

Centrum Edukacji Ekologicznej w Ełku

Raport 2015

**Oferta zajęć edukacyjnych
2015/2016**



Wspieramy rozwój zrównoważony Ełku i regionu

Spis treści:	Informacje wstępne	str. 2
	Oferta zajęć edukacyjnych	str. 6
	Raport 2015	str. 12
	Kalendarium 2015 i statystyki	str. 35



ĘLCKIE STOWARZYSZENIE EKOLOGICZNE

Ęlckie 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. Ęlckie Stowarzyszenie Ekologiczne koordynuje rozwinęty program edukacyjny realizowany przez ęlckie szkoły (inicjowanie i koordynowanie akcji na rzecz środowiska naturalnego np. konkursy, spotkania, warsztaty, itp.) wspomaga działalność placówek włączających w proekologiczne działania całą społeczność Ęlku. Od 2001 roku Stowarzyszenie zaangażowane jest w prowadzenie Centrum Edukacji Ekologicznej w Ęlku.

CENTRUM EDUKACJI EKOLOGICZNEJ W ĘLKU

Placówka oświatowa wychowania pozaszkolnego, jednostka organizacyjna Urzędu Miasta w Ęlku. 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 nauczycieli i zachęcają do samodzielnego prowadzenia zajęć;
- akcje, konkursy i festyny proekologiczne, imprezy turystyczne.

KLUBY DZIAŁAJĄCE PRZY CENTRUM EDUKACJI EKOLOGICZNEJ W ĘLKU

KLUB MIŁOŚNIKÓW PTAKÓW



Od 2005 roku Klub Miłośników Ptaków łączy dzieci, młodzież, a także dorosłych mieszkańców Ęlku w celu wspólnej obserwacji ptaków w ich naturalnym środowisku. Obserwacje ptaków odbywały się przez cały rok i organizowane były w najbliższej okolicy Ęlku. Ptaki mogliśmy spotkać niemal wszędzie, zarówno wiosną, latem, jesienią jak i zimą. Wiosna i jesień to atrakcyjne okresy o największej różnorodności ptactwa. Zimą natomiast

widoczność jest najlepsza i łatwiej można było podejrzeć ptaki bytujące w koronach drzew. O każdej porze roku ptaki są bardzo intrygujące. Obserwowaliśmy ptasie zachowania zarówno o świcie, jak i w upalne lub deszczowe dni a także podpatrywaliśmy momenty, kiedy w gniazdach znajdowały się pisklęta.

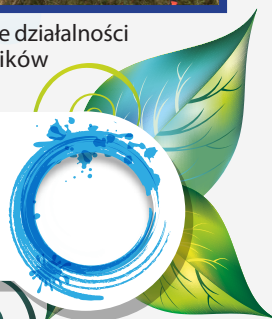
TOWARZYSTWO KRAJOZNAWSTWA I TURYSTYKI AKTYWNEJ

Towarzystwo Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej działa przy Centrum Edukacji Ekologicznej w Elku od lutego 2013r. Jest nieformalnym zrzeszeniem pasjonatów krajoznawstwa i turystyki, osób aktywnie spędzających każdą wolną chwilę. Skupia 10 stałych członków. Organizowane przezeń działania cieszą się dużym powodzeniem i przyciągają liczne grupy dzieci, młodzieży szkolnej, a także dorosłych mieszkańców Elku 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.



ZWIEDZANIE

Centrum Edukacji Ekologicznej w Elku
otwarte jest codziennie
od poniedziałku do piątku w godz. 8:00-18:00



MUZEUM JEZIORA

W budynku Centrum Edukacji Ekologicznej w Elku 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 Centrum Edukacji Ekologicznej, które przy realizacji tego przedsięwzięcia ściśle współpracowało z prof. Stanisławem Czachorowskim pracującym jako profesor nadzwyczajny w Katedrze Ekologii i Ochrony Środowiska UWM w Olsztynie. Poza rodzimymi gatunkami ryb, można tu również obejrzeć okazy egzotyczne oraz różne gatunki żółwi.



ŚCIEŻKA DYDAKTYCZNA „ŚLADAMI ENERGII ODNAWIALNEJ”

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 sali nr 1 CEE umieszczono natomiast bufony 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.

Oprócz funkcji praktycznej (produkcja ciepła i energii elektrycznej) zainstalowane urządzenia spełniają również ważną funkcję edukacyjną – organizowane są zajęcia nt. odnawialnych źródeł energii, których częścią jest objaśnianie mechanizmu działania wiatraka, solar tracków, kolektorów słonecznych czy pomp ciepła. Spotkania te prowadzone są w formie spaceru po ogrodzie połączonym z oglądaniem zainstalowanych urządzeń i rozmową nt. odnawialnych źródeł energii.



ŚCIEŻKA DYDAKTYCZNA „PSZCZOŁA MIODNA”

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. Nasze pszczoły to gatunek nieagresywny i spokojny, więc nie stwarzają zagrożenia zwiedzającym. Ludzie nauczyli się podbierać oraz wykorzystywać wszystko, co pszczoły wytwarzają i czym się dzielą w ulu. Bez nich zostałaby wokół nas pustynia. W przyrodzie zaledwie 20% roślin nie potrzebuje do rozmnażania owadów, reszta nie może się bez nich obyć – a w Polsce głównym zapylaczem jest pszczoła miodna.



ŚCIEŻKA DYDAKTYCZNA „PTAKI W MIEŚCIE”

Spacerując wzdłuż alejek przy Centrum Edukacji Ekologicznej można poznać ciekawostki na temat życia ptaków, które codziennie widzimy w swoim otoczeniu oraz rzadszych gatunków, bywających u nas tylko przelotem. Wszystkie te informacje znajdują się na tablicach informacyjnych na terenie ogrodu. Staramy się uświadamiać mieszkańcom regionu znaczenie ptaków dla środowiska naturalnego, a przez to także dla człowieka. Prowadzimy zajęcia dydaktyczne dla dzieci i młodzieży o tematyce ekologicznej, w tym także nt. ptaków, np. „Dzięcioł – twórca dziupli”, „Ptaki drapieżne wokół nas” czy „Życie ptaków drapieżnych”, „Sowy – nocne drapieżniki”. Od 2005 roku działa też Klub Miłośników Ptaków, który organizuje prelekcje nt. ptaków, spacerory ornitologiczne czy akcje obrączkowania.



POLSKA ŁĄKA KWIETNA

Przy budynku Centrum Edukacji Ekologicznej zaaranżowany został teren pod siew łąki kwietnej. Nasiona użyte do jej stworzenia zostały ręcznie zebrane z pięknych, kwiecistych łąk. Dzięki temu udało się odtworzyć fragment naturalnej przyrody, gdzie kwiaty mienią się barwami tęczy. W każdym miesiącu kwitnienia obserwować można różne gatunki kwiatów. W pobliżu łąki znajduje się tablica informacyjna z opisami poszczególnych gatunków roślin.



BIBLIOTEKA

Przez lata trafiało do nas wiele publikacji, ciekawych książek i albumów. Z czasem ten księgozbiór okazał się na tyle bogaty, że postawiliśmy objąć go systemem bibliotecznym, dzięki czemu wszyscy chętni czytelnicy mogą z niego dowolnie korzystać. Staramy się ciągle rozwijać i wychodzić naprzeciw potrzebom i oczekiwaniom mieszkańców miasta i okolic.

Aktualnie w naszym księgozbiorze znajduje się ok 1000 pozycji z następujących działów:

1. Dział ogólny.
2. Religia.
3. Socjologia.
4. Nauki polityczne. Polityka.
5. Nauki ekonomiczne. Ekonomia. Gospodarka.
6. Nauki prawne. Prawo.
7. Nauka o środowisku. Ochrona środowiska.
8. Zagrożenie środowiska.
9. Geologia i nauki pokrewne.
10. Paleontologia.
11. Nauki biologiczne.
12. Ekologia ogólna. Biocenologia. Hydrobiologia. Biogeografia.
13. Botanika.
14. Zoologia.
15. Medycyna.
16. Inżynieria. Technika.
17. Rolnictwo. Leśnictwo. Hodowla. Produkcja zwierzęca. Łowiectwo. Rybactwo.
18. Gospodarstwo domowe.
19. Transport.
20. Przemysł chemiczny. Technologia chemiczna.
21. Różne rodzaje przemysłu i rzemiosła.
22. Przemysł budowlany.
23. Planowanie przestrzenne. Urbanistyka. Kształtowanie krajobrazu.
24. Architektura.
25. Sport wędkarski, myśliwski, strzelecki.
26. Geografia.
27. Geografia Polski.
28. Historia Polski.
29. Historia powszechna.
30. Rodzaje i gatunki literackie.



OFERTA ZAJĘĆ EDUKACYJNYCH 2015/2016



1. „Żyjemy w zgodzie z naturą”

Wkraczamy w tajemniczy świat ekologii - Zajęcia mają na celu kształtowanie świadomości ekologicznej poprzez nauczanie o ekologii. Przez zabawę, manipulowanie, obserwację, badanie i działanie dzieci uczą się na zajęciach poznawać otaczający je świat.

Rok z życia bociana białego - Uczestnicy dowiadują się, że bocian biały jest ptakiem wędrownym. Zapoznają się z: trasami przelotów, lokalizacją i sposobem budowy gniazd, wysiadywaniem jaj i opieką nad pisklętami, miejscami żerowania i rodzajem pokarmu, boćkowymi kłopotami.

Spójrz na las okiem ekologa - W trakcie zajęć dzieci poznają mieszkańców poszczególnych warstw lasu oraz zależności występujące między nimi; wkraczają w różne typy lasów, a bawiąc się, poznają rolę roślin i zwierząt w przyrodzie.

Dzięcioł - twórca dziupli - Głównym celem zajęć jest poznanie gatunków dzięciołów występujących w Polsce. 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 - Podstawowym celem zajęć jest budowanie więzi emocjonalnej dziecka z przyrodą oraz poznawanie jej innymi niż wzrok zmysłami. 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. Dowiadują się, jak powstaje gleba, co to jest profil glebowy, wykonują takie profile. 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 (pióra konturowe i puchowe). 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. Uczestnicy poznają pojęcie wypłuwki, sposób jej tworzenia, zbierania i przechowywania.

Jak działają prawa w przyrodzie? – W trakcie zajęć uczestnicy poznają magnetyzm, elektryczność, napięcie powierzchniowe, siły przylegania, spójności. Dzieci zdobywają wiedzę poprzez wykonywanie ćwiczeń, doświadczeń z wykorzystaniem ciekawych pomocy dydaktycznych.

Monitoring wód Jeziora Łęckiego - 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 i określają skład jakościowy i ilościowy organizmów zasiedlających wody (makrofauny bezkręgowcej).

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



2. Leśne lekcje

Zajęcia umożliwiają uczestnikom zapoznanie się z tematyką lasu, ochroną przyrody, florą i fauną lasu, poznaniem zwierząt zamieszkujących las. Zajęcia trwają trzy-cztery godziny lekcyjne i prowadzone są w formie zabawy i dyskusji w sali, na leśnych ścieżkach bądź na terenie szkółki leśnej.

Tematyka zajęć:

Leśnictwo - Ogólna charakterystyka lasów Polski na tle Europy i świata. Zapoznanie się z formą własności oraz ze strukturą organizacyjną Lasów Państwowych. Adresaci – uczniowie gimnazjów i szkół średnich oraz osoby dorosłe.

Funkcje lasu - Zapoznanie się z gospodarczymi (ekonomicznymi), ochronnymi i społecznymi funkcjami lasu.

Zagrożenia dla środowiska leśnego - Biotyczne (przyrody żywej), abiotyczne (przyrody nieożywionej), antropologiczne (zagrożenia ze strony człowieka). Przykłady klęsk żywiołowych oraz wpływu rozwoju cywilizacji na las.

Jak wyhodować las - Powstanie lasu od szkółki leśnej do dojrzałego drzewostanu. Hodowla lasu w poszczególnych etapach wiekowych rozwoju: szkółka leśna, uprawa, młodnik, drągowina, drzewostan starszy, drzewostan dojrzały.

Ochrona lasu - Zagrożenia lasu przed działalnością człowieka (przemysł, rolnictwo, komunikacja, urbanizacja).

Pożary leśne - Pożary powstające naturalnie oraz z winy człowieka. Sposoby zapobiegania i zwalczania pożarów.

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

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

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

Leśnik jako gospodarz lasu - Zapoznanie z pracą leśnika. Skarby leśnych ostępów - Co nam daje las.

Leśne przedszkole - Wyprawa na Szkołkę Leśną.

Warstwowa budowa lasu - Poznanie budowy lasu.

Skąd się biorą choinki?

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

Nasze jeleniowate - Charakterystyka sarny, jelenia, łosia i daniela. „Zwierzęta chronione” - Czerwona Księga Zwierząt Zagrożonych Wyginięciem.

Leśne rośliny chronione - Poznanie gatunków roślin chronionych. **Formy ochrony przyrody w Polsce** - Poznanie form ochrony roślin.

Parki Narodowe - Ogólna charakterystyka Parków Narodowych w Polsce.



Dlaczego niektóre ptaki odlatują do ciepłych krajów? - Migracje ptaków.

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

Leśni drapieżnicy - Ssaki, ptaki i owady.

Adresaci: grupy przedszkolne, uczniowie szkół podstawowych, gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych.



3. 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 plastycznie – technicznych wiążą się z wykorzystaniem odpadów, surowców wtórnych rozwijając dziecięcą kreatywność, zdolności manualne oraz uczą logicznego myślenia.

Adresaci: grupy przedszkolne, uczniowie klas 1-3

4. 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 straszdytka.

Adresaci: grupy przedszkolne, uczniowie klas 1-3

5. Czy potrzebny jest 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

6. Plastik – 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

7. Edukacja globalna „Człowiek i środowisko - zrównoważony rozwój”

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.

8. 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

9. 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

10. Wycieczki przyrodnicze

Celem zajęć są piesze wycieczki przyrodnicze na terenie Elku 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.

11. Wyjazdy do Parków

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



Jeziorowskie – Nadleśnictwo Czerwony Dwór (ok. 8 godzin)

W miejscowości Jeziorowskie 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 Czerwony 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

Suwałski Park Krajobrazowy (ok. 9 godzin)

Dzieci uczestniczyć będą w zajęciach edukacyjno-przyrodniczych prowadzonych przez pracowników Suwałskiego 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



RAPORT 2015



Zajęcia edukacyjne „Żyjemy w zgodzie z naturą” 2 stycznia – 22 grudnia

Przez cały rok w Centrum Edukacji Ekologicznej w Elku odbywają się zajęcia edukacyjne poświęcone tematyce ekologicznej i przyrodniczej. Uczestnikami zajęć są dzieci i młodzież z placówek oświatowych z całego regionu. Zajęcia mają na celu rozbudzić w uczestnikach wrażliwość na otaczające nas środowisko oraz przybliżyć poznanie sił działających w przyrodzie poprzez zabawę, obserwacje i badania. W 2015 roku przeprowadzonych zostało 613 godzin zajęć edukacyjnych, w których uczestniczyło prawie 3500 dzieci i młodzieży z Elku i regionu.



X Liczenie Ptaków Wodnych Zimujących w Elku 18 stycznia

W ramach działalności Klubu Miłośników Ptaków odbyło się dziesiąte Liczenie Ptaków Wodnych zimujących w Elku. Obserwacje dotyczyły terenu rzeki Elk i Jeziora Elckiego. 18 stycznia 2015 r. 12-osobowa grupa osób wyruszyła na obserwację ptaków zimujących w Elku. Tym razem udało się zaobserwować:

335 krzyżówek,
6 łabędzi niemych,
3 łyski,
prawie 200 śmieszek
i ponad 200 mew siwych.

Oprócz tego kilkadziesiąt mew srebrzystych i białogłowych. Odnotowano stosunkowo niskie liczby ptaków, co spowodowane było słabym złodzeniem powierzchni wodnych i większym rozproszeniem ptactw. Największy entuzjazm uczestników wzbudził siedzący daleko na lodzie dorosły bielik.

Inne widziane gatunki: gil, sroka, bogatka, kawka, gawron, wrona. W spacerze uczestniczyło 12 osób.



Ferie z CEE „Zimowe spotkania z ekologią” 26-30 stycznia; 2-6 lutego

Zajęcia adresowane były do uczniów elckich szkół podstawowych. Miały one na celu integrację dzieci, a także dostarczać nowej wiedzy poprzez dobrą zabawę. Uczestnicy poznawali bogaty świat płazów i ptaków drapieżnych. Przyglądali się eksperymentom przyrodniczym i uczyli się oceniania czystości powietrza na podstawie obecności poszczególnych porostów.

Prowadzące – trenerki edukacji ekologicznej, ciekawymi metodami i różnorodnymi formami urozmaicały prowadzenie zajęć. Jak na ferie zimowe przystało, nie mogło również zabraknąć zabawy na śniegu.

W zajęciach uczestniczyły 34 osoby.



XI Zimowe Ptakolice 24 stycznia

W ramach działalności Klubu Miłośników Ptaków 24 stycznia odbyło się XI Zimowe Ptakolice. Jest to coroczna akcja edukacyjna, podczas której obserwujemy i liczymy ptactwo przebywające zimą blisko człowieka - w osiedlach, ogródkach i parkach. Udało się zaobserwować ponad 700 osobników z 24 gatunków ptaków. Liczenie elckie było częścią akcji koordynowanej przez Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków. W spacerze uczestniczyło 11 osób.



Zimowa wędrówka po bezdrożachobrzeżami Ełku 31 stycznia

Można opisywać przyrodę na wiele sposób, jednak żaden opis nie odzwierciedli emocji, jakie towarzyszą nocnej wędrówce w otoczeniu natury. W sobotę 31 stycznia mieszkańcy Ełku skorzystali z możliwości wędrowania po bezdrożach, którą zorganizowało CEE wraz z Towarzystwem Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej. Trasa prowadziła przez rejon lasów sosnowych i świerkowych największego kompleksu leśnego ziemi ełckiej. Uczestnicy przy świetle pochodni okrążyli m.in. J. Tatary Duże, wysłuchali legendy o Górze Tatarskiej, zjedli ciepły posiłek i ogrzali się przy ognisku, które zorganizowane było przy Żabim Oczku. Wędrówka miała na celu zachęcenie mieszkańców do aktywnego spędzania czasu wolnego. W wędrówce uczestniczyło 25 osób.



Dzienna wędrówka po bezdrożach 7 lutego

30-osobowa grupa marszu po bezdrożach... obrzeżami Ełku prowadzona przez Jarosława Wasilewskiego, przekonała się o prawdziwym uroku zimy idąc po naturalnym, niezdegradowanym przez człowieka obszarze. Uczestnicy przeszli 15 km w 4,5 godziny, raz świeciło słońce, raz padał śnieg. Przechodzili obrzeżami J. Szarek, przez powalone drzewa, pokonywali zamrożone strumyki. A wszystko po co? Po to, aby aktywnie i w miłym towarzystwie spędzić niedzielne popołudnie.



„Prezentacja „Co mówią ptasie obrączki, czyli o systemie POLRING słów Kilka”. 14 lutego

W ramach działalności Klubu Miłośników Ptaków, 14 lutego 2015r. w Centrum Edukacji Ekologicznej odbyła się prezentacja Sławomira Michonia dotycząca obrączkowania ptaków. Obrączkowanie jest jedną z najbardziej rozpowszechnionych technik stosowanych w badaniu życia ptaków. Polega na znakowaniu ptaków metalowymi obrączkami zakładanymi na nogę. Podczas spotkania uczestnicy dowiedzieli się, jak działa system POLRING gromadzący informacje o odczytach ptasich obrączek, oraz poznali historie ptasiej turystyki – na przykładzie obrączek ornitologicznych odczytanych w Ełku. W spotkaniu uczestniczyło 11 osób.

Warsztaty rękodziela artystycznego „Malarstwo na tkaninie” 21 lutego

Większość z nas wyrzuca lub oddaje nienadające się do noszenia ubrania. Jednak materiały z pozoru niepotrzebne można w łatwy sposób ponownie wykorzystać np. do dekoracji wnętrza mieszkania. W jaki sposób? O tym mogły dowiedzieć się uczestniczki warsztatów z rękodziela, które zapoznawały się z malarstwem na tkaninie. Panie zgodnie ze wskazówkami udzielonymi przez prowadzącą nauczyły się, jak wykorzystywać stare koszule do wykonania „Jaśków”. Chęci i zaangażowanie miały olbrzymi wpływ na przebieg warsztatów, których celem było rozwijanie umiejętności artystycznych oraz pasji. W ciągu całego cyklu warsztatów rękodziela zostało przeprowadzonych 8 spotkań, w których łącznie uczestniczyło 164 osoby.

Tematy i terminy zajęć:

Recykling – upcykling – zabawy tkaniną: 28.02;

Sztuka użytkowa i biżuteria z gazet: 14.03; 28.03;

Szydełko w służbie recyklingu: 12.09;

Podstawy haftu – zabawy ściegami: 26.09;

Haft biały richelieu, wypukły i angielski: 17.10; 24.10; 7.11



Prezentacja „Kotlina Biebrzańska jako ważny przystanek dla gęsi leczących wiosną na łągowiska” 21 lutego

Gęsi są jednym z pierwszych gatunków ptaków zwiastujących nadchodzącą wiosnę. Ich liczebność na łąkowiskach może osiągać nawet kilka tysięcy osobników. Kotlina Biebrzańska stanowi ważny przystanek dla gęsi wędrujących wiosną na łągowiska. Jak przebiega ich przelot? Na jak długo ptaki się zatrzymują i z czym to jest związane? Czy warunki klimatyczne mają w tym okresie wpływ na wybór miejsc żerowania gęsi? Tych i innych ciekawostek można było dowiedzieć się 21 lutego 2015 r. w trakcie prelekcji ornitologa Michała Polakowskiego w Centrum Edukacji Ekologicznej w Elku. W spotkaniu uczestniczyło 20 osób.

Relacja z podróży „U południowych sąsiadów” 21 lutego

Czechy, Węgry, Austria, Słowacja należą do państw, które każdy z nas chciałby, chociaż raz w życiu odwiedzić. Pomimo bliskiego położenia od Polski, nie każdy z nas ma taką możliwość. Pozostaje podróżowanie palcem po mapie, bądź spotkanie z elckim podróżnikiem Henrykiem Kupcem, który niedawno odbył tak niezwykłą podróż. 21 lutego 2015 r. w Centrum Edukacji Ekologicznej w Elku odbyło się spotkanie z Henrykiem Kupcem, elczaninem podróżującym po najdalszych zakątkach naszego globu. Pan Kupiec zaprezentował uczestnikom zdjęć z wyprawy. Opowiedział, co warto zwiedzić, jak się zachowywać w danych miejscach. Zachęcał do podróży z plecakiem i namiotem. Spotkanie cieszyło się bardzo dużym zainteresowaniem. W relacji z podróży uczestniczyło 31 osób.



Konkurs Małych Grantów ESE – 2015r. 3-23 marca; 1-22 września

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 i jeden nabór uzupełniający, na które wpłynęło 56 wniosków. Projekty dofinansowano kwotą prawie 24 tys. zł. (23 519,70 zł) i przekazano 56 placówkom.

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 krajoobrazowego.

LISTA WNIOSKÓW DOFINANSOWANYCH W PROGRAMIE MAŁYCH GRANTÓW – WIOSNA 2015

Lp.	Nazwa placówki	Tytuł projektu
1	Zespół Szkół Samorządowych w Chelcach	„Z przyrodą na ty”
2	Szkoła Podstawowa nr 4 im. prof. Władysława Szafera w Elku	„Dobre rady na odpady”
3	Szkoła Podstawowa im. Jana Pawła II w Stradunach	„XI Międzyszkolny Konkurs Ekologiczny 2015”
4	Miejskie Przedszkole „Bajka” w Elku	„Wiosenna łąka”
5	Przedszkole Samorządowe w Stradunach	„Tajemnicze przygody zaczarowanej kropli wody”
6	Szkoła Podstawowa w Cichym	„Drzewa - naszymi przyjaciółmi”
7	Elckie Centrum Kultury	„Piękno wodnego świata”
8	Centrum Edukacji Specjalnej przy Środowiskowym Domu Samopomocy w Olecku	„Dzieciaki kochają zwierzaki”
9	Zespół Szkolno-Przedszkolny w Wieliczkach	„Dziennik małego ekologa”
10	Środowiskowy Dom Samopomocy w Nowej Wsi Elckiej	„Zielony zakątek”
11	Miejskie Przedszkole „Perłka” im. Jana Brzechwy w Elku	„Czysty las”

12	Szkoła Podstawowa im. Jana Pawła II w Kowalach Oleckich	„Pracowici jak pszczołki”
13	Szkoła Podstawowa nr 5 im. M. Konopnickiej w Elku	„Jesteśmy częścią przyrody”
14	Miejskie Przedszkole „Niezapominajka” w Elku	„Drugie życie śmieci”
15	Gimnazjum im. Marszałka Józefa Piłsudskiego w Stradunach	„Zielona Szkoła w Gimnazjum im. Marszałka Józefa Piłsudskiego w Stradunach
16	Szkoła Podstawowa nr 7 z Oddziałami Integracyjnymi w Elku	„Góra śmieci Ziemię szpeci”
17	Przedszkole Samorządowe w Cimochach	„Poznajemy zwierzęta i wiemy, które z nich są chronione”
18	Zespół Szkolno-Przedszkolny w Cimochach	„Prace badawcze młodego przyrodnika”
19	Zespół Szkół w Judzikach	„Suwalski Park Krajobrazowy przykładem ochrony przyrody ożywionej i nieożywionej”
20	Przedszkole Samorządowe w Kowalach Oleckich	„Wiosna, Wiosna, Wiosna ach to Ty”
21	Stowarzyszenie Aktywnych Przyjaciół Rubikon	„Przyjaciele przyrody”
22	Szkoła Podstawowa w Stożnem	„Majówka pod drzewkiem”
23	Szkoła Podstawowa nr 2 w Elku	„Tajemnica przyrody - ekoprzedstawienie”
24	Mazurskie Krajobrazy Kultury	„Wiosenne porządki”
25	Gimnazjum z Oddziałami Integracyjnymi w Kijewie	„Bądź cool - nie podgrzewaj atmosfery”
26	Zespół szkół nr 6 im. M. Rataja w Elku INTERNAT	„Jesteśmy EKO! - II edycja
27	Miejskie Przedszkole i Żłobek „Ekołudki” w Elku	„Żyjemy ekologicznie”
28	Miejskie Przedszkole „Słoneczna Ósemka” w Elku	„Z ekologią - już w przedszkolu”
29	Szkoła Podstawowa nr 3 im. Jana Pawła II w Olecku	„Woda źródłem życia”
30	Przedszkole z Oddziałami Integracyjnymi w Olecku	„Założenie oczka wodnego w ogrodzie przedszkolnym sposobem na obserwacje przyrodnicze przedszkolaków”
31	Gimnazjum nr 2 im. Mikołaja Kopernika w Olecku	„Tropami żubra, czyli „Znasz - li Puszczę Borecką?”

KONKURS MAŁYCH GRANTÓW ESE – JESIEŃ 2015

Lp	Nazwa Placówki	Tytuł projektu
1	Gminny Ośrodek Kultury w Prostkach	„Segregowanie jak czarowanie”
2	Zespół Szkół w Judzikach	„Jesienny las obok nas”
3	Miejskie Przedszkole „Bajka” w Elku	„Misie poznają tajemnice przyrody”
4	Samodzielne Koło Terenowe nr 177 Społecznego Towarzystwa Oświatowego w Olecku	„Filtrem wyciskane, czyli krystaliczne krople z mętnej wody”
5	Gimnazjum nr 3 im. Kard. Stefana Wyszyńskiego w Elku	„Bożonarodzeniowe Eko-warsztaty rozwijające twórcze myślenie pod hasłem „Rękodzieło niepowtarzalne”
6	Miejskie Przedszkole „Perelka” im. Jana Brzechwy w Elku	„Przedszkolak bezpieczny w środowisku – dziecko w kontakcie z niektórymi roślinami i zwierzętami”
7	Miejskie Przedszkole „Mali Odkrywczy” w Elku	„Fascynujący Świat pszczoły”
8	Miejskie Przedszkole i Żłobek „Ekołudki” w Elku	„Co słyszać w przyrodzie”
9	Miejskie Przedszkole „Słoneczna Ósemka” w Elku	„Jesteśmy Eko”
10	Przedszkole Samorządowe w Cimochach	„spotkanie z Ekołudkami”
11	Szkoła Podstawowa im. Jana Pawła II w Kowalach Oleckich	„Chleb”
12	Szkoła Podstawowa nr 7 z Oddziałami Integracyjnymi w Elku	„Co kryje las?”
13	Szkoła Podstawowa nr 5 im. M. Konopnickiej w Elku	„Z przyrodą za Pan Brat”

14	Caritas Diecezji Elckiej	„Podróż po świecie przyrody”
15	Zespół Szkół Samorządowych w Stradunach	„Przedszkolami dokarmiają ptaki zimą”
16	Zespół Szkół Samorządowych w Stradunach	„Segregujesz – odzyskujesz, czyli nasze rady na odpady”
17	Gimnazjum im. Marszałka Józefa Piłsudskiego w Stradunach	„Wyjazd edukacyjno-turystyczny uczniów Gimnazjum im. Józefa Piłsudskiego w Stradunach do Suwalskiego Parku Krajobrazowego organizowanego przez Centrum Edukacji Ekologicznej w Elku”
18	Gimnazjum im. ks. Jerzego Popiełuszki w Chełchach	„Wyjazd edukacyjno-turystyczny do Suwalskiego Parku Krajobrazowego organizowanego przez Centrum Edukacji Ekologicznej w Elku”
19	Jumper Steps	„Podróż śladami ekologii”
20	Gimnazjum nr 4 w Elku	„Obserwujemy ptaki jesienią i tropimy ich ślady”
21	Stowarzyszenie Aktywnych Przyjaciół Rubikon	„Przyjaciele Przyrody”
22	Stowarzyszenie „W drodze” przy Środowiskowym Domu Samopomocy w Nowej Wsi Elckiej	„Marsz po zdrowie”
23	Gimnazjum nr 2 im. M. Konopnickiej w Olecku	„Wehikułem czasu nad Wigry”
24	Przedszkole z Oddziałami Integracyjnymi w Olecku	„Wrzosowy lasanek w naszym ogrodzie”
25	Centrum Edukacji Specjalnej przy Środowiskowym Domu Samopomocy w Olecku	„Poznajemy gady i owady”
26	Towarzystwo Miłośników Ziemi Rożyńskiej	„Myśliwy i leśniczy przyjacielem lasu – uczeń ich pomocnikiem”

Konkurs plastyczny, „Z kim wiosna przyleciała?” 3 marca – 15 kwietnia

Wiosna to moment powrotu ptaków, więc był to idealny czas na obserwacje w terenie. Tym razem przedmiotem konkursu było wykonanie dowolną techniką pracy plastycznej lub fotografii przedstawiającej sylwetkę ptaków wracających wiosną do Polski. Praca konkursowa mogła przedstawiać lot lub sylwetkę ptaka, ptaki w karmniku, w parku, ogrodzie lub w lesie. Na konkurs napłynęło ponad 200 prac, z czego nagrodzonych zostało 50.

Wyjazd do Biebrzańskiego Parku Narodowego – obserwacje gęsi 14 marca

14 marca 2015 r. odbył się wyjazd do Biebrzańskiego Parku Narodowego w celu obserwacji dzikich gatunków gęsi. Kotlina Biebrzańska stanowi ważny przystanek dla gęsi wędrujących wiosną na lęgowiska, w czasie sezonowych przelotów. Mimo iż aura niezbyt sprzyjała wyjściom terenowym, udało się zaobserwować wielotysięczne stada gęsi białoczelnej, a także stada gęgawy oraz przedstawicieli gęsi zbożowej. Wyjazd był znakomitą okazją do poznania również innych gatunków ptaków pojawiających się na tamtejszych rozlewiskach, m.in.: uczestnicy mieli okazję obserwować łabędzia czarnodziobego i krzykliwego, duże stada kaczek i przedstawicieli różnych gatunków ptaków szponiastych. W wyjeździe uczestniczyły 23 osoby.



Przywitanie wiosny na wodzie Spływ kajakowy 21 marca

Pierwszy dzień wiosny, zawsze budzi w nas dużo optymizmu. Chodzimy na spacer, szukamy pierwszych oznak wiosny, tradycyjnie topią marzanny. Centrum Edukacji Ekologicznej w Elku wraz z Towarzystwem Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej także postanowiło przywitać wiosnę, ale na wodzie organizując spływ kajakowy. Podczas spływu uczestnicy mogli zauważyć obecność bobrów, które na trasie spływu pozostawiły po sobie obgryzione drzewa i żeremie. Mogli z bliska przyrzeć się



ubarwieniu kaczek, które były za każdym zakrętem. Spalili naszą marzannę – Zośkę, na znak odejścia zimy (oczywiście ekologiczną, wykonaną tylko z siana). Podczas przyjemnie spędzonego czasu uczestnicy spływu nie zapomnieli o dbaniu o środowisko naturalne i w miejscu odbywania się ogniska postanowili zebrać śmieci, które szpeciły ten przyrodniczy krajobraz. Jeden worek śmieci, a ukłon w stronę Matki Natury, i uświadomienie innym, że to Ona jest dla nas i powinniśmy starać się o nią dbać. W spływie uczestniczyło 16 osób.

Prezentacja Polskiego Towarzystwa Ochrony Ptaków „Ochrona rybitw w województwie warmińsko-mazurskim” 21 marca

W Centrum Edukacji Ekologicznej odbyła się prezentacja Sebastiana Menderskiego – Kierownika Regionalnego Biura Polskiego Towarzystwa Ochrony Ptaków w Olsztynie. Prezentacja dotyczyła projektu, w jaki zaangażowali się ornitolodzy z PTO, mianowicie w budowanie rybitwom rzecznych sztucznych wysp, gdyż w ostatnich latach w woj. warmińsko-mazurskim znacznie pogorszyły się warunki życia tych ptaków. Rybitwy rzeczne gniazdują na wyspach piaszczystych, gdzie nie ma wysokiej roślinności. Przez lata takie idealne warunki te ptaki znajdowały na wyspach mazurskich jezior, jednak z biegiem czasu ich naturalne siedliska zaczęły zanikać. W trakcie spotkania można było dowiedzieć się, jak realizowano projekt oraz jakie są jego efekty przyrodnicze. W spotkaniu uczestniczyło 12 osób.

Wędrówka piesza po bezdrożach.... Do daglezwego lasu 22 marca

22 marca 28-osobowa grupa wędrówki po bezdrożach przywitała wiosnę na łądzie. Wędrówka prowadzona przez Jarosława Wasilewskiego biegła przez miejscowości: Barany, Malczewo, Szarejki, Góra Bunelka do Elku. Uczestnicy na całej długości trasy mogli zauważyć oznaki nadchodzącej wiosny i dotrzeć do „Daglezwego lasu”, głównego celu wędrówki. Na trasie mogli przyjrzeć się przyłaszczkom – w Polsce podlega ścisłej ochronie gatunkowej. Kolejną oznaką wiosny była Czarka Szkarłatna - grzyb występuje na opadłych gałązkach drzew liściastych, zarówno na niżu jak i w górach. Niektórzy porównują czarkę do krokusów, bowiem tak jak one pojawia się na topniejącym śniegu i jest uważana za jeden z najwcześniejszych zwiastunów wiosny. Grzyb ten jest objęty ochroną gatunkową w Polsce. Najważniejsza na wędrówce - dagleźja, została opisana przez przewodnika w najmniejszych szczegółach. Kolejną charakterystyczną rośliną na trasie wędrówki była Miesięcznica - roślina jednoroczna, dwuletnia lub bylina o kwiatach promienistych, 4-płatkowych. Uczestnicy podczas 5 - godzinnej wędrówki zauważyli także sarny, żurawie czajki oraz ścięte drzewa świadczące o obecności bobrów i liczne lisie nory.



Przedwiosenny spacer ornitologiczny 28 marca

Pogoda tego dnia nie przypominała wczesnej wiosny, ale szarugę jesienną. Padającego z różnym natężeniem, za to ciągle, deszczu nie przstraszyło się 6 osób. W związku z aurą uczestnicy spaceru postanowili pozostać w najbliższej okolicy CEE i spędzić wspólnie niecałe 2 godziny. Pod względem ptasim było średnio, ale i tak nie najgorzej, jak na panujące warunki. O trwającej wiosennej migracji przypominał klucz gęsi białoczelnych, a na jeziorze grupa prawie 50 świstunów i 3 mewy żółtonogie. Powróciły z zimowisk grzywacze i perkozy dwuczube. Spore emocje, pewnie ze względu na wrażenia estetyczne, wzbudziło mieszane stado kilkudziesięciu zięb i szczygłów, pięknie prezentujących się w lunecie. Łącznie udało się zanotować 22 gatunki.



Prezentacja „Ciekawe ornitologiczne miejsca w Elku i okolicach” 11 kwietnia

W ramach działalności Klubu Miłośników Ptaków w CEE w Elku odbyła się prelekcja Sławomira Michonia. Uczestnicy dowiedzieli się, dokąd pójść z lornetką wczesną wiosną, jakie miejsca odwiedzić jesienią oraz czy w Elku i okolicach da się zaobserwować ciekawe i rzadkie gatunki ptaków? W spotkaniu wzięło udział 12 osób.

Wyjazd rowerowo - terenowy 12 kwietnia

12 kwietnia 30-osobowa grupa rowerzystów postanowiła rozpocząć sezon na dwóch kółkach uczestnicząc w zorganizowanym przez CEE wraz z Towarzystwem Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej wyjeździe rowerowym, który biegł przez miejscowości: Miluki – Wityny – Siedliska do Elku. Trasa była przyjemna, biegła wzdłuż lasów i otwartych zielonych terenów. Na trasie rowerzyści zobaczyli m.in. stację uzdatniania wody Miasta Elku, odpoczywali nad brzegiem rzeki Elki. Zobaczyli pomnik przyrody ożywionej – zjawiskowy dąb. Na trasie mogli z bliska przyrzeć się przyrodzie, która budziła się z zimowego letargu. Tempo rajdu było spokojne, lecz nie żółtowie, aby uczestnicy mogli poczuć, poobcować z przyrodą i pooddychać świeżym powietrzem. Podziękowania dla uczestników rajdu, za niesamowicie ciepłą i przyjazną atmosferę.



Naturalne sposoby na pielęgnację ciała – warsztaty mydlarskie 14 kwietnia

14 kwietnia w Centrum Edukacji Ekologicznej w Elku odbyły się warsztaty mydlarskie prowadzone przez Monikę Kępczyńską, której pasją jest tworzenie mydełek, używając tylko ekologicznych, przyjaznych środowisku półproduktów. Pokaz połączony był z warsztatami, w którym uczestniczki same tworzyły mydło z bazy i mydło podstawowe metodą na zimno. Uczestniczki używały bazy glicerynowej, foremek, naturalnych barwników, olejków zapachowych, płatków kwiatów do zatapiania, które sprawiły, że każde mydelko było swego rodzaju arcydziełem. Każda praca pakowana była w folię, ozdabiana wstążką, dzięki czemu z pewnością nadały się na przepiękny prezent. Ogromna wiedza i pasja, z jaką prowadząca opowiadała o naturalnych produktach, tym bardziej zachęciła uczestniczki do spróbowania jej przepisów mydlarskich w domu. W warsztatach uczestniczyło 17 osób.



Sprzątanie Warmii i Mazur 16 kwietnia

Już po raz kolejny odbyła się akcja Wiosennego Sprzątania Warmii i Mazur. Do udziału w akcji zgłosiły się elckie placówki oświatowe, organizacje pozarządowe oraz grupy nieformalne. Dzięki współpracy z Nadleśnictwem Elku, 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 oraz rękawice do sprzątania, a po zakończonej akcji wszyscy zostali zaproszeni do udziału w ogniskach. Do tegorocznej akcji przystąpiło 2500 osób.

Wyjazd do Biebrzańskiego Parku Narodowego 18 kwietnia



18 kwietnia 2015 r. odbył się wyjazd terenowy w okolicy biebrzańskich rozlewisk. Grupa 20 mieszkańców Elku, pod opieką wykwalifikowanego przewodnika, przemierzała biebrzańskie szlaki w celu obserwacji ptaków. Uczestnikom udało się zaobserwować wiele cennych i ciekawych gatunków ptaków: pliszkę cytrynową, rybitwę czarną, mewę małą oraz siewkę złotą. Możliwość obserwacji



tak wielu gatunków ptaków w jednym miejscu daje wiele satysfakcji, dlatego wszyscy wrócili do Elku zadowoleni i bogatsi w wiedzę ornitologiczną.

„Suchą stopą przez olsy, bagienne bory, brzeziny i moczary” - wędrowka po bezdrożach 26 kwietnia

26 kwietnia 35-osobowa grupa osób wybrała się na wędrowkę po bezdrożach prowadzoną przez Jarosława Wasilewskiego. Trasa biegła przez teren jednego z największych kompleksów leśnych ziemi ełckiej – Bór Ełcki. Uczestnicy na całej długości trasy zapoznawali się z osobliwościami natury. Na trasie zobaczyliśmy m.in.: zaskrońce, żurawie, lisa, dziki, z daleka przelatującego Bielika i Brodźca Samotnego. Mogli z bliska przyjrzeć się jak wygląda mech bielisteł, szcawanik zajęczy, mech torfowiec, mech gajnik lśniący, chrobotek reniferowy, piestrzenica kasztanowa, widłak jałowcowy. Rozróżniali borówki i skrzyp polny od błotnego. Z tej wędrowki wynieśli bardzo dużo przydatnych informacji.

Konkurs Wiedzy z Okazji Dnia Ziemi 24 kwietnia

Centrum Edukacji Ekologicznej wraz z Ełckim Stowarzyszeniem Ekologicznym ogłosiło III edycję Konkursu Wiedzy z Okazji Dnia Ziemi. Konkurs przeznaczony był dla uczniów klas IV-VI szkół podstawowych. Głównym celem konkursu było zainteresowanie uczniów przyrodą, poszerzaniem wiedzy przyrodniczej oraz podnoszeniem świadomości ekologicznej.

Konkurs odbywa się w dwóch etapach:

Etap I – szkolny

Etap II – Finał Konkursu Wiedzy z Okazji Dnia Ziemi

Do konkursu przystąpiło 15 szkół. Każda z nich wyłoniła trzech uczniów, którzy zdobyli największą ilość punktów w I etapie. Reprezentowali oni swoją szkołę podczas finału Konkursu Wiedzy z Okazji Dnia Ziemi. W części finałowej Konkursu, uczniowie poza tym, że zdobywali punkty indywidualnie w celu wyłonienia zwycięzcy, dodatkowo zbierali punkty dla szkoły. Punkty uzyskane przez trzech przedstawicieli poszczególnych szkół zostały zsumowane i wyłoniliśmy oraz nagrodziliśmy zwycięskie placówki.

I Miejsce - Szkoła Podstawowa nr 5 im. Marii Konopnickiej w Ełku

II Miejsce - Szkoła Podstawowa nr 4 im. Władysława Szafera w Ełku

III Miejsce - Szkoła Podstawowa nr 9 im. Jana Pawła II w Ełku

IV Miejsce - Szkoła Podstawowa w Babkach Oleckich

V Miejsce - Szkoła Podstawowa nr 7 z Oddziałami Integracyjnymi w Ełku

- Szkoła Podstawowa im. rtm. Witolda Pileckiego w Rękusach



Kurs Instruktora Nordic Walking 5-7 maja

W dniach 05.-07.05. 2015r. w Centrum Edukacji Ekologicznej odbył się kurs Instruktora Nordic Walking. 14 osobowa grupa m.in. z Ełku i Kętrzyna przeszła trzydniowy kurs, zdała egzamin i zasiłała grono instruktorów w Polsce. Celem kursu było uzyskanie kwalifikacji w zakresie nauczania techniki i prowadzenia zajęć Nordic Walking. Program kursu opierał się na zagadnieniach związanych z historią Nordic Walking, aspektami zdrowotnymi Nordic Walking, zastosowania NW w turystyce i rekreacji, zasadach bezpieczeństwa na zajęciach, metodyką prowadzenia grup NW. Pokazane zostały ćwiczenia rozgrzewające, rozciągające i relaksacyjne z wykorzystaniem kijków NW. Odbyły się ćwiczenia plenerowe: doskonalenie techniki marszu NW.



Prezentacja „Ptaki Ełku – dla początkujących” 9 maja

W świadomości wielu osób ptaki ograniczają się do nie lubianych gołębi i ptaków krukowatych oraz do bardziej lubianych wróbli i sikorek. W rzeczywistości ptasi świat jest znacznie bogatszy, o czym można było przekonać się 9 maja 2015 r. podczas prezentacji Sławomira Michonia pt. „Ptaki Ełku dla początkujących”. Uczestnikom zostało przedstawionych kilkanaście najczęściej spotykanych i najłatwiejszych do zaobserwowania gatunków ptaków, występujących w samym Ełku i najbliższej



okolicy. Obecność ptaków umila życie w miejskiej dżungli, ich śpiew towarzyszy nam w wiosenne i letnie poranki a ptaki odżywiające się resztkami spełniają ważne funkcje sanitarne, dlatego warto było poznać tę grupę zwierząt szczególnie bliską człowiekowi. W spotkaniu uczestniczyło 14 osób.

Wyjazd rowerowo-terenowy do „Zapomnianej wsi” 10 maja

Deszcz, deszcz i jeszcze raz deszcz. Pogoda na wyjazd rowerowo-terenowy była nie do przyjęcia. Jednak nie odstraszyło to rowerzystów, aby 10 maja wspólnie przejechać zaplanowaną trasę i dotrzeć do „Zapomnianej wsi”. Trasa biegła przez miejscowości: Miluki – Oracze – Płociczno – Rymki, „Zapomniana wieś” – Krokocie – Przykoppa – Elk. Uczestnicy przejechali około 40 km w deszczu i błocie, ale wspomnienie tego rajdu będzie bezcenne. W rajdzie uczestniczyło 47 osób.



Elckie Spotkania z Filmem Przyrodniczym 20 maja

Przyroda łączy pokolenia, a świat natury chętnie podglądają zarówno starsi, jak i młodszy. Dlatego 20 maja 2015 r. Centrum Edukacji Ekologicznej oraz Elckie Stowarzyszenie Ekologiczne zaprosiło miłośników obserwacji natury na spotkania z fotografem Pawłem Świątkiewiczem, który zabrał widzów w cudowny świat przyrody nawiązańskich i biebrzańskich terenów. Podczas spotkań zaprezentowane zostały materiały filmowe i fotografie ukazujące życie zwierząt w ich naturalnym środowisku. Uczestnicy zapoznali się z tajnikami obserwacji przyrody. W spotkaniach uczestniczyło 201 osób.



Relacja z podróży - „Między Światami” 21 maja

Centrum Edukacji Ekologicznej w Elku oraz Elckie Stowarzyszenie Ekologiczne 21 maja 2015 r. zaprosiło grupy ze szkół gimnazjalnych i ponad gimnazjalnych na spotkanie z Katarzyną Dąbkowską – reżyserem filmowym i pasjonatem podróży. Podczas spotkań zaprezentowany został film dokumentalny o społeczności Eskimosów Inuitów z Północnej Kanady. Podróż do Arktyki to była długa droga, ponieważ jak każde marzenie, wymagała dużej wytrzymałości i odporności na pojawiające się problemy. Arktyka jest miejscem niezwykle pięknym i magnetycznym, gdzie można poczuć zupełnie inną relację wobec świata i natury. Inuici, z całym bagażem ich tragicznej historii i doświadczeń, nie zatracili jeszcze swojej bliskości z naturą, chociaż jest im już coraz bardziej obca, jednak mimo wszystko są to ludzie, którzy nie zagłuszyli w sobie tego, czego my już nie słyszymy. Film obrazował, dlaczego Eskimosi, od stuleci przyzwyczajeni do ekstremalnych warunków życia, teraz znikają wraz z topniejącymi lodami Arktyki.



Majowy spacer ornitologiczny 23 maja

W sobotę 23 maja o godz. 6.30 w punkcie zbiórki spotkało się 8 osób. Pogoda okazała się łaskawa, było słonecznie, ciepło i prawie bezwietrznie. Przez 3,5 godziny uczestnicy pokonali zaplanowaną, tradycyjną już trasę - wokół CEE, potem w górę rzeki do ul. Sportowej, przez most wąskotorowy, następnie ul. Towarową, wzdłuż cmentarza, ul. Targową i ul. Piękną z powrotem do CEE. Udało się zobaczyć bądź usłyszeć ptaki z poniższej listy gatunków: bogatka, cierniówka, dymówka, dzwonek, gawron, gągoł, grubodziób, grzywacz, jerzyk, kapturka(głos), kawka, krętogłów(głos), kruk, krzyżówka, kukulka(głos), kulczyk, kwiczoł, łabędź niemy, łyska, makolągwa(nowy), mazurek, modraszka, muchołówka szara(nowy), nurogęś(nowy), perkoz dwuczuby, piegża(głos), pierwiosnek(głos), płeszk, pliszka siwa, sierpówka, słowik szary, sroka, szczygieł, szpak, śmieszka, trzciniak, trzcinniczek(nowy), wilga, wrona, wróbel, zięba. Razem udało się zaobserwować 36 gatunków ptaków, natomiast 5 zostało rozpoznanych tylko po głosie. Padł rekord trasy - został



pokonany o 5 gatunków. Uczestnicy spaceru odczytali również jedną plastikową obrączkę na miewie śmieszce.

Przyrodniczy marsz na orientację 28 maja

Marsz na orientację to świetna zabawa przy użyciu mapy i kompasu. Mogli się o tym dowiedzieć uczestnicy marszu zorganizowanego w dniu 28 maja. Podczas imprezy dzieci ze Szkoły Podstawowej nr 4 w Elku w praktyce sprawdziły swoje umiejętności obserwowania i orientowania się w terenie. Każda 6 - osobowa grupa uczestników wyruszała w teren z harcerzem. Pomimo drobnej rywalizacji, wszyscy świetnie się bawili i spędzili czas na świeżym powietrzu. Marsz odbył się na terenie Boru Elckiego, jednego z największych kompleksów leśnych ziemi elckiej, a rozpoczęcie jak i zakończenie odbyło się na terenie Szkołki Leśnej Nadleśnictwa Elk. Na zakończenie wszyscy uczestnicy mogli upiec kielbaski nad ogniskiem. Serdeczne podziękowania dla Związku Harcerstwa Polskiego Hufiec w Elku, za pomoc harcerzy przy organizacji marszu i przede wszystkim uczestnikom. W marszu na orientację uczestniczyło 50 osób.



Przyrodniczy spływ kajakowy 31 maja

31 maja 52 - osobowa grupa uczestników postanowiła spędzić z nami niedzielę na wodzie. Spływ biegł z Makosiej do Stacz rzeką, która biegła przez malownicze meandry natury. W miejscowości Sypitki odbyła się przenoska kajaków, a na zakończenie odbyło się ognisko na plaży wiejskiej w Staczach. Uczestnicy spływu mieli okazję wejść do małej elektrowni wodnej zbudowanej po starym młynie w Sypitkach. Niesamowici ludzie, ciepła atmosfera, z pewnością będzie co wspominać.



Wyjazd do Wigierskiego Parku Narodowego 1 czerwca , 16 września

Uczniowie z elckich szkół podstawowych skorzystali z możliwości wyjazdu do Wigierskiego Parku Narodowego i Klasztoru Pokamedulskiego w Wigrach. Wycieczka rozpoczęła się od zwiedzenia sali muzealnej, znajdującej się w miejscowości Krzywe - siedzibie Dyrekcji Wigierskiego Parku Narodowego. Uczniowie obejrzeli postery, prezentujące różnorodność środowisk w Parku, wypreparowane okazy zwierząt - ryb, ssaków, ptaków, gąbki z owadami, a także przekór przez żeremie bobra. Dalej uczniowie udali się do Muzeum Wigier na zajęcia edukacyjne. Słuchając interaktywnego przewodnika zwiedzili Muzeum Wigier i poznali historię terenu Parku, bogactwo przyrodnicze oraz dziedzictwo kulturowe okolic Jeziora Wigry. Zanurzyli się też w głębinach Jeziora Wigry. Łódź z częściowo przeszklonym dnem pozwoliła zobaczyć, co jest ukryte pod powierzchnią wody. Kolejnym punktem wycieczki było zwiedzenie Klasztoru Pokamedulskiego w Wigrach. W wycieczkach uczestniczyło łącznie 100 osób.



Rajd rowerowy Szlakiem Papieskim „Tajemnice Świata” 7 czerwca

W dzień przed rocznicą pobytu papieża Jana Pawła II w naszym mieście Centrum Edukacji Ekologicznej w Elku wraz z Centrum Oświatowo-Dydaktycznym postanowili zorganizować rajd rowerowy jednym z odcinków szlaku papieskiego „Tajemnice Świata”. Rajd był wyjątkową okazją do poznawania piękna przyrody i historii naszego Miasta i okolic, a także spotkań z mieszkańcami i innymi turystami na tym wyjątkowym Szlaku. Nie jest to zwykły Szlak, choć prowadzi po uniwersalnych leśnych traktach. Jest to część trasy, która łączy ze sobą miejsca odwiedzane przez Karola Wojtyłę w różnych etapach Jego życia. Uczestnicy mogli rozpocząć dzień od mszy świętej w katedrze



na ul. Kościuszki, następnie rowerzyści przyjechali do CEE, aby stąd rozpocząć rajd. Kierując się w stronę miejscowości Ostryków jechali wzdłuż pięknych lasów sosnowych i świerkowych największego kompleksu leśnego ziemi elckiej. W miejscowości Ostryków mogli wejść do najstarszego na Warmii i Mazurach drewnianego kościoła pochodzącego z 1667 r., obok którego rosną pomnikowe dęby. W Boguszach przy potężnym, dawnym polsko-pruskim słupie granicznym, w którym stykały się ziemie Prus, Polski i Litwy odbyło się ognisko z pieczeniem kiełbasek. Droga powrotna prowadziła przez miejscowości Żelazki do Elku. Pokonali blisko 50 km w niecałe 7 godzin. W rajdzie uczestniczyło 37 osób.

Obóz obrączkowania ptaków 6-8 czerwca

W dniach 6-8 czerwca, na terenie Nadleśnictwa Elk działał obóz ornitologiczny organizowany przez Centrum Edukacji Ekologicznej w Elku oraz Elckie Stowarzyszenie Ekologiczne. Była to niepowtarzalna okazja, aby zobaczyć z bliska, a nawet dotknąć kilkudziesięciu gatunków ptaków. Był to także świetny sposób na naukę, miłe spędzenie czasu oraz poznanie nowego miejsca i ludzi. Przez 27 godzin odłowów zostało oznakowanych łącznie 114 osobników z 24 gatunków. Każdemu ptakowi została założona obrączka, która posiada wytłoczony, niepowtarzalny kod literowo-cyfrowy, który niczym dowód osobisty charakteryzuje ptaka i pozwala go zidentyfikować przy powtórnej obserwacji lub obserwacji, nawet po wielu latach. Porównanie danych (np. daty, miejsca) zaobráczkowania z danymi ponownego stwierdzenia dostarczy informacji o przemieszczeniach ptaków, długości życia i innych aspektach ich biologii.



Wielki Dzień Małej Pszczoły – festyn 12 czerwca



Centrum Edukacji Ekologicznej w Elku oraz Elckie Stowarzyszenie Ekologiczne zorganizowały festyn pn. „Wielki Dzień Małej Pszczoły”, który miał na celu promowanie pozytywnych działań związanych z ochroną przyrody, w szczególności ochroną pszczół, których znaczenie dla człowieka i środowiska naturalnego jest kluczowe. Podczas festynu organizowane były kreatywne gry i zabawy zachęcające uczestników do bliższego poznania świata pszczołowatych zapylaczy.

Osoby zajmujące się pszczelarstwem udzielały ciekawych informacji o życiu tych fascynujących owadów oraz o właściwościach zdrowotnych pszczelich „produktów”.



Najpierw rowerem, potem kajakiem 13-14 czerwca

Każdy z nas wie, jak urokliwe są Mazury. Jezioro Łaśmiady, należy do jednego z najładniejszych jezior w regionie, a rzeka Łaźnia Struga urzeka swą surowością. Mogli się o tym przekonać uczestnicy działania „Najpierw rowerem, potem kajakiem” zorganizowanego przez CEE w Elku i Towarzystwo Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej w dniach 13-14 czerwca. Rowerzyści przejechali trasę z Elku do miejscowości Połom, tam nad rzeką Łaźnia Struga odbyło się ognisko i nocleg. Następnego dnia rowerzyści wrócili do Elku, wypoczęci, zrelaksowani i pełni podziwu dla piękna przyrody, wśród której mogli spędzić dwa dni. W działaniu uczestniczyło 9 osób.



Tydzień dla Ziemi - Podsumowanie akcji 17 czerwca

Głównym organizatorem akcji był Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie we współpracy z Centrami Edukacji Ekologicznej: w Giżycku, Olsztynie, Elblągu i Elku. Akcja organizowana była w ramach obchodów Światowego Dnia Ziemi. Tegoroczne działania opierały się na

kreatywności uczestników i zaplanowaniu aktywnego tygodnia pełnego atrakcji, który pozwolił na miłe spędzenie czasu przy jednoczesnym podniesieniu świadomości ekologicznej uczestników. Do Centrum Edukacji Ekologicznej w Elku napływały sprawozdania z 12 placówek z Elku i regionu. Uczniowie brali udział m.in. w:

- biegach dla Ziemi;
- zbiórkach baterii;
- zajęciach na temat odnawialnych źródeł energii;
- zajęciach na temat różnorodność gatunków zwierząt oraz drzew i krzewów w najbliższym otoczeniu.

Tegoroczną akcją „Tydzień dla Ziemi” w ramach obchodów Światowego Dnia Ziemi wspierali białostoccy leśnicy z nadleśnictw leżących w granicach województwa Warmińsko - Mazurskiego, czyli Borki, Czerwony Dwór, Drygały, Elk, Giżycko, Gołdap, Maskulińskie, Olecko i Pisz. Podsumowanie akcji, oraz wręczenie nagród najbardziej zaangażowanym placówkom odbyło się 17 czerwca 2015 podczas pikniku rodzinnego w Olsztynie.



Wyjazd do Żytkiem i Parku Krajobrazowego Puszczy Rominckiej 18 czerwca

W dn. 18 czerwca uczniowie z SP nr 5 w Elku skorzystali z możliwości wyjazdu do Żytkiem i Parku Krajobrazowego Puszczy Rominckiej. Była to okazja do bliższego poznania kultury i historii mieszkańców przygranicznej miejscowości. Dzieci w Żytkiemach uczestniczyły w zajęciach z wikliniarstwa, warsztatach filcowania na sucho, a także mogły przejść się podziemną rzeką, która okazała się niezłą frajdą. Po spędzeniu kilku godzin w Żytkiemach, uczestnicy przeszli do siedziby Parku Krajobrazowego Puszczy Rominckiej, aby tam zobaczyć ekspozycje przyrodnicze i bliżej zapoznać się z przyrodą Parku. Następnie wszyscy udali się na ognisko, które odbyło się na terenie Puszczy Rominckiej nad stawem. Ostatnim punktem wycieczki było wejście na mosty w Stańczykach. W wycieczce uczestniczyło 50 osób.



Wędrówka piesza po bezdrożach ... obrzeżami Elku 21 czerwca

21 czerwca 9-osobowa grupa uczestników wybrała się na wędrówkę po bezdrożach prowadzoną przez Jarosława Wasilewskiego. Trasa biegła przez teren jednego z największych kompleksów leśnych ziemi elckiej. Uczestnicy na całej długości trasy zapoznawali się z osobliwościami natury. Udało się rozpoznać 28 gatunków roślin, mchów i drzew. Na trasie został rozpoznany m.in.: żmijowiec zwyczajny, skrzyp polny i leśny, mech bielista, rosiczki, przekwitnięta sasanek, krwawnik pospolity, rozchodnik ostry, kukulkę płamistą, dąb czerwony, bodziszek, jaskier wielki i typowe gatunki drzew. Z tej wędrówki uczestnicy wynieśli bardzo dużo przydatnych informacji. Nauczyli się rozróżniać i nazywać rośliny, drzewa i mchy, które można spotkać w lesie. Dbajmy o ten nasz kawałek Ziemi, abyśmy zawsze mieli możliwość wędrowania w otoczeniu natury.



Kurs instruktora turystyki kwalifikowanej, specjalność: turystyka kajakowa 27-28 czerwca

W dniach 27-28.06 w Centrum Edukacji Ekologicznej odbył się kurs Instruktora Turystyki Kwalifikowanej - specjalność: turystyka kajakowa. 29-osobowa grupa osób z całego regionu m.in. z Elku, Elbląga, Giżycka, Nidzicy, Gołdapi przeszła dwudniowy kurs, zdała egzamin i zasiłła grono instruktorów w Polsce. Celem kursu było uzyskanie kwalifikacji do prowadzenia imprez turystyki kwalifikowanej zgodnie z wymogami Rozporządzenia MENiS z dn. 08.11.2001 w sprawie warunków i sposobu organizowania przez publiczne przedszkola, szkoły, i placówki krajoznawstwa i turystyki. Program kursu opierał się na zagadnieniach związanych z turystyką kajakową, organizacją imprez turystyki kajakowej,

bezpieczeństwa w turystyce, prawnych aspektach organizacji imprez turystyki kwalifikowanej. Odbyły się także ćwiczenia terenowe: prowadzenie grupy kajakowej na spływie, metodyka pilotażu i przewodnictwa turystycznego, dobór komentarza turystycznego, dobór komentarza krajoznawczego, podstawy locji śródlądowej, praca z mapą, terenoznawstwo.



II Ogólnopolski Zlot Rowerzystów Elk - Stare Juchy 25-26 lipca

25 lipca rozpoczął się II Ogólnopolski Zlot Rowerzystów. Uczestnicy rozpoczęli rajd rowerowy spod CEE w Elku. Trasa biegła przez przyrodniczo i krajoznawczo cenny obszar do miejscowości Stare Juchy. Tam rowerzyści rozbili namioty i mogli uczestniczyć w odbywającym się festiwalu reggae. Był śpiew, tańce, grill na kolację i na śniadanie - deszcz, burza przez cały sobotni wieczór? W namiocie nie padało i rowerzystom także w niczym to nie przeszkadzało. Niedziela przeznaczona była na zwiedzanie okolicy Starych Juch i powrót do Elku. Zmęczeni, ale szczęśliwi rowerzyści wrócili do domu. Głównym celem imprezy było propagowanie aktywnego spędzania czasu wolnego i promocja lokalnych walorów przyrodniczych i turystycznych. W zlocie uczestniczyło 19 osób.



Plener rzeźbiarski „Skrajności Przyrody” 27-31 lipca

W dniach 27 - 31 lipca w ogrodzie Centrum Edukacji Ekologicznej w Elku odbywał się plener rzeźbiarski. Wszyscy chętni mogli podejrzeć pracę artystów: Krzysztofa Sokoła oraz Jakuba Pogorzelskiego, którzy z naturalnych materiałów wykonali rzeźby przedstawiające sylwetki zwierząt (sowy, żółwia). To, co wyróżnia dzieła spośród innych, to fakt, że nie zostały wykonane na podstawie szablonu, ani żadnych odlewów, a były odzwierciedleniem indywidualnych zamysłów rzeźbiarzy i powstały podczas ciężkiej pracy przy obróbce kamienia polnego i drewna. Każda rzeźba jest niepowtarzalna, oryginalna i charakterystyczna.



Noc Perseid- nocna wędrówka po bezdrożach 12 sierpnia

W nocy w 12 na 13 sierpnia odbyła się nocna wędrówka po bezdrożach, podczas której w miejscowości Buczek uczestnicy mogli zaobserwować niezwykle zjawisko. W nocy z 12 na 13 sierpnia można było oglądać Perseidy, czyli rój meteorów bez żadnych przyrządów, gdyż w tym czasie przypada maksimum Perseidów. Można ich było zobaczyć nawet około 100 na godzinę. Pomimo dość pochmurnego nieba, nam udało się ich zaobserwować około kilkunastu. Aby miłej oglądało się niebo uczestnicy wzięli na wędrówkę koce i karimaty i wspólnie powędrowaliśmy do Buczek, aby obejrzeć ten niezwykle spektakl. W wędrówce uczestniczyły 23 osoby.



Rajd rowerowy krainą Wielkich Jezior Mazurskich 23 sierpnia

Wielkie Jeziora Mazurskie określane są, jako szczególnie bogate we wspaniałe warunki turystyczno-krajoznawcze. Obszar w większości pokryty jest lasem, urozmaicony wieloma wałami morenowymi. W tym regionie występuje aż 114 rezerwatów przyrody, w tym Mazurski Park Krajobrazowy. Głównymi ośrodkami są m.in. Mikołajki, Giżycko. Ponadto obszar ten jest wyjątkowy pod względem bogactwa walorów przyrodniczych i historycznych zabytków. Wielkie Jeziora Mazurskie są idealnym obszarem do



zwiedzenia. Uczestnicy jechali pociągiem do Szerokiego Boru, płynęli statkiem do Mikołajek, na rowerze przejechali ponad 60 km, a w Giżycku wsiadli do pociągu i wrócili do Elku. Cudna trasa, wspaniali ludzie. Oby więcej takich tras. W rajdzie uczestniczyły 22 osoby.

„Frutti di Lago, czyli kulinarne skarby jezior” 30 sierpnia

Dnia 30 sierpnia 2015r. w ogrodzie Centrum Edukacji Ekologicznej w Elku odbyła się 6 edycja festynu kulinarnego „Frutti di Lago, czyli Kulinarne Skarby Jezior”. Gwiazdą kulinarną był Wojciech Charewicz, znany dziennikarz, podróżnik, kucharz, myśliwy. Wśród dań przyrządzonych przez kucharza znalazł się smażony karp, mazurska zupa rybna z węgorza oraz sielawa w zalewie octowej z cebulą. Zaproszony kucharz tłumaczył jak przygotować rybę by była smaczna i zdrowa. Na temat zdrowego żywienia i odpowiedniego komponowania diety można było porozmawiać ze specjalistką do spraw żywienia, dietetykiem Aleksandrą Czarnewicz-Kamińską, która przekonywała uczestników do jak najczęstszego jedzenia ryb. Festyn rozpoczął się od rajdu rowerowego. Uczestnicy pokonali ponad 30 km trasę w niecałe 5 godzin. Szlak biegł przez miejscowości: CEE w Elku - Siedliska - Chrzanowo- Lepaki Wielkie - Bartosze - Szarek – Elk. 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. Przekazane zostały najważniejsze informacje z zakresu zdrowego, zrównoważonego odżywiania. Pani doktor ze sceny udzielała wskazań i porad dotyczących, doradzała jak przygotowywać posiłki, aby zawierały zdrowe dla organizmu składniki. Jak przygotować rybę, aby nie niszczy witamin, wielonasyconych kwasów tłuszczowych. Nie zabrakło porcji degustacyjnych, które rozdawane były w otrębowych naczyniach, aby wszystko było zdrowe, ekologiczne i możliwe do zjedzenia. Uczestnicy festynu skorzystali także z bezpłatnej wypożyczalni kajaków, ze spaceru Nordic Walking, a najmłodsi 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 osoby. Zadaniem uczestników było przygotowanie grillowanego węgorza. Zwyciężyli Pani Wiesława Klekotko i Pan Tadeusz Mączyński, którzy przyrządzili węgorza z czosnkiem, pomidorami i koperkiem oraz węgorza z cebulą, pietruszką i czosnkiem. Gratulujemy.



Nordic Walking - owy spacer 10 września

10 września Centrum Edukacji Ekologicznej wraz z Towarzystwem Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej zaprosili mieszkańców Elku na kolejny już Nordic Walking-owy spacer. Panie pod okiem instruktora przyswajały wiedzę na temat prawidłowej techniki marszu Nordic Walking. Spacer rozpoczął się od ćwiczeń rozciągających, a następnie Panie uczyły się prawidłowej techniki marszu. Pamiętajmy, że marsz Nordic Walking jest idealną formą spędzania czasu wolnego na świeżym powietrzu dla wszystkich, bez względu na wiek, sprawność fizyczną czy wydolność organizmu. Zachęcamy, aby wybierając się na spacer poza miasto, zabrać ze sobą kijki, które nie tylko ułatwią nam marsz, ale i będą pracować nad naszą kondycją fizyczną. W ciągu kilku miesięcy odbyło się kilkanaście spacerów Nordic Walking, które cieszyły się sporym zainteresowaniem. Terminy spacerów: 16 lipca, 30 lipca, 9 sierpnia, 13 sierpnia, 20 sierpnia, 10 września, 17 września, 24 września, 1 października, 8 października, 11 października, 15 października, 29 października, 11 listopada, 17 listopada, 24 listopada; 1 grudnia; 8 grudnia; 15 grudnia, 27 grudnia. W spacerach uczestniczyło łącznie 157 osób.

Sprzątanie Świata 2015 17 września

17 września 2015 r. prawie 3000 uczestników wzięło udział w corocznej akcji Sprzątania Świata. Celem akcji było uświadomienie na potrzebę dbania o przyrodę oraz ukazanie, że to, jak wygląda otoczenie w którym żyjemy, zależy od nas samych. Sprzątanie Świata to świetna lekcja poszanowania środowiska. Oprócz osób dorosłych i młodzieży wzięły udział najmłodsze dzieci, aby już od wczesnych lat kształtować w nich przekonanie, że każdy ma wpływ na przyrodę wokół nas. Dzięki współpracy z Nadleśnictwem Elk



uczestnicy uprzątnęli nie tylko tereny miejskie, ale również pobliskie lasy z ogromnych ilości odpadów. Uczestnikom zapewnione zostały materiały do sprzątnięcia (worki, rękawice), a po zakończeniu akcji wszyscy mogli odpocząć przy ognisku.

Jesienny spacer ornitologiczny 19 września

W ramach działalności Klubu Miłośników Ptaków, w sobotę, 19 września odbył się Jesienny spacer ornitologiczny. O godzinie 6.30 w punkcie zbiórki pod CEE pojawiło się tylko 6 osób. Trochę szkoda, bo pogoda okazała się jak na zamówienie, było słonecznie, ciepło i prawie bezwietrznie. Prawdopodobnie był to jeden z ostatnich tak ciepłych dni odchodzącego lata. Grupa pokonała zaplanowaną trasę objazdową wokół Jeziora Selmęt Wielki. Spacerowicze obserwowali okolicę w Szeligach, przespacerowali się przez Buczki od kapliczki do granicy dawnego poligonu, następne postoje były w Sędkach, między Laskami Wielkimi i Łojami oraz w Sypitkach, krótki postój był także w okolicach Wiśniowa Elckiego. Łącznie udało się zaobserwować 44 gatunki ptaków.



Europejski Tydzień Zrównoważonego Transportu 16-22 września

Europejski Tydzień Zrównoważonego Transportu, co roku jest wspaniałą okazją do zachęcenia mieszkańców Elku do zmiany niekorzystnych dla zdrowia przyzwyczajęń i wybrania alternatywnych, ekologicznych środków podróżowania: jazdy na rowerze, korzystania z komunikacji miejskiej czy chodzenia pieszo. Pokazaliśmy mieszkańcom Elku, 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 przeprowadziło następujące działania:

KORZYSTAM Z MZK – W dniach 16-22 września – Zamiast auta należało wybierać miejską komunikację. Wystarczyło wypełnić deklarację, dołączyć do niej skasowane bilety MZK w dn. 16-22 września, bądź skserowany bilet miesięczny, dekadowy, napisać krótką inf. na temat podróży komunikacją miejską i przynieść je do nas do dnia 25 września. Wszyscy uczestnicy akcji otrzymali upominki ufundowane przez Miejski Zakład Komunikacji w Elku.

DZIEŃ OTWARTY MZK - Tego dnia, 17 września MZK odwiedziły 2 grupy dzieci z przedszkola „Słoneczna Ósemka”. Najmłodsi mieli możliwość zwiedzenia zakładu MZK, 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.

NOCNY RAJD ROWEROWY - 19 września zorganizowaliśmy Nocny rajd rowerowy, aby wspierać rozwój zrównoważony i zwiększyć świadomość ekologiczną na temat korzyści płynących z wybrania przyjaznych dla środowiska form transportu - w tym przypadku roweru. Dwudziestu rowerzystów wyruszyło na rajd spod CEE, trasa biegła przez miejscowości Miluki - Płociczno - Przykopka - Buczki - Szeligi - Elk. „W ciemności” pokonaliśmy trasę około 40 km. W miejscowości Przykopka, na terenie leśniczego Andrzeja Pielu mogliśmy rozgrzać się przy ognisku, zjeść kielbaski i ruszyć w dalszą nocną drogę do Elku. 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.

RELACJA Z ROWEROWEJ PODRÓŻY - 20 września Centrum Edukacji Ekologicznej gościło Piotra Kolendę - człowieka, który każdą wolną chwilę spędza na rowerze, a mając więcej wolnego czasu zabiera rower i zwiedza zakątki Europy i Świata. Podczas spotkania w CEE opowiedział o wyprawie rowerowej do jednego z Państw Afryki - do Maroka. W przeciągu 21 dni przemierzył z kilkoma przyjaciółmi szlaki rowerowe Sahary. Niesamowita opowieść, wspaniałe zdjęcia, a przede wszystkim motywacja do tego, aby podczas podróży nie wybierać tylko samolotu, czy samochodu, tylko przesiąść się czasem na bardziej ekologiczny środek transportu i w ten sposób zwiedzać Świat.



TURNIEJ ROWEROWY - 22 września 2015 r. 12 drużyn ze szkół podstawowych zmierzyło się w Turnieju Rowerowym. W ogrodzie Centrum Edukacji Ekologicznej uczestnicy musieli pokonać tor przeszkód oraz przejechać określoną trasę z zastosowaniem się do znaków poziomych i pionowych. Wydarzenie to było zakończeniem Europejskiego Tygodnia Zrównoważonego Transportu. Celem turnieju było zachęcenie do korzystania z rowerów - wszystko z myślą o środowisku. Udział w turnieju rowerowym to okazja do połączenia przyjemnego z pożytecznym. Uczniowie miło spędzili czas i jednocześnie uczyli się zasad prawidłowego uczestnictwa w ruchu miejskim.

„DZIEŃ BEZ SAMOCHODU” - W poniedziałek 22 września za okazaniem dowodu rejestracyjnego, można było bezpłatnie poruszać się komunikacją miejską w całym Ełku. Mieszkańcy Ełku, uczniowie z Ełku i okolic chętnie włączyli się do akcji, w której uczestniczyło ok 150 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.

Uśmiechnięte 4 łapy - II edycja 4 października

W ramach obchodów Światowego Dnia Zwierząt wspólnie z Towarzystwem Opieki nad Zwierzętami zorganizowana została II edycja akcji „Uśmiechnięte 4 łapy”. Celem akcji było uwrażliwienie uczniów na potrzeby zwierząt oraz kształtowanie odpowiedzialnych postaw opiekunów zwierząt. Odbyły się następujące działania:

1. Spotkania z Towarzystwem Opieki nad Zwierzętami.

Od września zainteresowane grupy odwiedzała przedstawicielka TOZ Ełk, która podczas spotkań przekazała dzieciom wiedzę dotyczącą praw i potrzeb zwierząt oraz zasad opieki nad nimi. Uczestnicy zajęć poznali również zasady bezpiecznego kontaktu z pupilami.

2. Konkurs plastyczny „Uśmiechnięte 4 łapy”

Przedmiotem konkursu było wykonanie pracy plastycznej, która w ciekawy sposób poruszy temat troski i opieki nad zwierzętami. Na konkurs napłynęło ponad 540 prac, a nagrodzonych zostało prawie 70 osób.

3. Festyn „Uśmiechnięte 4 łapy”

Podsumowanie akcji „Uśmiechnięte 4 łapy” oraz rozstrzygnięcie konkursu plastycznego odbyło się 4 października 2015 r. podczas festynu w Centrum Edukacji Ekologicznej w Ełku. Był to dzień pełen atrakcji i niespodzianek dla wszystkich uczestników. Odbyły się wówczas spotkania z ludźmi, których praca bądź pasja związane są z tematem opieki nad zwierzętami. Uczestnicy odwiedzili m.in. stoisko Straży Miejskiej, a także chętnie słuchali porad lekarzy weterynarii. Nie zabrakło również gier, zabaw, słodkich upominków oraz dmuchanych placów zabaw. W tym roku w festynie uczestniczyło ponad 900 osób.

Wyjazd na polder Sątopy-Samulewo 3 października

3 października 2015r. z okazji obchodów Europejskich Dni Ptaków obył się wyjazd na polder Sątopy - Samulewo. Podczas 5-godzinnej spaceru ornitologicznego udało się zaobserwować aż 73 gatunki ptaków, których liczebność powodowała zachwyty wszystkich uczestników. W wyjeździe uczestniczyło 17 osób.

Regionalne Święto Miodu 10 października

W sobotę, 10 października w ogrodzie Centrum Edukacji Ekologicznej w Ełku odbyły się obchody „Regionalnego Święta Miodu”. Było to ostatnie tegoroczne wydarzenie promujące żywność naturalną, tradycyjną, lokalną i regionalną województwa warmińsko -mazurskiego. Celem imprezy i odbywających



się w jej ramach konkursów było kultywowanie, propagowanie i pogłębianie wiedzy o tradycjach kuchni regionalnej Warmii, Mazur i Powiśla, promowanie żywności opartej na surowcach pochodzenia lokalnego, w tym miodu, ochronę regionalnego dziedzictwa kulinarnego oraz zachowanie niepowtarzalnych smaków produktów żywnościowych. Święto Miodu to spotkanie fachowców, dla których miód jest inspiracją do pracy, oraz wielbicieli tego niesamowitego nektaru. Poza wykładami o miodzie, którą prowadził dr inż. Maciej Siuda z Katedry Pszczelnictwa Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie była okazja do zakupu wyrobów rękodzielniczych i regionalnych potraw od zaproszonych wystawców, a także skosztowania słodkości, które przygotowali lokalni uczestnicy konkursu na najlepsze ciasto z miodem. W trakcie Święta odbył się konkurs na najlepszy miód: rzepakowy, lipowy, gryczany, odmianowy i wielokwiatowy, w którym do rywalizacji stanęli pszczelarze z naszego regionu. W rywalizacji wzięło udział prawie 50 miodów, a jury wyłoniło zwycięzców z każdej kategorii. Podczas trwania wydarzenia odbył się także konkurs „Na najlepsze ciasto z miodem. Z pośród 13 konkursowych ciast jury wyłoniło zwycięzcę konkursu, którym był Pan Sławomir Waraksa, a nagrodzonym ciastem okazało się mrowisko z miodem i żurawiną. Podczas trwania Święta odbyły się występy elckich zespołów: Chóru Gospel, Pojezierze oraz grupy Na mazurską nutę, a najmłodsi mogli pobawić się w miasteczku zabaw dla dzieci.

Laureat Konkursu „Na najlepsze ciasto z miodem”:

I miejsce oraz nagroda Prezydenta Miasta Elku:

1. Sławomir Waraksa - przygotował mrowisko z miodem i żurawiną

Laureaci Konkursu na najlepszy miód:

I miejsce oraz Puchar Marszałka

1. W konkursie „Na najlepszy miód rzepakowy” zdobyło Gospodarstwo Pasieczne „Bartnik Mazurski” z Kętrzyna.

2. W konkursie „Na najlepszy miód lipowy” zdobyło Gospodarstwo Pasieczne „Leśna Pasieka” z Białej Piskiej.

3. W konkursie „Na najlepszy miód gryczany” zdobyło Gospodarstwo Pasieczne „Mazurska Pasieka” z Olecka.

4. W konkursie „Na najlepszy miód wielokwiatowy” zdobyła „Pasieka Kalejta” z Olecka.

5. W konkursie „Na najlepszy miód odmianowy” Puchar Marszałka zdobyło Gospodarstwo Pasieczne Waldemara Czerniawskiego z Lidzbarka Warmińskiego za miód malinowy.



Wjazd do Suwalskiego Parku Krajobrazowego 15 października; 16 października



W dniu 15 i 16 października uczniowie z Gimnazjum w Stradunach i Zespołu Szkół w Chełchach mieli możliwość skorzystania z wjazdu do Suwalskiego Parku Krajobrazowego. W trakcie trwania wycieczki odbyły się zajęcia edukacyjne w terenie - wycieczka autokarowa po najpiękniejszych miejscach Suwalskiego Parku Krajobrazowego. Uczniowie zwiedzili Głazowisko w Rutce, weszli na Górę Cisową, zwiedzili punkt widokowy „U Pana Tadeusza”, Głazowisko w Bachanowie. Odbyły się także zajęcia edukacyjne na ścieżce poznawczej „Dolina Czarnej Hańczy”, która rozpoczyna się w Turtulu i prowadzi do

najgłębszego w Polsce jeziora Hańcza. Wędrując wzdłuż doliny rzeki Czarna Hańcza, jednego z najpiękniejszych fragmentów Suwalskiego Parku Krajobrazowego, zaobserwowali wiele form rzeźby polodowcowej: dolinę rzeczną, rynną lodowcową, oz turtulski, dolinę zawieszoną oraz rezerwat „Głazowisko Bachanowo nad Czarną Hańczą”. Na trasie ścieżki uczniowie obejrzyli ślady funkcjonowania zakładu przerobu kamieni z okresu II Wojny Światowej, który dostarczał materiału m.in. do budowy kwatery Hitlera w Gierłozie koło Kętrzyna (tzw. Wilcze go Szańca). W wycieczkach uczestniczyło łącznie 100 osób.



„Dzikie Konieczki” - wędrówka pieszka po bezdrożach... obrzeżami Łku 18 października

18 października odbyła się kolejna wędrówka po bezdrożach. W wyprawie wzięło udział 9 osób, w tym jedna dzielna drugoklasistka. Trasa wiodła obrzeżami osiedla Konieczki, okolicami wsi: Konieczki, Oracze i Miluki. Pogoda wędrówców nie rozpieszczała. Było pochmurnie i mokro. Wyprawa przebiegała pod hasłem „Dzikie Konieczki”. Końcowy odcinek trasy wiodący przez trzcinowiska w okolicach Konieczek był rzeczywiście dziki, trudny i męczący. W gąszczu bardzo łatwo było stracić orientację grupie też to się „udało”. Z bagien wydostali się w miejscu innym, niż planowali. Podczas wędrówki uczestnicy zobaczyli m.in.: nawłóć kanadyjską, wrotycz pospolity, cykorie podróżnik, topinambur (słonecznik bulwiasty) i typowe gatunki drzew i krzewów m.in.: topola, osika, wierzba, iwa i inne.



Nocny rajd rowerowy z duchami 24 października

Noc ma swój urok. Możemy znać szlaki rowerowe na pamięć, ale po ciemku odkrywamy ich prawdziwe, niezwykle oblicze. Centrum Edukacji Ekologicznej wraz Towarzystwem Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej po raz kolejny propagowali rozwój zrównoważony organizując 24 października nocny rajd rowerowy z duchami. Forma dość niecodzienna. Za oknem była już jesień, pogoda w kratkę, noce były bardzo chłodne, jednak dla grupy rowerzystów nie stanowiło to żadnej przeszkody, aby wspólnie wyruszyć na nocną przejażdżkę. Rajd rowerowy rozpoczął się o godzinie 18:00 pod CEE. Grupa przejechała promenadą do ul. Zamkowej a następnie przez miejscowości Bartosze, Talusy dotarli do Mącz, gdzie czekało już na nich ognisko z kiełbaskami i kociołek z pysznymi jabłkami z cynamonem i goździkami, które przygotowali Małgorzata Meller z mężem - ślicznie dziękujemy za gościnę. Następnie rowerzyści przez miejscowości Barany dotarli do Łku. W rajdzie rowerowym uczestniczyły 22 osoby.



Nasze skrzydlate drapieżniki. Ptaki szponiaste. 24 października

W sobotę 24 października 2015r. w Centrum Edukacji Ekologicznej w Łku odbyła się prezentacja Sławomira Michonisa pt. „Nasze skrzydlate drapieżniki. Ptaki szponiaste”. Było to już kolejne w tym roku spotkanie poświęcone tematyce ornitologicznej. W czasie prezentacji multimedialnej omówiono kilkanaście gatunków ptaków szponiastych, a także przedstawione zostały sylwetki poszczególnych osobników. Uczestnicy dowiedzieli się, jakie przystosowania do życia w naturze rozwinęły się u poszczególnych ptaków szponiastych oraz jak przedstawia się liczebność poszczególnych gatunków na obszarze naszego kraju. W spotkaniu uczestniczyło 14 osób.



Spotkanie z Filmem 28 października

Przyroda łączy pokolenia, a świat natury chętnie podglądają zarówno dzieci, jak i młodzież. Dlatego 28 października 2015 r. Centrum Edukacji Ekologicznej oraz Elckie Stowarzyszenie Ekologiczne zaprosiło miłośników obserwacji natury na spotkania z Piotrem Tałałajem - biologiem, pracownikiem Biebrzańskiego Parku Narodowego, który zabrał widzów w cudowny świat przyrody narwiańskich i biebrzańskich terenów. Podczas spotkań zaprezentowane zostały materiały filmowe i fotografie ukazujące życie zwierząt w ich naturalnym środowisku. Uczestnicy zapoznali się z tajnikami obserwacji przyrody. Dodatkowo, podczas pokazów uczestnikom został zaprezentowany sprzęt i akcesoria służące do maskowania się w naturze. W spotkaniach uczestniczyło 200 osób.



Prezentacja obszarów chronionych i atrakcyjnych przyrodniczo - Wdecki Park Krajobrazowy 29-30 października

W dniach 29 - 30 października Centrum Edukacji Ekologicznej w Elku wraz z Elckim Stowarzyszeniem Ekologicznym zaprosili przedstawicieli Wdeckiego Parku Krajobrazowego do udziału w projekcie „Prezentacja obszarów chronionych i atrakcyjnych przyrodniczo”. Podczas trwania spotkań uczniowie dowiedzieli się, w jaki sposób chroniona jest przyroda Parku, pokazane zostały najważniejsze atrakcje przyrodnicze Parku, oraz krótkie filmy prezentujące wszystkie Parki Krajobrazowe znajdujące się w granicach administracyjnych woj. kujawsko-pomorskiego. Odbiorcami byli uczniowie ze szkół: Szkoła Podstawowa nr 5, Szkoła Podstawowa nr 7, Zespół Szkół Samorządowych nr 6 w Elku, Szkoła Podstawowa w Rękusach, Zespół Szkół w Judzikach, Gimnazjum nr 2 w Olecku i Zespół Szkół w Woszczelach. Serdecznie dziękujemy za udział. W spotkaniach uczestniczyło 309 osób.



Spacer ornitologiczny „W poszukiwaniu perkozów i nurów” 7 listopada

W sobotni poranek 10 - osobowa grupa osób wyruszyła na terenowe obserwacje ptaków w okolicach rzeki Elk, Jeziora Haleckiego, Jeziora Łaśmiady oraz małego jeziora, ale niezwykle urokliwego oczka wodnego w okolicach Połomu. Mimo mglistej pogody udało się zaobserwować 25 gatunków ptaków (bogotka, czyż, dzięcioł duży, dzwonec, gawron, gągoł, gil, kawka, kormoran, kruk, krzyżówka, kwiczoł, łabędź niemy, łyska, mazurek, mewa siwa, myszołów, paszkot, sikora uboga, sówka, sroka, szczygieł, szpak, śmieszka, wrona). Miłą niespodzianką było odkrycie dwóch gniazd remiza w okolicach rzeki Elk, które pięknie prezentowały się, zwisając z gałęzi bezlistnych drzew. W cudownych plenerach złocistej przyrody obserwacje ptaków dają wiele satysfakcji i relaksu. Jak się okazało, również roślinność o tej porze roku jest zaskakująco różnorodna. W spacerze uczestniczyło 7 osób.



Marsz niepodległości 11 listopada

11 listopada odbył się Marsz Niepodległości zorganizowany przez Centrum Edukacji Ekologicznej oraz Towarzystwo Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej. Grupa elczan, pod okiem instruktorów Nordic Walking, pokonała 8 km trasę, poznała walory przyrodnicze okolic Elku i... uczciła pamięć ludzi, którzy poświęcili swoje życie dla Niepodległej Ojczyzny. O godz. 10.00 spotkaliśmy się niedaleko

przystanku autobusowego Zakłady Mięsne (obok Elektryka) – 13 miłośników Nordic Walking i 4 Strzelców. Każdy uczestnik

Marszu miał przy sobie coś w barwach narodowych – flaga, tasiemka, kotylnion, naszywka... Po solidnej rozgrzewce wyruszyliśmy leśną drogą w kierunku Kapliczki Barabasza. Pogoda nam dopisała. Było ciepło. Zdaniem większości z nas zbyt ciepło jak na listopadowy dzień. Słońce to świeciło, to chowało się za chmurami. Co jakiś czas padała orzeźwiająca mżawka. Szliśmy rozmawiając, omijając kałuże godnych podziwu rozmiarów i podziwiając otaczającą nas przyrodę. Co jakiś czas panie zaintonowały też pieśń patriotyczną: „Rota”, „Szara piechota”,... I tak doszliśmy do, znajdującej się na rozwidleniu dróg prowadzących do Miluk i Krokoci, Kapliczki Barabasza. Przy kapliczce uczestnicy Marszu powiedzieli sobie, że powstała ona, aby upamiętnić płk Mariana Sołtysiaka ps. „Barabasz” – dowódcę partyzanckiego Armii Krajowej w Górach



Świątokrzkyskich i Kawalera Orderu Virtuti Militari. Uczestnicy Marszu z ogromnym zainteresowaniem wysłuchali krótkiego wykładu nt. losów płk Mariana Sołtysiaka. Zaskoczyła ich informacja, o tym, że u schyłku swego życia „Barabasza” mieszkali w Milukach koło Elku, a elcka ziemia w 1995r. stała się miejscem jego wiecznego spoczynku. Po chwili zadumy i zapaleniu znicza udaliśmy się w drogę powrotną. Szliśmy rozmawiając, podziwiając piękno lasu i... rozmyślając nad tym jak wielu ludzi musiało poświęcić swoje życie, rodziny, plany, marzenia... Poświęcić to, co dla człowieka jest najcenniejsze, abymy mogli żyć w Niepodległej Ojczyźnie. U kresu wędrówki czekali na nas Strzelcy. Podczas, gdy my chodziliśmy z kijami i poznawaliśmy losy ich patrona - płk Mariana Sołtysiaka, oni rozpalili nam ognisko. Jak im się to udało z mokrego drewna nie wiemy, ale jedno jest pewne byliśmy im za nie bardzo wdzięczni. Podczas Marszu Niepodległości siarzysty deszcz spadł tylko po to, by pomóc nam ugasić ognisko. W spacerze uczestniczyło 13 osób.

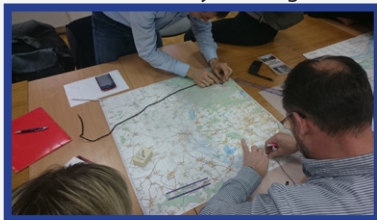
Wycieczka do Biebrzańskiego Parku Narodowego 20 listopada

W dniu 20 listopada uczniowie z Zespołu Szkół Samorządowych w Elku mieli możliwość wjazdu do Biebrzańskiego Parku Narodowego i Twierdzy Osowiec. Wycieczka rozpoczęła się od zwiedzenia Muzeum Twierdzy Osowiec i bunkrów znajdujących się na jego terenie. Następnie uczniowie przeszli do siedziby Dyrekcji Biebrzańskiego Parku Narodowego na zajęcia z edukacji przyrodniczej prowadzonej przez pracowników parku. Kolejnym punktem wycieczki był przejazd na torfowisko, czyli Bagna Biebrzańskie, które uznawane są za jedno z najcenniejszych w Polsce, gdzie uczniowie dowiedzieli się, co to jest torf, jakie ma przeznaczenie, jak również poznali roślinność rosnącą na terenie torfowiska. Na zakończenie odbyło się ognisko z pieczeniem kiełbasek i z głowami pełnymi nowej, przyrodniczej wiedzy uczniowie wrócili do Elku. W wycieczce uczestniczyło 33 osoby.



Kurs Instruktora Znakowania Szlaków Turystycznych 21-22 listopada

W dniach 21-22 listopada Centrum Edukacji Ekologicznej i Elckie Stowarzyszenie Ekologiczne zaprosiło Towarzystwo Turystów Przyrodników i Krajoznawców, do przeszkolenia nas z zakresu znakowania szlaków turystycznych. Dokładniej w CEE odbył się Kurs Instruktora Znakowania Szlaków Turystycznych, w których uczestniczyło 18 osób z całego regionu m.in. z Elku, Giżycka, Augustowa, Łęborka. Podczas 2 - dniowych wykładów i ćwiczeń uczestnicy poznali funkcje i rodzaje szlaków turystycznych, prawne aspekty znakowania szlaków, zasady wytyczania i oznakowania szlaków (pieszych, rowerowych, kajakowych, narciarskich, jeździeckich, ścieżek dydaktycznych), organizacja i rozliczenie prac znakarskich, projektowanie szlaków i tworzenie kosztorysów (ćwiczenia). Wszyscy zdobyli bardzo ważne przeszkolenie, zostali Instruktorami i pozostało im wzbogacać nasz piękny region o kolejne szlaki turystyczne.



Cztery zasady naturalnego i zdrowego odżywiania 28 listopada



Cztery zasady naturalnego i zdrowego odżywiania to opowieści o tym, że naturalne odżywianie jest proste, smaczne i najzdrowsze. Prowadząca wykład, pasjonatka zdrowego, racjonalnego odżywiania - Małgorzata Meller, pomysłodawczyni projektu Marchewka: Rewolucja podała prosty przepis jak świadomie nakarmić ciało a nawet zyskać spokój duszy. 28 listopada w CEE odbyła się pogadanka o czterech,

prostyach zasadach naturalnego żywienia, których skrót da się zapisać jako Z. S. R. R.! Z – zrównoważone; S – sezonowe; R – regionalne i R – regularne. Według tych czterech prostych zasad możemy znacznie poprawić nasze zdrowie. Wystarczy trochę



systematyczności i dbałości o to, co jemy, a nasz organizm nam się za to odwdzięczy. W spotkaniu uczestniczyło 16 osób.

Prezentacja pt. „Ochrona cietrzewi w Puszczy Knyszyńskiej” 28 listopada

Naszym gościem był Mariusz Rostkowski z Polskiego Towarzystwa Ochrony Ptaków, który przybliżył uczestnikom rezultaty projektu ochrony cietrzewia w Puszczy Knyszyńskiej. W Polsce cietrzew to bardzo nieliczny ptak lęgowy, którego liczebność szybko się zmniejsza, dlatego został objęty ochroną gatunkową ścisłą. W Dyrektywie Ptasiej uznany jest za gatunek silnie zagrożony wyginięciem w wyniku zalesiania obszarów śródleśnych lub osuszania torfowisk. Podczas spotkania będzie można zapoznać się monitoringiem liczebnością populacji cietrzewia, czy też ze sposobami ochrony tego gatunku.

Prezentacji towarzyszyło otwarcie wystawy fotografii „Cietrzew”, której autorami są znani fotograficy i przyrodnicy: Tomasz i Grzegorz Kłosowscy, Marek Kosiński, Michał Jastrzębski i Mateusz Matysiak. Zdjęcia prezentują sylwetkę cietrzewia, a cytaty z klasyków polskiej ornitologii Władysława Taczanowskiego i Jana Sokołowskiego dopełniają obraz zwyczajów tego pięknego kuraka.



Wędrówka piesza po bezdrożach... na pożegnanie jesieni 29 listopada

29 listopada odbyła się kolejna wędrówka piesza po bezdrożach. Dwunastoosobowa grupa uczestników postanowiła spędzić razem z nami ostatnią listopadową niedzielę. Trasa wiodła obrzeżami miejscowości Buczek i Jeziora Selment Wielki. Na trasie uczestnicy zauważyli różne gatunki grzybów i typowe gatunki drzew i krzewów m.in.: topola, osika, wierzbą, modrzew i inne. Udało się zobaczyć trzy łosie, co przyprawiło o szybsze bicie serca. Pogoda dopisała, nawet czasami wychodziło słońce, co pozwoliło przejść ok. 14 km bez większych przeszkód.



Konkurs „Bombkowy recykling” 1 grudnia

Tym razem przedmiotem konkursu było zaprojektowanie i własnoręczne wykonanie ekologicznej ozdoby choinkowej z dostępnych materiałów wtórnych. Konkurs miał na celu zwrócenie uwagi na fakt, że nie wszystko musimy kupować, wiele rzeczy – np. ozdoby choinkowe możemy wykonać we własnym zakresie – co przynosi wiele satysfakcji i radości z wykonanej pracy. W efekcie powstały wyjątkowe i niepowtarzalne ozdoby, które są przyjazne środowisku.



Mikołajkowy rajd rowerowy 6 grudnia

W dniu imienin Św. Mikołaja odbył się ostatni rajd rowerowy w tym sezonie. 6 grudnia rowerzyści przebrani za św. Mikołajów jeździli ełckimi ścieżkami rowerowymi z workiem pełnym prezentów. Pluszaki, którym zostało podarowane drugie życie rowerzyści rozdawali dzieciom, aby umilić im ten wyjątkowy dzień. Odczuliśmy niezwykle ciepłe przywitania Mikołajów na rowerach. Mieszkańcy Ełku machali nam, robili z naszymi Mikołajami wspólne zdjęcia, choć uśmiechy dzieci po otrzymaniu niespodziewanego prezentu były największą radością. Po przejechaniu ełckich ścieżek ruszyliśmy na rajd wzdłuż jeziora ełckiego, a na zakończenie zjedliśmy pyszne kiełbaski z ogniska. Niezwykły rajd, uśmialiśmy się do łez. Pozostało nam teraz czekać do wiosny, aby znów wspólnie wyruszyć na trasy rowerowe.



Prezentacja „Skąd się biorą i dokąd lecą ełckie mewy?” 12 grudnia

O tym skąd pochodzą mewy obserwowane w Ełku, które wędrują i gdzie zimują można było posłuchać w trakcie spotkania z ornitologiem Michałem Polakowskim, w sobotę 12. grudnia 2015 w Centrum Edukacji Ekologicznej w Ełku. Pomysł prezentacji narodził się, ponieważ w trakcie obserwacji mew w Ełku niejednokrotnie spotykaliśmy się ze zdziwieniem mieszkańców, skąd te ptaki biorą się tu w takiej ilości. Jeszcze większym zaskoczeniem było, gdy okazywało się, że nie dosyć, że migrują, to często pokonują wiele kilometrów w drodze między łęgowskimi i zimowiskami. Zdziwienie rośnie, gdy wyjaśnialiśmy, że absolutnie każdy z nas może przyczynić się do lepszego poznania tras wędrówek (nie tylko) tych ptaków poprzez czytanie obrączek jakie niektóre z nich noszą i zgłaszanie tych informacji ornitologom.



Przedświąteczny spacer ornitologiczny 19 grudnia

Klub Miłośników Ptaków, jak co roku wyruszył na przedświąteczne obserwacje terenowe. Tym razem uczestnicy udali się na spacer leśnymi drogami w okolicach wsi Barany. Był to dobry moment na miłe spędzenie sobotniego poranka z dala od miejskiego hałasu. Okazało się, że nawet zimą można spotkać wiele pięknych, barwnych ptaków, które na bezlistnych drzewach bardzo łatwo jest obserwować.



Relacja z podróży – Estonia i Łotwa 12 grudnia

Estonia i Łotwa należą do państw, które każdy z nas chciałby chociaż raz w życiu odwiedzić. Pomimo sąsiedztwa czy też bliskiego położenia od Polski, nie każdy z nas ma taką możliwość. Pozostaje podróżowanie palcem po mapie, bądź spotkanie z ełckim podróżnikiem Henrykiem Kupcem, który niedawno odbył taką podróż. 12 grudnia 2015 r. w Centrum Edukacji Ekologicznej w Ełku odbyło się spotkanie z Henrykiem Kupcem, ełczaninem podróżującym po najdalszych zakątkach naszego globu. Pan Kupiec zaprezentował uczestnikom zdjęcia z wyprawy. Opowiedział co warto zwiedzić, jak się zachowywać w danych miejscach. Zachęcał do podróży z plecakiem i namiotem.



Bożonarodzeniowy spływ kajakowy 26 grudnia

Drugi Dzień Świąt Bożego Narodzenia to czas, gdy większość z nas ląduje w fotelu i zastanawia się, jak grzecznie odmówić nałożenia kolejnej porcji ciasta. A może warto zmienić swoje przyzwyczajenia, ubrać się ciepło, wsiąść do kajaka i delektować się przyrodą okrytą białą kołderką? Od lat dr Jan Olejnik, wielki miłośnik turystyki, dba o to, aby zima nie kojarzyła się tylko z ciepłymi kapciami i zabiera chętnych na łono natury. Spływ rozpoczyna się w Stradunach, autokar zabiera uczestników z pod CEE na miejsce startu. Na zakończenie odbywa się ognisko, gdzie uczestnicy jedzą pyszny kociołek i wspólnie śpiewają koledy.



Międzyświąteczny marsz po zdrowie 27 grudnia

Marsz po zdrowie poprowadziła instruktorka Nordic Walking - Alicja Tracichleb-Salik. Uczestnicy spacerowali w otoczeniu zielonych terenów Leśnictwa Przykopka. Dwugodzinny spacer w otoczeniu natury nie tyle poprawił kondycję fizyczną, co pozwolił spalić świąteczne kalorie.

Lp	Data	Nazwa działania	Opis działania
1	01.01-31.12.2015	Zajęcia edukacyjne „Żyjemy w zgodzie z naturą”.	Zajęcia o tematyce przyrodniczej i ekologicznej.
2	18.01.2015	X Liczenie Ptaków Wodnych zimujących w Elku.	Spacer ornitologiczny w ramach działalności Klubu Miłośników Ptaków.
3	24.01.2015	XI Zimowe Ptakolice.	Spacer ornitologiczny w ramach działalności Klubu Miłośników Ptaków.
4	26.01.-06.02.2015	Ferie z CEE „Zimowe spotkanie z ekologią”.	Gry i zabawy dla dzieci w czasie ferii zimowych.
5	31.01.2015	Zimowa wędrówka po bezdrożach... obrzeżami Elku	Działalność nieformalnego Towarzystwa Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej.
6	08.02.2015	Dzienna wędrówka po bezdrożach... obrzeżami Elku.	Działalność nieformalnego Towarzystwa Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej.
7	14.02.2015	„Co mówią ptasie obrączki, czyli o systemie POLRING słów kilka”.	Prelekcja w ramach działalności Klubu Miłośników Ptaków.
8	21.02.2015	Warsztaty rękodziela artystycznego „Malarstwo na tkaninie”.	Warsztaty nauki artystycznego malarstwa na tkaninie.
9	21.02.2015	Prezentacja pt. Kotlina Biebrzańska jako ważny przystanek dla gęsi lecących wiosną na łęgowską.	Prelekcja w ramach działalności Klubu Miłośników Ptaków.
10	21.02.2015	Relacja z podróży „U południowych sąsiadów”	Prelekcja z podróży
11	28.02.2015	Warsztaty rękodziela artystycznego „Zabawy tkaniną”	Warsztaty nauki wykonywania biżuterii z gazet.
12	01.03.2015	„Bieg ku pamięci żołnierzy wyklętych”.	Bieg terenowy organizowany wraz z Urzędem Miasta Elku oraz Miejskim Ośrodkiem Sportu i Rekreacji w Elku.
13	02.03.2015	Małe Granty Elckiego Stowarzyszenia Ekologicznego	Konkurs na dofinansowanie małych projektów ekologicznych skierowanych do placówek oświatowych z powiatów elckiego i oleckiego.
14	03.03.-30.04.2015	Z kim wiosna przyleciała?- konkurs	Konkurs plastyczny na przygotowanie kroniki ptasich przylotów.
15	14.03.2015	Obserwacja gęsi – wyjazd do Biebrzańskiego Parku Narodowego	Wyjazd terenowy w ramach działalności Klubu Miłośników Ptaków.
16	14.03.2015	Warsztaty rękodziela artystycznego „Sztuka użytkowa i biżuteria z gazet”	Warsztaty nauki tworzenia biżuterii z gazet.
17	21.03.2015	Przywitanie wiosny na wodzie... spływ kajakowy	Spływ kajakowy w ramach działalności Towarzystwa Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej.
18	21.03.2015	Prezentacja PTO „Ochrona rybitw w województwie warmińsko-mazurskim”	Prelekcja w ramach działalności Klubu Miłośników Ptaków.
19	22.03.2015	Wędrówka piesza po bezdrożach... do daglezjowego lasu.	Wędrówka piesza w ramach działalności nieformalnego Towarzystwa Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej.
21	28.03.2015	Przedwiosenny spacer ornitologiczny.	Spacer ornitologiczny w ramach działalności Klubu Miłośników Ptaków.
22	11.04.2015	Prezentacja Pt. „Ciekawe ornitologiczne miejsca w Elku i okolicach”.	Prelekcja w ramach działalności Klubu Miłośników Ptaków.
23	12.04.2015	Wyjazd rowerowo-terenowy.	Wyjazd terenowy w ramach działalności nieformalnego Towarzystwa Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej.
24	14.04.2015	Naturalne sposoby na pielęgnację ciała – warsztaty mydlarskie	Warsztaty nauki wykonywania naturalnych mydeł.

25	16.04.2015	Sprzątanie Warmii i Mazur	Coroczna akcja sprzątania Elku i okolic.
26	18.04.2015	Wyjazd do Biebrzańskiego Parku Narodowego.	Wyjazd terenowy w ramach działalności Klubu Miłośników Ptaków.
27	24.04.2015	Konkurs wiedzy z Okazji Dnia Ziemi.	Międzyszkolny konkurs wiedzy ekologicznej.
28	26.04.2015	Wędrówka po bezdrożach... obrzeżami Elku.	Wyjście terenowe w ramach działalności nieformalnego Towarzystwa Krajoznawstwa i turystyki aktywnej.
29	05.05.- 07.05.2015	Kurs Instruktora Nornic Walking.	Uzyskanie kwalifikacji do prowadzenia imprez turystyki kwalifikowanej.
30	07.05.- 08.05.2015	Dni Otwarte Funduszy Europejskich.	Prezentowanie projektów zrealizowanych dzięki pozyskaniu funduszy europejskich. ???
31	09.05.2015	Prezentacja „Ptaki Elku – dla początkujących”.	Prelekcja w ramach działań Klubu Miłośników Ptaków.
32	10.05.2015	Wyjazd rowerowo-terenowy do „Zapomnianych wsi”.	Wyjazd terenowy w ramach działalności nieformalnego Towarzystwa Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej.
33	20.05.2015	Elckie Spotkanie z Filmem Przyrodniczym.	Pokaz filmów przyrodniczych dla dzieci, młodzieży i dorosłych.
34	21.05.2015	Relacja z podróży – „Między Światami”.	Relacja z podróży do Północnej Kanady – świata Eskimosów.
35	23.05.2015	Majowy spacer ornitologiczny.	Spacer w ramach działalności Klubu Miłośników Ptaków.
36	28.05.2015	Przyrodniczy marsz na orientację.	Propagowanie wśród młodych ludzi aktywnego spędzania czasu wolnego oraz zrównoważonego rozwoju.
37	31.05.2015	Przyrodniczy spływ kajakowy.	Działalność w ramach nieformalnego Towarzystwa Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej.
39	01.06.2015	Tydzień dla Ziemi – podsumowanie akcji.	Akcja edukacyjna w szkołach
40	01.06.2015r.	Wyjazd do Wigierskiego Parku Narodowego	Poszerzanie wiedzy z edukacji przyrodniczej i ekologicznej poprzez zajęcia terenowe.
41	06.06.- 08.06.2015	Obóz obrączkowania ptaków.	Wyjście terenowe w ramach działalności Klubu Miłośników Ptaków.
42	06.06.2015	Nordic Walking-owe przechadzki.	Propagowanie aktywnego wypoczynku w ramach działalności nieformalnego Towarzystwa Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej.
43	07.06.2015	Rajd rowerowy Szlakiem Papieskim „Tajemnice Świata”.	Propagowanie aktywnego spędzania czasu wolnego w ramach działalności nieformalnego Towarzystwa Krajoznawstwa i turystyki Aktywnej wraz z Centrum Oświatowo-dydaktycznym w Elku.
44	12.06.2015	Festyn „Wielki Dzień Małej Pszczoły”.	Festyn promujący znaczenie pszczół w środowisku naturalnym.
45	13-14.06.2015	Najpierw rowerem, potem kajakiem.	Propagowanie zrównoważonego rozwoju, aktywnego spędzania czasu wolnego. Działalność w ramach nieformalnego Towarzystwa Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej.
46	18.06.2015	Wyjazd do Parku Narodowego Puszczy Romnickiej.	Rozwijanie u młodzieży i młodszych dzieci ekologicznego podejścia do otaczającej nas przyrody żywej i nieożywionej.
47	20.06.2015	Spacer ornitologiczny.	Spacer ornitologiczny w ramach działalności Klubu Miłośników Ptaków.
48	21.06.2015	Wędrówka piesza po bezdrożach... obrzeżami Elku.	Propagowanie krajoznawstwa i aktywnego spędzania czasu wolnego
49	26.06.2015	Konkurs Małych Grantów ESE – rozliczenie dotacji.	Konkurs na dofinansowanie małych projektów ekologicznych skierowanych do placówek oświatowych z powiatów elckiego i oleckiego.
50	27.06.- 28.06.2015	Kurs instruktora turystyki kwalifikowanej – specjalność turystyki kajakowej.	Uzyskanie kwalifikacji do prowadzenia imprez turystyki kwalifikowanej.
51	29.06.- 31.07.2015	Letnie zajęcia „Ekologicznie-twórczo - aktywnie”.	Gry i zabawy dla dzieci w czasie wakacji.
52	10.07.2015	Nordic Walking-owe spacer.	Propagowanie aktywnego spędzania czasu wolnego. Działalność w ramach nieformalnego Towarzystwa Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej.

53	12.07.2015	Przyrodniczy rajd rowerowy.	Działalność w ramach nieformalnego Towarzystwa Krajoznawstwa i turystyki Aktywnej.
54	16.07.2015	Nordic Walking-owe spacer.	Propagowanie aktywnego spędzania czasu wolnego. Działalność w ramach nieformalnego Towarzystwa Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej.
55	27-31.07.2015	Plener rzeźbiarski „Skrajności przyrody”.	Wykonanie rzeźb przedstawiających sylwetki zwierząt poprzez obróbkę kamienia polnego i drewna.
56	25.07-26.07.2015	II Ogólnopolski Zlot rowerzystów.	Innowacyjny sposób aktywnego spędzania czasu wolnego. Działalność w ramach nieformalnego Towarzystwa Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej.
57	30.07.2015	Nordic Walking-owe spacer.	Propagowanie aktywnego wypoczynku. Działalność w ramach Towarzystwa Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej.
58	9.08.2015	Nordic Walking-owe spacer.	Propagowanie aktywnego spędzania czasu wolnego. Działalność w ramach nieformalnego Towarzystwa Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej.
59	12.08.2015	Noc Perseid – nocna wędrówka po bezdrożach...	Innowacyjny sposób aktywnego spędzania czasu wolnego. Działanie w ramach nieformalnego Towarzystwa Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej.
60	13.08.2015	Nordic Walking-owe spacer.	Propagowanie aktywnego spędzania czasu wolnego. Działalność w ramach nieformalnego Towarzystwa Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej.
61	20.08.2015	Nordic Walking-owe spacer.	Propagowanie aktywnego wypoczynku. Działalność w ramach nieformalnego Towarzystwa Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej.
62	23.08.2015	Rajd rowerowy krainą Wielkich Jezior Mazurskich.	Wyjazd terenowy w ramach działań nieformalnego Towarzystwa Krajoznawstwa i Turystyki aktywnej.
63	30.08.2015	Frutti di Lago czyli Kulinarne skarby Jezior.	Impreza kulinarna propagująca zdrową żywność i aktywne spędzanie czasu wolnego.
64	01.09.-22.09.2015	Konkurs Małych Grantów ESE – jesień 2015.	Konkurs na dofinansowanie małych projektów ekologicznych skierowanych do placówek oświatowych z powiatów elkiego i oleckiego.
65	02.09.2015	Konkurs plastyczny „Uśmiechnięte 4 łapy”.	Konkurs na pracę plastyczną.
66	10.09.2015	Nordic Walking - owe spacer.	Propagowanie aktywnego spędzania czasu wolnego. Działalność w ramach nieformalnego Towarzystwa Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej.
67	16.09.2015	Wyjazd do Węgierskiego Parku Narodowego.	Rozwijanie u młodzieży i młodszych dzieci ekologicznego podejścia do otaczającej nas przyrody żywej i nieożywionej.
68	16.09-22.09.2015	Europejski Tydzień Zrównoważonego Transportu.	Obchody Europejskiego Tygodnia Zrównoważonego Transportu.
69	17.09.2015	Nordic Walking - owe spacer.	Propagowanie aktywnego spędzania czasu wolnego. Działalność w ramach nieformalnego Towarzystwa Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej.
70	17.09.2015	Sprzątanie Świata 2015.	Coroczna akcja sprzątania Elku i okolic.
71	17.09.2015	Dzień otwarty MZK Elk – Europejski Tydzień Zrównoważonego Transportu.	Możliwość zwiedzania Miejskiego Zakładu Komunikacji w ramach obchodów ETZT.
72	18.09.2015	„Eko-spacer” – Europejski Tydzień Zrównoważonego transportu.	Poznanie miasta bez ulicznego hałasu oraz uciążliwego ruchu samochodowego.
73	19.09.2015	Jesienny spacer ornitologiczny.	Spacer w ramach działalności Klubu Miłośników Ptaków.
74	19.09.2015	Warsztaty rękodziela artystycznego.	Warsztaty nauki szydełkowania.
75	19.09.2015	Rajd Rowerowy – Europejski Tydzień Zrównoważonego Transportu.	Wyjazd terenowy.
76	20.09.2015	Relacja z podróży Piotr Kolenda – Europejski Tydzień Zrównoważonego Transportu.	Relacja z podróży na Saharę.

77	22.09.2015	Turniej rowerowy – Europejski Tydzień Zrównoważonego Transportu.	Sprawdzenie znajomości zasad ruchu drogowego, zasad udzielania pierwszej pomocy i umiejętność poruszania się w ruchu drogowym.
78	22.09.2015	Dzień bez samochodu – Europejski Tydzień Zrównoważonego Transportu.	Promocja zachowań proekologicznych.
79	24.09.2015	Nordic Walking - owe spacer.	Propagowanie aktywnego spędzania czasu wolnego. Działalność w ramach nieformalnego Towarzystwa Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej.
80	26.09.2015	Warsztaty rękodzieła artystycznego.	Warsztaty nauki haftu białego i wypukłego.
81	01.10.2015	Nordic Walking-owe spacer.	Propagowanie aktywnego spędzania czasu wolnego. Działalność w ramach nieformalnego Towarzystwa Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej.
82	02.10.2015	Festyn „Uśmiechnięte 4 łapy.	Festyn promujący kształtowanie odpowiedzialnych postaw opiekunów zwierząt.
83	03.10.2015	Europejskie dni Ptaków – wyjazd na polder Stopy-Samulewo.	Wyjazd terenowy w ramach działalności klubu Miłośników Ptaków.
84	08.10.2015	Nordic Walking-owe spacer.	Propagowanie aktywnego spędzania czasu wolnego. Działalność w ramach nieformalnego Towarzystwa Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej.
85	10.10.2015	Regionalne Święto Miodu.	Propagowanie regionalnego dziedzictwa kulturowego.
86	11.10.2015	Nordic Walking-owe spacer.	Propagowanie aktywnego spędzania czasu wolnego. Działalność w ramach nieformalnego Towarzystwa Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej.
87	15.10.2015	Wyjazd do Suwalskiego Parku Krajobrazowego.	Rozwijanie u młodzieży i młodszych dzieci ekologicznego podejścia do otaczającej nas przyrody żywej i nieożywionej.
88	15.10.2015	Nordic Walking-owe spacer.	Propagowanie aktywnego spędzania czasu wolnego. Działalność w ramach nieformalnego Towarzystwa Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej.
89	16.10.2015	Wyjazd do Suwalskiego Parku Krajobrazowego.	Rozwijanie u młodzieży i młodszych dzieci ekologicznego podejścia do otaczającej nas przyrody żywej i nieożywionej.
90	17.10.2015	Warsztaty rękodzieła artystycznego.	Warsztaty nauki haftu białego i wypukłego.
91	18.10.2015	„Dzikie Konieczki” wędrowka piesza po bezdrożach... obrzeżami Ełku.	Wyjście terenowe w ramach działalności nieformalnego Towarzystwa Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej.
92	24.10.2015	Warsztaty rękodzieła artystycznego.	Warsztaty nauki haftu białego i wypukłego.
93	24.10.2015	Prezentacja Klubu Miłośników Ptaków – „Nasze skrzydlate drapieżniki. Ptaki szponiaste”.	Prelekcja w ramach działań Klubu Miłośników Ptaków.
94	24.10.2015	Nocny Rajd Rowerowy.	Wyjazd terenowy w ramach działalności nieformalnego Towarzystwa Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej.
95	28.10.2015	Spotkanie z filmem przyrodniczym.	Pokaz filmów przyrodniczych dla dzieci, młodzieży i dorosłych.
96	29.10.2015	Nordic Walking - owe spacer.	Propagowanie aktywnego spędzania czasu wolnego. Działalność w ramach nieformalnego Towarzystwa Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej.
97	29.10-30.10.2015	Prelekcja Wdeckiego Parku Krajobrazowego.	Zapoznanie uczestników z florą, fauną i walorami Wdeckiego Parku Krajobrazowego.
98	07.11.2015	Spacer ornitologiczny „W poszukiwaniu perkozów i nurków”	Spacer w ramach działalności Klubu Miłośników Ptaków.
99	11.11.2015	Marsz Niepodległości	Propagowanie aktywnego spędzania czasu wolnego. Działalność w ramach nieformalnego Towarzystwa Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej.
100	20.11.2015	Wycieczka do Biebrzańskiego Parku Narodowego	Rozwijanie u młodzieży i młodszych dzieci ekologicznego podejścia do otaczającej nas przyrody żywej i nieożywionej.
101	21-22.11.2015	Kurs Instruktora Znakowania Szlaków Turystycznych	Uzyskanie kwalifikacji do znakowania szlaków turystycznych.
102	28.11.2015	Cztery zasady naturalnego i zdrowego odżywiania	Ukazanie korzyści płynących ze zdrowego stylu odżywiania.

103	28.11.2015	Ochrona cietrzewi w Puszczy Knyszyńskiej	Prezentacja w ramach działalności Klubu Miłośników Ptaków.
104	29.11.2015	Wędrówka piesza po bezdrożach... na pożegnanie jesieni	Wyjście terenowe w ramach działalności nieformalnego Towarzystwa Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej.
105	01.12.2015	Konkurs „Bombkowy recykling”	Akcja edukacyjna w szkołach
106	06.12.2015	Mikołajkowy rajd rowerowy	Wyjazd terenowy w ramach działalności nieformalnego Towarzystwa Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej.
107	12.12.2015	Relacja z podróży	Relacja z podróży do Estonii Łotwy
108	12.12.2015	Prezentacja „Skąd się biorą i dokąd lecą ełckie mewy?”	Prezentacja w ramach działalności Klubu Miłośników Ptaków.
109	19.12.2015	Przedświąteczny spacer ornitologiczny	Prezentacja w ramach działalności Klubu Miłośników Ptaków.
110	26.12.2015	Bożonarodzeniowy spływ kajakowy	Propagowanie aktywnego spędzania czasu wolnego. Działalność w ramach nieformalnego Towarzystwa Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej.
111	27.12.2015	Świąteczny spacer Nordic Walking	Propagowanie aktywnego spędzania czasu wolnego. Działalność w ramach nieformalnego Towarzystwa Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej.

STATYSTYKI

- W 2015r przeprowadzonych zostało 613 godzin zajęć edukacyjnych.
- Przez cały rok w zajęciach edukacyjnych wzięło udział prawie 3400 uczniów.
- W zajęciach edukacyjnych uczestniczyły dzieci z 25 placówek oświatowych.
- Ok. 1500 osób wzięło udział w organizowanych przez nas konkursach.
- Ponad 13000 osób uczestniczyło w organizowanych przez nas działaniach.
- Prawie 24 tys. zł. wydaliśmy na wsparcie realizacji małych projektów ekologicznych realizowanych przez placówki oświatowe na terenie powiatów ełckiego i oleckiego.
- Na terenie CEE odbyło się 68 zajęć integracyjnych przy ognisku, w których uczestniczyło ponad 2200 osób.
- W warsztatach tematycznych uczestniczyło prawie 200 osób.
- Odbyły się 47 imprezy turystyczne, w ramach działalności nieformalnego Towarzystwa Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej, w których wzięło udział prawie 1100 osób.
- Odbyło się 20 działań w ramach działalności z Klubem Miłośników Ptaków, w których wzięło udział 380 osób.
- W festynach organizowanych na terenie CEE wzięło udział prawie 2500 osób.
-
- **Na terenie CEE zorganizowano:**
 - „Bieg ku pamięci Żołnierzy Wyklętych”,
 - Kąpiel Morsów,
 - Rozpoczęcie sezonu motocyklowego,
 - Półmaraton Ełcki,
 - Bieg 5-10-15,
 - Fiesta Kartofelka,
 - IV Zjazd Rodzin Dzieci z Chorobą Nowotworową, a także 48 szkoleń i konferencji w których wzięło udział 765 osób.



CENTRUM
EDUKACJI
EKOLOGICZNEJ



Miasto Elk



www.elk.pl



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



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