działalności Klubu Miłośników Ptaków.
39	23.04.2016	Lalki szmacianki	Warsztaty rękodzieła artystycznego
40	24.04.2016	Rowerem przez Suwalszczyznę	Rajd rowerowy w ramach projektu „Rowerem przez Parki Narodowe i Krajobrazowe”
41	30.04.2016	Jak ugryźć las? - czyli o dzikich roślinach jadalnych	Prezentacja nt. dziko rosnących, jadalnych roślin.
42	07.05.2016	Majowy spacer ornitologiczny	Wyjście terenowe w ramach działalności Klubu Miłośników Ptaków.
43	08.05.2016	Wyprawa do mrówkolwa	Wyjście terenowe w ramach działalności Towarzystwa Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej.
44	09.05-20.05.2016	Ekologiczna grządka dziecięca - konkurs	Konkurs ekologiczny.
45	12.05-13.05.2016	Dni Otwarte Funduszy Europejskich	Prezentowanie projektów zrealizowanych dzięki pozyskaniu funduszy europejskich.
46	14.05.2016	Jak ugryźć las? - czyli o dzikich roślinach jadalnych	Warsztaty terenowe
47	15.05.2016	Rajd rowerowy	Wyjazd terenowy w ramach działalności Towarzystwa Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej.
48	17.05-18.05.2016	Energetyczny autobus	Zajęcia edukacyjne dla dzieci.
49	22.05.2016	Rowerem przez biebrzańskie bagna	Rajd rowerowy w ramach projektu „Rowerem przez Parki Narodowe i Krajobrazowe”
50	22.05.2016	Jak ugryźć las? - czyli o dzikich roślinach jadalnych	Warsztaty kulinarne
51	23.05.2016	Wyjazd do Wigierskiego Parku Narodowego	Poszerzanie wiedzy z edukacji przyrodniczej i ekologicznej poprzez zajęcia terenowe.
52	25.05.2016	Wyjazd do Suwalskiego Parku Krajobrazowego	Poszerzanie wiedzy z edukacji przyrodniczej i ekologicznej poprzez zajęcia terenowe.
53	28.05-30.05.2016	Obóz obrączkowania ptaków	Wyjście terenowe w ramach działalności Klubu Miłośników Ptaków.
54	01.06.2016	Wyjazd do Żytkiem i Parku Krajobrazowego Puszczy Romnickiej	Poszerzanie wiedzy z edukacji przyrodniczej i ekologicznej poprzez zajęcia terenowe.
55	02.06.2016	Mokradła, cud natury	Omówienie przyrodniczych i użytkowych funkcji mokradeł
56	10.06.2016	Wyjazd do Biebrzańskiego Parku Narodowego	Poszerzanie wiedzy z edukacji przyrodniczej i ekologicznej poprzez zajęcia terenowe.
57	11.06.2016	Czerwcowy spacer ornitologiczny	Wyjście terenowe w ramach działalności Klubu Miłośników Ptaków.
58	12.06.2016	Rajd rowerowy szlakiem fortyfikacji mazurskich	Rajd rowerowy w ramach projektu „Rowerem przez Parki Narodowe i Krajobrazowe”
59	13.06.2016	Wyjazd do Biebrzańskiego Parku Narodowego	Poszerzanie wiedzy z edukacji przyrodniczej i ekologicznej poprzez zajęcia terenowe.
60	15.06.2016	Wyjazd do Wigierskiego Parku Narodowego	Poszerzanie wiedzy z edukacji przyrodniczej i ekologicznej poprzez zajęcia terenowe.
61	18.06.2016	10 - lecie Klubu Miłośników Ptaków - podsumowanie działań	Prelekcja w ramach działalności Klubu Miłośników Ptaków.

62	18.06.2016	Rajd rowerowy wokół Jeziora Selment Wielki	Wyjazd terenowy w ramach działalności nieformalnego Towarzystwa Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej.
63	24.06.2016	Konkurs Małych Grantów ESE – rozliczenie dotacji.	Konkurs na dofinansowanie małych projektów ekologicznych
64	27.06.29.07.2016	Letnie zajęcia „EkoWakacje”	Gry i zabawy dla dzieci w czasie wakacji.
65	03.07.2016	Rowerem na Bitwę pod Prostkami	Rajd rowerowy w ramach projektu „Rowerem przez Parki Narodowe i Krajobrazowe”
66	16-17.06.2016	Rowerem na Połom	Wyjazd terenowy w ramach działalności Towarzystwa Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej.
67	30.07.2016	We dwa kije	Marsz Nordic Walking
68	31.07.2016	Przygoda z Gawliką	Wyjazd terenowy w ramach działalności Towarzystwa Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej.
69	20.08.2016	Sierpniowy spacer ornitologiczny	Wyjście terenowe w ramach działalności Klubu Miłośników Ptaków.
70	21.08.2016	Rowerem przez Krainę Wielkich Jezior Mazurskich	Rajd rowerowy w ramach projektu „Rowerem przez Parki Narodowe i Krajobrazowe”
71	28.08.2016	Frutti di Lago czyli Kulinarne Skarby Jezior	Impreza kulinarna propagująca zdrową żywność i aktywne spędzanie czasu wolnego.
72	01.09.-23.09.2016	Konkurs Małych Grantów ESE – jesień 2016.	Konkurs na dofinansowanie małych projektów ekologicznych
73	10.09.2016	Wyjazd do Kotliny Biebrzańskiej - obserwacje ptaków	Wyjazd terenowy w ramach działalności Klubu Miłośników Ptaków.
74	12.09-27.09.2016	Konkurs plastyczny „Uśmiechnięte 4 łapy” - wyniki	Konkurs na pracę plastyczną.
75	14.09.2016	Wyjazd do Żytkiem i Parku Krajobrazowego Puszczy Romnickiej	Poszerzanie wiedzy z edukacji przyrodniczej i ekologicznej poprzez zajęcia terenowe.
76	16.09-22.09.2016	Europejski Tydzień Zrównoważonego Transportu.	Obchody Europejskiego Tygodnia Zrównoważonego Transportu.
77	16.09.2016	„Eko-spacer” – Europejski Tydzień Zrównoważonego transportu.	Poznanie miasta bez ulicznego hałasu oraz uciążliwego ruchu samochodowego.
78	18.09.2016	Rowerem na Wigry	Rajd rowerowy w ramach projektu „Rowerem przez Parki Narodowe i Krajobrazowe”
79	21.09.2016	Dzień otwarty MZK Ełk – Europejski Tydzień Zrównoważonego Transportu.	Możliwość zwiedzania Miejskiego Zakładu Komunikacji w ramach obchodów ETZT.
80	22.09.2016	Dzień bez samochodu – Europejski Tydzień Zrównoważonego Transportu.	Promocja zachowań proekologicznych.
81	22.09.2016	Sprzątanie Świata 2016.	Coroczna akcja sprzątania Ełku i okolic.
82	23.09.2016	Turniej rowerowy – Europejski Tydzień Zrównoważonego Transportu.	Sprawdzenie umiejętności poruszania się w ruchu drogowym
83	01.10.2016	Europejskie Dni Ptaków - wyjazd na polder Sątopy-Samulewo	Wyjazd terenowy w ramach działalności Klubu Miłośników Ptaków.
84	04.10.2016	Festyn edukacyjny „Uśmiechnięte 4 łapy”	Festyn promujący kształtowanie odpowiedzialnych postaw opiekunów zwierząt.
85	19.10-20.10.2016	Bushcraft - człowiek z buszu	Spotkania w szkołach gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych
86	22.10.2016	Prezentacja pt. „Kormorany – wilki naszych wód”	Prelekcja w ramach działalności Klubu Miłośników Ptaków.
87	29.10.2016	Haftowane woreczki na zioła	Warsztaty rękodzieła artystycznego
88	29.10.2016	Październikowy spacer ornitologiczny	Wyjście terenowe w ramach działalności klubu Miłośników Ptaków.
89	29.10.2016	Dzień pamięci – nocny rajd rowerowy	Wyjazd terenowy w ramach działalności Towarzystwa Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej.

90	29.10.2016	Dzień pamięci – spacer pamięci	Wyjście terenowe w ramach działalności Towarzystwa Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej.
91	05.11.2016	Haftowane woreczki na zioła	Warsztaty rękodzieła artystycznego
92	11.11.2016	Marsz Niepodległości	Wyjście terenowe w ramach działalności Towarzystwa Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej.
93	12.11.2016	Listopadowy spacer ornitologiczny	Wyjście terenowe w ramach działalności Klubu Miłośników Ptaków.
94	17.11.2016	Spotkanie z Tomaszem Kłosowskim	Spotkania związane z fotografowaniem przyrody.
95	19.11.2016	Haft wstążeczkowy	Warsztaty rękodzieła artystycznego
96	24.11-01.12.2016	Rowerowy młyn	Pokazanie amatorskiej techniki mielenia ziarna na mąkę.
97	29.11.2016	Krajobraz z piaskiem w tle, czyli na ptaki do Izraela	Prelekcja w ramach działalności Klubu Miłośników Ptaków.
98	27.11.2016	Wędrówka piesza po bezdrożach... Szlakiem schronów węzła obronnego Prostki	Wyjście terenowe w ramach działalności Towarzystwa Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej.
99	03.12.2016	Patchworkowe yo-yo	Warsztaty rękodzieła artystycznego
100	04.12.2016	Mikołajkowy rajd rowerowy	Wyjazd terenowy w ramach działalności Towarzystwa Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej.
101	18.12.2016	Wędrówka piesza po bezdrożach	Wyjście terenowe w ramach działalności Towarzystwa Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej.
102	26.12.2016	Bożonarodzeniowy spływ kajakowy	Propagowanie aktywnego spędzania czasu wolnego.

- W 2016r przeprowadzonych zostało 1135 godzin zajęć edukacyjnych.
- Przez cały rok w zajęciach edukacyjnych wzięło udział prawie 14 000 uczniów.
- W zajęciach edukacyjnych uczestniczyły dzieci z 27 placówek oświatowych.
- Ok. 1000 osób wzięło udział w organizowanych przez nas konkursach.
- Ponad 26 500 osób uczestniczyło w organizowanych przez nas działaniach.
- Prawie 25 tys. zł. wydaliśmy na wsparcie realizacji małych projektów ekologicznych realizowanych przez placówki oświatowe na terenie powiatów ełckiego i oleckiego.
- Na terenie CEE odbyło się 58 zajęć integracyjnych przy ognisku, w których uczestniczyło ponad 1800 osób.
- W warsztatach tematycznych uczestniczyło prawie 600 osób.
- Odbyło się 61 imprez turystycznych, w ramach działalności nieformalnego Towarzystwa Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej, w których wzięło udział prawie 1000 osób.
- Odbyło się 17 działań w ramach działalności z Klubem Miłośników Ptaków, w których wzięło udział 410 osób.
- W festynach organizowanych na terenie CEE wzięło udział prawie 1500 osób.

Na terenie CEE zorganizowano:

- Bieg ku pamięci Żołnierzy Wyklętych,
 - Kąpiel Morsów,
 - Rozpoczęcie sezonu motocyklowego,
 - IX Półmaraton Ełcki,
 - Bieg 5-10-15,
 - Triathlon,
 - Runmageddon Rekrut i Kids,
 - Runmageddon Games,
 - Fiesta Kartofella,
 - Festyn Łowiecki,
 - V Zjazd Rodzin Dzieci z Chorobą Nowotworową,
- a także 50 szkoleń i konferencji, w których wzięło udział ponad 1000 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 Ełku
ul. Parkowa 12, 19-300 Ełk, tel./fax: 87 610 16 24
biuro@cee.elk.pl, www.cee.elk.pl