

Centrum Edukacji Ekologicznej w Ełku

Raport 2014

**Oferta zajęć edukacyjnych
2014/2015**



Wspieramy rozwój zrównoważony Ełku i regionu

Spis treści:

Informacje ogólne

str. 2

Raport 2014

str. 7

Oferta zajęć edukacyjnych

str. 32

Elckie Stowarzyszenie Ekologiczne

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

Centrum Edukacji Ekologicznej w Elku

Placówka oświatowa wychowania pozaszkolnego, jednostka organizacyjna Urzędu Miasta w Elku. Głównym zadaniem Centrum Edukacji Ekologicznej jest propagowanie idei ekorozwoju oraz kształtowanie społecznego poparcia dla ekologicznych działań samorządu. Zadanie realizowane jest poprzez prowadzenie edukacji ekologicznej i przyrodniczej, rozwijanie



turystyki i krajoznawstwa, inspirowanie ruchu ochrony środowiska, współpracę z organizacjami pozarządowymi oraz społecznością lokalną i regionalną, wspieranie i upowszechnianie idei samorządności oraz wspieranie i promowanie inicjatyw samorządu lokalnego zmierzających do podniesienia jakości środowiska i życia mieszkańców

PROWADZIMY:

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

ZWIEDZANIE: Centrum Edukacji Ekologicznej w 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 niewielkich 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 edukacyjna – „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 bufory centralnego ogrzewania i ciepłej wody oraz układ opomiarowania i wizualizacji instalacji. Przy każdej instalacji zamieszczone zostały tablice edukacyjne z informacjami o zasadach funkcjonowania poszczególnych urządzeń.

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 zostałyby 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, spacerorynologiczne czy akcje obrączkowania.

Kluby działające przy Centrum Edukacji Ekologicznej w Ełku

KLUB MIŁOŚNIKÓW PTAKÓW

Od 2015 roku Klub Miłośników Ptaków łączy dzieci, młodzież, a także dorosłych mieszkańców Ełku w celu wspólnej obserwacji ptaków w ich naturalnym środowisku. Obserwacje ptaków odbywały się przez cały rok i organizowane były w najbliższej okolicy Ełku. 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.

Działanie realizowane w 2014 roku:

11.01.2014 - IX Liczenie Ptaków Wodnych Zimujących w Elku.

25.01.2014 - X Zimowe Ptakoliczenie. (w ramach krajowej akcji Ogólnopolskiego Towarzystwa Ochrony Ptaków)

15.03.2014 - Przedwiosenny spacer ornitologiczny.

29.03.2014 - Ratuj Kwiecewo – walka o zachowanie jednego z najcenniejszych ornitologicznie miejsc w woj.warmińsko-mazurskim

5.04.2014 - Kolizje ptaków z budynkami i innymi konstrukcjami – czy można im zapobiegać?

26.04.2014 - Wycieczka do Biebrzańskiego Parku Narodowego.

17.05.2014 - Majowy spacer ornitologiczny.

7.06.2014 - Czerwcowy spacer ornitologiczny.

28.06.2014 - Drugi czerwcowy spacer ornitologiczny.

13.07.2014 - VII Ogólnopolskie Liczenie Bociana Białego

20.09.2014 - Wyjazd do Biebrzańskiego

11.10.2014 – Europejskie Dni Ptaków – wyjazd na polder Sątopy-Samulewo

18.10.2014 – VII Światowy Cenzus Gniazd Bociana Białego

8.11.2014 – Listopadowy spacer ornitologiczny

15.11.2014 – Prezentacja PTO „Orlik krzykliwy”

13.12.2014 – Prezentacja „Płomykówka”

20.12.2014 – Przedświąteczny spacer ornitologiczny

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.

Działania realizowane w 2014 roku:

02.02.2014 - Wędrówka na nartach w okolicach Elku
02.03.2014 - Zimowy spływ kajakowy
23.03.2014 - Eco - rajd rowerowy
12.04.2014 - "Czyste powietrze to Twój ruch" - rajd rowerowy
18.05.2014 - Rajd rowerowy
16/17.05.2014 - Noc Europejska - rajd rowerowy
23.05.2014 - Majowy spływ kajakowy
31.05-01.06.2014 - Kurs instruktora turystyki kwalifikowanej - turystyka rowerowa
08.06.2014 - Rajd rowerowy do "Zapomnianych Wsi"
06.07.2014 - "Czyste powietrze to Twój ruch" - rajd rowerowy
12-13.07.2014 - I Ogólnopolski Zlot Rowerzystów Elk - Stare Juchy
26.07.2014 - Wędrówka piesza po bezdrożach
03.08.2014 - Rajd rowerowy
21.09.2014 - Rajd rowerowy
27.09.2014 - Spacer po Elku w ramach Światowego Dnia Turystyki
12.10.2014 - Fotograficzny rajd rowerowy
25.10.2014 - Nocny rajd rowerowy z duchami
26.12.2014 - Bożonarodzeniowy spływ kajakowy

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.



IX Liczenie Ptaków Wodnych zimujących w Elku - 11 stycznia 2014



W ramach działalności Klubu Miłośników Ptaków odbyło się dziewiąte już Liczenie Ptaków Wodnych zimujących w Elku. Obserwacje dotyczyły terenu rzeki Elk i Jeziora Elckiego. Oprócz liczenia uczestnicy wyszukiwali ptaków z obrączkami, nietypowe krzyżówki i przedstawiciele rzadziej spotykanych gatunków.

X Zimowe Ptakoliczenie - 25 stycznia 2014



W ramach działalności Klubu Miłośników Ptaków odbyło się X Zimowe Ptakoliczenie. Tym razem liczono przede wszystkim ptactwo przebywające zimą blisko człowieka - w osiedlach, ogródkach i parkach. Gatunkiem tegorocznego liczenia był dzwonec - ptaki te często i chętnie korzystają z przydomowych karmników. Liczenie elckie było częścią akcji koordynowanej przez Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków.

Zimowe spotkania z ekologią - 27-31 stycznia, 3-8 lutego 2014



Zajęcia adresowane były do uczniów ełckich szkół podstawowych. Miały one na celu integrację dzieci, a także dostarczały nowej wiedzy poprzez dobrą zabawę. Dzieci nauczyły się jak działają siły przyrody, jak powtórnie wykorzystywać z pozoru niepotrzebne opakowania. Poznały warstwy atmosfery i skład powietrza. Ponadto nauczyły się jak nie zanieczyszczać wody, powietrza i gleby, czyli jak z większą troską dbać o bezcenne zasoby Ziemi. Prowadzące – trenerki edukacji ekologicznej, ciekawymi metodami i różnorodnymi

formami urozmaicały prowadzenie zajęć. W zajęciach uczestniczyło 25 osób.

Narty biegowe - 2 lutego 2014



W mroźny i śnieżny zimowy dzień miłośnicy sportów zimowych spotkali się na wspólnym przemierzaniu leśnych ścieżek na nartach biegowych. Celem wyjścia było aktywne spędzenie niedzielного południa, poobcowania z leśną przyrodą i pooddychanie świeżym, zimowym powietrzem. Grupa narciarzy biegła przez teren leśny w Borze Ełckim. Na trasie w Szkółce Leśnej odbyło się ognisko z pieczeniem kiełbasek. Bieg dostosowany był do możliwości uczestników,

także wszyscy bez żadnego problemu ukończyli bieg. Atmosfera była bardzo przyjazna i ciepła, humor i wesoła aura wszystkim dopisywała. W nartach biegowych uczestniczyło 19 osób.

Warsztaty rękodzieła artystycznego



Hafciarstwo to metoda ozdabiania tkanin, polegająca na wyszywaniu na nich wzorów za pomocą igły lub szydełka, a także nici i różnych dodatków. Każde warsztatowe spotkanie było odmienne tematycznie, dzięki czemu uczestnicy mieli okazję poznać wiele ciekawych rodzajów haftu. Chęci i zaangażowanie miały olbrzymi wpływ na przebieg warsztatów, których celem było rozwijanie umiejętności artystycznych oraz pasji.

1. Haft płaski cieniowany i malarski – 8 lutego; 22 lutego

Haft płaski, cieniowany to właściwie malowanie igłą i nićmi wszystkiego, co fantazja podpowie – od ornamentów kwiatowych po bajkowe krasnoludki.

2. Haft krzyżykowy - 8 marca; 22 marca

Haft krzyżykowy to jeden z najpopularniejszych sposobów haftowania, ze względu na swoje dość proste

wykonanie, choć jak wszystkie hafty wymaga od nas nieco cierpliwości. Należy do grupy haftów obliczeniowych, czyli stosuje się go na materiałach na których da się policzyć nitki

3. Haft angielski i biały wypukły – 4 października; 25 października

Haft biały od wieków ceniono za niezwykle subtelną. Używa się go często do zdobienia brzegów kap, obrusów i odzieży.

4. Haft richelieu – 8 listopada; 15 listopada

Haft richelieu zawdzięcza swój niepowtarzalny urok charakterystycznym misternym ażurom, z których hafciarki potrafią wyczarować najrozmaitsze motywy kwiatowe, owocowe itp. Richelieu nadaje się nie tylko na serwetki czy bieliznę pościelową, ale także na przedmioty użytkowe: zakładki do książek, okazjonalne kartki, woreczki na drobiazgi, a nawet abażury. Warsztaty z rękodzieła cieszyły się dużym zainteresowaniem i uczestniczyło w nich łącznie 120 osób.

Relacja z podróży - 15 lutego 2014



Meksyk, Gwatemala, Salwador należą do państw, które każdy z nas chciałby chociaż raz w życiu odwiedzić. Niepowtarzalny równikowy klimat, mieszanka kultur, napoje wytwarzane z agawy zachęcają do jego odwiedzenia. Jednakże nie każdy z nas ma możliwość, aby tam dotrzeć. Dlatego mieszkańcy Elku chętnie przyszli na spotkanie z elckim podróżnikiem Henrykiem Kupcem, który niedawno odbył tak niesamowitą podróż. Elczanin podróżuje po najdalszych zakątkach naszego globu i chętnie prezentuje zdjęcia ze swoich wypraw. Opowiedział również, co warto zwiedzić, jak się zachowywać w danych miejscach, na jaki koszt należy się nastawić wybierając się do Ameryki Łacińskiej. Spotkanie cieszyło się bardzo dużym zainteresowaniem i uczestniczyło w nim ponad 40 osób.

Zimowy spływ kajakowy - 2 marca 2014



Spływ kajakowy skierowany był do wszystkich osób chcących aktywnie spędzić niedzielne popołudnie. Grupa kajakarzy wyruszyła z Elku do Nowej Wsi Elckiej gdzie czekały już na nich kajaki. Zwarci i gotowi na obcowanie z zimowo-wiosenną przyrodą rozpoczęli spływ. Na trasie w miejscowości Lipińskie Małe uczestnicy mogli odpocząć przy ognisku i posilić się kielbaskami, kociołkiem i rozgrzać się gorącą herbatą. Pokonując rzekę można było zaobserwować kaczki przelatujące nad głowami, posłuchać pracy dzięcioła, czy krzyku kormorana. Łabędzie z młodymi towarzyszyły uczestnikom przez cały czas trwania spływu. Piękna budząca się z zimowego letargu przyroda skłaniała do wyciszenia, do odstresowania się po całym tygodniu pracy i nabrania sił na kolejny tydzień. W spływie uczestniczyły 23 osoby.

Konkurs Małych Grantów Elckiego Stowarzyszenie Ekologicznego

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 76 wniosków. Projekty dofinansowano kwotą prawie 25 tys. zł.(24 558,00 zł) i przekazano 58 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.

Lista wniosków dofinansowanych w programie Małych Grantów ESE - Wiosna 2014

Lp	Nazwa placówki	Tytuł projektu	Koordynator
1	Przedszkole Samorządowe w Kowalach Oleckich	„Poznajemy przyrodę w różnych porach roku”	Barbara Borys
2	Szkoła Podstawowa nr 4 im. prof. Władysława Szafera w Elku	„Dobre rady na złe odpady”	Eleonora Sadowska, Katarzyna Matys
3	Miejskie Przedszkole „Bajka” w Elku	„Chrońmy nasz wspólny dom – Ziemię”	Aneta Niedzwiedza – Godlewska
4	Przedszkole Samorządowe w Cimochach	„Zapoznanie z cyklem rozwoju zwierząt oraz ze zmianami zachodzącymi w życiu roślin i zwierząt w kolejnych porach roku”	Renata Kozikowska
5	Szkoła Podstawowa nr 7 z Oddziałami Integracyjnymi w Elku	„Mał i duzi o Ziemię dbają”	Krystyna Gromotowicz
6	Elcki Uniwersytet Trzeciego Wieku	„Art. Recykling – ekologiczny i kreatywny Senior” – edycja II	Elżbieta Koc
7	Elckie Centrum Kultury	„Naturalne piękno – edycja VII”	Aneta Zamojska
8	Zespół Szkół nr 6 im. M. Rataja w Elku INTERNAT	„Jesteśmy EKO”	Alicja Tracichleb Salik
9	Szkoła Podstawowa w Syptkach	„Z ekologią za pan brat” – II Gminny Konkurs Ekologiczny	Aleksandra Waleryś, Agnieszka Moroz
10	Zespół Szkolno- Przedszkolny w Wieliczkach	„Wiosna w sadzie i ogrodzie”	Jolanta Waszkiewicz, Dorota Domańska, Wioletta Łęgowska, Paulina Iwanicka,
11	Zespół Szkół w Judzikach	„Jakie jest nasze środowisko?”	Małgorzata Skrocka
12	Szkoła Podstawowa im. Jana Pawła II w Kowalach Oleckich	„Ziemia naszym domem”	Teresa Truchan, Anna Brodowska
13	Zespół Szkół Samorządowych w Elku	„Konkurs florystyczny”	Beata Florczyk, Aneta Kinga Dobkowska
14	Miejskie Przedszkole „Słoneczka Osemka” w Elku	„Przyjaciele przyrody to my”	Maria Luty
15	Przedszkole z Oddziałami Integracyjnymi w Olecku	„Ekologiczny ogród przedszkolaka”	Agnieszka Sadowska
16	Gimnazjum nr 2 im. Mikołaja Kopernika w Olecku	„Smak lipowej włości”	Elżbieta Orlik -Gogacz, Wojciech Jegliński
17	Zespół Szkół Samorządowych w Chelchach	„Przyjaciele przyrody”	Magdalena Piela
18	Gimnazjum nr 3 im. Kard. Stefana Wyszyńskiego w Elku	„Wiosenna zbiórka elektro odpadów w granatowym gimnazjum”	Marzena Dorota Grysko
19	Zespół Szkół Samorządowych w Woszczelach	„Nasza ziemia, naszym domem”	Ewa Kamila Różyńska, Dorota Wronowska
20	Miejskie Przedszkole „Perelka” im. Jana Brzechwy w Elku	„O jedzeniu i nie tylko w ekologicznym znaczeniu”	Małgorzata Polcyn, Sandra Dymek
21	Stowarzyszenie na Rzecz Osób z Autyzmem Impuls	„Śpiewając o ptakach”	Barbara Segień
22	Szkoła Podstawowa w Rożnińsku Wielkim	„Szczujemy środowisko w którym żyjemy – II edycja”	Monika Cędrowska
23	Szkoła Podstawowa im. Jana Pawła II w Stradunach	„X Międzyszkolny Konkurs Ekologiczny 2014”	Jolanta Grzesiukiewicz
24	Miejskie Przedszkole „Świąteczko” w Elku	„Wiosna w lesie”	Bogumila Orzechowska, Teresa Oszyńska, Katarzyna Żytniec.

25	Szkoła Podstawowa nr 5 im. Marii Konopnickiej w Elku	„Ekologicznym prymusem być – w zgodzie z przyrodą żyć	Barbara Kubel, Ewa Metelska, Barbara Młodzianowska, Monika Bernatowicz
26	Zespół Szkolno-Przedszkolny w Wieliczkach	„Uczymy o jedzeniu w ekologicznym znaczeniu”	Henryka Gugnowska
27	Szkoła Podstawowa im. Szarych Szeregów w Mrozach Wielkich	„Założenie ścieżki przyrodniczo-ekologicznej sposobem na trwałą edukację ekologiczną”	Maria Klimowicz
28	Szkoła Podstawowa nr 7 z Oddziałami Integracyjnymi w Elku	„Turniej ekologiczny klas IV”	Katarzyna Uściłowicz
29	Szkoła Podstawowa nr 9 im. Jana Pawła II w Elku	„Festyn zdrowia w Szkole Podstawowej nr 9 w Elku”	Ewa Grabowska
30	Zespół Szkół Społecznego Towarzystwa Oświatowego w Olecku	„W krainie cisza”	Elżbieta Orlik - Gogacz
31	Zespół Szkół w Olecku	„Chronione rośliny i zwierzęta w Olecku i okolicy”	Dorota Witkowska, Wiesława Stankonowicz
32	Zespół Szkół Licealnych i Zawodowych w Olecku	„Zintegrowane działania proekologiczne gwarancją powstania „EKOlecka”	Beata Zaborkrzycka
33	Stowarzyszenie Wspierania Szkół i Płacówek z Oddziałami Integracyjnymi „Pomarańcza” w Olecku	„Mali ekolodzy – uprawa roślin ekologicznych – Moja grządka”	Janina Słuchocka

Lista wniosków dofinansowanych w programie Małych Grantów ESE - Jesień 2014

Lp.	Nazwa placówki	Tytuł projektu	Koordynator
1	Gimnazjum nr 3 im. Kard. Stefana Wyszyńskiego w Elku	"Ochrona środowiska zaczyna się w moim domu"	Jolanta Anna Żukowska
2	Zespół Szkół w Pisanicy	"Mali przyjaciele natury"	Aldona Runge
3	Miejskie Przedszkole "Mali Odkrywczy" w Elku	"SKARBY ZIEMI"	Anna Studzińska, Ka mla Bielecka
4	Miejskie Przedszkole "Bajka" w Elku	"Bajka stawia na ekologię"	Aneta Niedźwiedzka-Godlewska, Danuta Szydło, Anna Małgorzata Wałko
5	Szkoła Podstawowa nr 7 z Oddziałami Integracyjnymi w Elku	"O czym szumią drzewa"	Agata Jureczka
6	Zespół Szkół w Judzikach	"Pole - wpływ jakości gleby na rozwój roślin oraz wpływ szkodliwych substancji w glebie"	Małgorzata Skrocka
7	Szkoła Podstawowa im. Jana Pawła II w Kowalich Oleckich	"Kolory jesieni"	Teresa Truchan, Anna Brodowska
8	Miejskie Przedszkole "Świąteczko" w Elku	"Jesień w lesie dary niesie" - cykl zajęć z zakresu edukacji ekologicznej	Urszula Jakowanis, Bogumiła Orzechowska, Teresa Oszyńska
9	Miejskie Przedszkole i Żłobek "Ekoludki" w Elku	"Las i jego tajemnice"	Agnieszka Parzych, Danuta Żytniec, Elżbieta Stefanowska, Anna Kardyńska, Jolanta Beziuk, Bożena Chornik, Dorota Marciszewska
10	Elckie Centrum Kultury	"Ekologiczne obrazy"	Aneta Zamojska
11	Zespół Szkół nr 6 im. M. Rataja w Elku INTERNAT	"Bracia nasi mniejsi"	Alicja Tracichleb-Salik
12	Zespół Szkolno- Przedszkolny w Wieliczkach	"Bez wody nie ma życia"	Jolanta Waszkiewicz, Dorota Domańska, Paulina Iwanicka
13	Miejskie Przedszkole "Słoneczna Osienka"	"Odkrywamy tajemnice przyrody"	Maria Luty
14	Szkoła Podstawowa nr 5 im. M. Konopnickiej w Elku	"Z PRZYRODA ZA PAN BRAT"	Jolanta Smoleńska, Barbara Młodzianowska, Agnieszka Kołyszko
15	Miejskie Przedszkole "Perekła" im. Jana Brzechwy w Elku	"Las bliżej nas - dbajmy o naturę póki czas"	Sandra Dymek, Małgorzata Polcyn
16	Gimnazjum z Oddziałami Integracyjnymi w Kijewie	"Natura i sztuka"	Bogumiła Bajbak
17	Mazurskie Krajobrazy Kultury	"Czyste i piękne Straduny"	Bogumiła Bajbak
18	Szkoła Podstawowa w Rożnińsku Wielkim	"Szczujemy Środowisko w którym żyjemy - III edycja"	Monika Cędrowska
19	Stowarzyszenie Aktywnych Przyjaciół Rubikon	"Przyjaciele przyrody"	Magdalena Piela, Lucyna Sitkowska
20	Zespół Szkolno -Przedszkolny w Cimochach	"Prace badawcze młodego przyrodnika"	Halina Dembińska
21	Przedszkole Samorządowe w Cimochach	"Poznanie naszego pięknego kraju"	Renata Kozikowska
22	Zespół Szkolno-Przedszkolny w Wieliczkach	"Energia zakreśleni"	Henryka Gugnowska
23	Gimnazjum nr 2 im. Mikołaja Kopernika w Olecku	"Z wizytą w królestwie bobrów"	Elżbieta Orlik - Gogacz, Wojciech Jegliński
24	Zespół Szkół Społecznego Towarzystwa Oświatowego w Olecku	"Ciepło, ciepło - płyniemy z prądem, a nie pod prąd"	Elżbieta Orlik-Gogacz
25	Zespół Szkół Samorządowych w Chelchach	"Poznajemy las i jego mieszkańców"	Cecylia Dawidejt, Magdalena Kuczyńska

Przedwiosenny spacer ornitologiczny - 15 marca 2014



Mimo niesprzyjających warunków pogodowych w spacerze uczestniczyło 10 osób. Tym razem udało się zaobserwować 21 gatunków ptaków. Były to zarówno gatunki zimujące w Elku, jak i te, które pojawiają się u nas jedynie w okresie wiosennych przelotów. Uczestnicy z wielkim zaciekawieniem obserwowali pary gągołów, krakw i czernic. Udało się również dostrzec perkoza dwuczubego – zwiastuna nadchodzącej wiosny.

Elk – przyroda wokół nas



„Elk – przyroda wokół nas” to program edukacyjno – szkoleniowy poruszający zagadnienia związane z krajoznawstwem i turystyką na terenie Elku i okolic. Program składał się z dwóch części, a każda z nich poświęcona była jednemu z ww. zagadnień.

Działania w ramach programu skierowane były do młodzieży i dorosłych mieszkańców Elku. Ich celem było przekazanie odbiorcom, w możliwie przystępny sposób, wiedzy na temat szeroko rozumianego krajoznawstwa i turystyki. Działania w ramach projektu miały na celu ukazanie piękna ziemi elckiej i terenów okolicznych, a także poprawę sprawności fizycznej i wydolności organizmu uczestników. Ponadto zachęcenie mieszkańców miasta do zmiany niekorzystnych dla zdrowia przyzwyczajeń i wybrania alternatywnych, ekologicznych środków podróżowania.

W ramach działania „Elk – przyroda wokół nas” odbyły się:

1. Działania krajoznawcze: spacery ornitologiczne, wyjazdy do Biebrzańskiego Parku Narodowego oraz na polder Sątopy-Samulewo w celu obserwacji ptaków;
2. Działania turystyczne: rajdy rowerowe, kurs Instruktora Turystyki rowerowej.

Łącznie w projekcie „Elk – przyroda wokół nas” uczestniczyło 237 osób.

Prezentacja „Rezerваты przyrody Polski północno-wschodniej” - 20 marca 2014



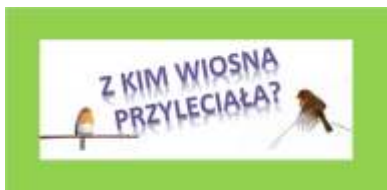
Przedstawiciel Lasów Państwowych Nadleśnictwa Augustów, Pan Romana Rogoziński poprowadził w szkołach ciekawe spotkania, na temat "Rezerwatów przyrody Polski północno-wschodniej". Dzięki spotkaniu uczniowie zapoznali się z rodzajami rezerwatów znajdujących się w Polsce północno-wschodniej, poznali ich różnorodność, sposób ochrony, zagrożenia na jakie są narażone, dlaczego są aż tak ważne i potrzebne. Spotkanie wzbogaciło wiedzę uczniów z zakresu edukacji ekologicznej i przyrodniczej. Odbiorcami do których kierowaliśmy zaproszenia była młodzież z elckich szkół. Dzięki uprzejmości dyirekcji, w spotkaniach uczestniczyło 80 uczniów.

Eko-rajd rowerowy - 23 marca 2014



Zbliżająca się wielkimi krokami wiosna zachęciła to organizacji eko - rajdu rowerowego. Trasa była łatwa, więc wszyscy uczestnicy mogli bez problemu przejechać całą zaplanowaną drogę. Dość liczna grupa rowerzystów wyruszyła z pod CEE i kierowała się wzdłuż promenady do szpitala miejskiego w Elku i dalej do miejscowości Barany. W trakcie drogi niebo się zachmurzyło i zaczęło padać, ale nie odstraszyło to rowerzystów. Przemoczeni, zabrudzeni błotem, ale z uśmiechami na twarzy kierowali się w stronę miejscowości Mączę, gdzie zaplanowane było ognisko i gdzie mieli okazję się wysuszyć. Na terenie „Pracowni Lipowej” odbyło się wegetariańskie ognisko. Dość nietypowe jedzenie jak na rajd rowerowy okazało się wymienite. Uczestnicy mogli spróbować leczy, chlebka nadziewanego wegetariańskim farszem i pieczonych ziemniaków z ogniska. Ponadto jak przystało na kultywowanie pierwszego dnia wiosny rowerzyści spalili marzannę, na znak odejścia zimy. Prawdziwi mężczyźni, których nie zabrakło, mogli spróbować swoich sił w sadzeniu wierzby – kolejny znak nadchodzącej wiosny. Właściciel „Pracowni Lipowa” opowiedział również o swoje pasji związanej z wyrobami garncarskimi i zaprezentował swoje eksponaty. W rajdzie rowerowym uczestniczyło 29 osób.

Konkurs „Z kim wiosna przyleciała” - 24 marca – 16 maja 2014



Przedmiotem konkursu było wykonanie dowolną techniką kroniki obserwacji ptaków. Wiosna to moment powrotu ptaków więc był to idealny czas na obserwacje ptaków w terenie. Obserwacje mogły być prowadzone indywidualnie lub grupowo, a terenem obserwacji mogło być boisko szkolne,

okolica szkoły, prywatne podwórko, widok z okna, czy z balkonu. Podczas obserwacji uczestnicy dokumentowali (w postaci rysunków, zdjęć, opisów) gatunki obserwowanych ptaków z uwzględnieniem i krótkim opisem środowiska, w którym były one obserwowane (np. „park w mieście”, „na trawniku”, „w pobliżu jeziora”, „w moim ogrodzie”). Można było również zapisywać zachowania ptaków (np. „ptak żerujący”, „ptak śpiewający”, „ptak przeganiający intruza z terytorium” itp.)

Na konkurs napłynęło 28 prac, a laureaci otrzymali wiele ciekawych i cennych nagród.

Prezentacja PTOP „Ratuj Kwiecewo, walka o zachowanie jednego z najcenniejszych ornitologicznie miejsc” - 29 marca 2014



Prelekcja Polskiego Towarzystwa Ochrony Ptaków, którą poprowadził Sebastian Menderski, kierownik regionalnego biuro PTOP w Olsztynie przybliżyła uczestnikom spotkania walory przyrodnicze zbiornika wodnego Kwiecewo. Jego najbliższe otoczenie stanowi obszar niezwykle cenny dla ptaków, płazów oraz ssaków. Na polderze Kwiecewo stwierdzono gniazdowanie co najmniej 23 gatunków ptaków wodno-błotnych. Szczególnie cenna i unikalna w skali regionu jest duża kolonia lęgowa rybitwy białowąsej. W okresie wędrówek wiosennych i jesiennych obserwowano na tym terenie 58 gatunków ptaków wodno-błotnych, w tym aż 19 gatunków ptaków blaskodziobych oraz 15 gatunków ptaków siewkowych. Zbiornik wodny w Kwiecewie jest miejscem, gdzie regularnie i licznie odbywa się rozród takich rzadkich i chronionych gatunków płazów jak m.in. kumak nizinny i rzekotka drzewna. W trakcie prezentacji przedstawione zostały również sposoby i formy ochrony tego zakątku. W prezentacji uczestniczyło 12 osób.

Prezentacja obszarów chronionych i atrakcyjnych przyrodniczo Pieniński Park Narodowy 3-4 kwietnia 2014



Przedstawiciel Pienińskiego Parku Narodowego w ciekawy sposób opowiedział o bogactwie świata roślinnego tego regionu. Pieniny to królestwo storczyków, spotkać tam można ok. 25 gatunków. Chwile uwagi poświęcone zostały także dla świata zwierząt kręgowych i ptaków. Dumą parku są także motyle. Ich przedstawiciele to niepylak apollo, gatunek występujący tylko na obszarze Pienin oraz niepylak mnemozyna. O tych, ale również o wielu innych równie ciekawych rzeczach mogli dowiedzieć się uczestnicy spotkań.

W pierwszy dzień odbyły się prelekcje w elckich szkołach. Drugi dzień, był dniem wyjazdowym do szkół w Gołdapi, Starych Juchach, Olecku i Judzik. Łącznie w spotkaniach z Pienińskim Parkiem Narodowym uczestniczyło 420 uczniów.

Prezentacja Polskiego Towarzystwa Ochrony Ptaków: „Ochrona ptaków przed kolizjami z ekranami akustycznymi” - 5 kwietnia 2014



Transparentne i odbłaskowe szyby wykonane ze szkła lub tworzyw sztucznych stosowane w budownictwie, a także ekrany akustyczne ustawiane wzdłuż dróg są istotnym zagrożeniem dla dzikich ptaków, często bagatelizowanym i niedocenianym. Rosnąca liczba przypadków kolizji dowodzi, że poza niszczeniem siedlisk, jest to drugi co do wielkości czynnik śmiertelności ptaków na świecie. Ofiarami stają się często osobniki rzadkich i zagrożonych gatunków. Uczestnicy prezentacji dowiedzieli się, jak dużym problemem jest rozbijanie się ptaków o transparentne powierzchnie szklane lub z tworzyw sztucznych, w tym w szczególności o przezroczyste ekrany akustyczne. Ponadto przedstawiona została ocena skuteczności dotychczas stosowanych rozwiązań, a także najnowsze osiągnięcia służące ograniczaniu tego problemu. W prezentacji wzięło udział 10 osób.

Warsztaty „Naturalne sposoby na sprzątanie domu” - 7 kwietnia 2014



Każdy z nas zdaje sobie sprawę ze szkodliwości środków chemicznych, których używamy do codziennej pielęgnacji domu. Podczas sprzątania myślimy o skutecznych i szybkim działaniu, nie zdając sobie sprawy, że używając naturalnych, ekologicznych środków czystości, działanie będzie takie samo, ale przede wszystkim nie będzie szkodliwe dla zdrowia. Co to znaczy czyścić ekologicznie? Jak własnoręcznie przygotować środki czyszczące? Jak używać znanych od wieków substancji, aby mieć czysty i ekologiczny dom? Takie informacje uzyskały uczestniczki warsztatu „Naturalne sposoby na sprzątanie domu”. Pokaz połączony był z warsztatami, gdzie uczestniczki same tworzyły jeden środek czyszczący. W warsztatach uczestniczyło 12 pań.

Konkurs Wiedzy z Okazji Dnia Ziemi

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

Konkurs odbywał się w dwóch etapach:

Etap I – szkolny – odbył się 4 kwietnia 2014r. we wszystkich zgłoszonych placówkach

Etap II – Finał Konkursu Wiedzy z Okazji Dnia Ziemi – odbył się 28 kwietnia 2014r. w CEE w Elku



Do zmagañ w I etapie konkursu stanęło 257 uczniów z 15 szkół podstawowych z regionu. Każda zgłoszona szkoła wyłoniła trzech uczniów, którzy zdobyli największą ilość punktów w I etapie. Reprezentowali oni swoją szkołę podczas finału Konkursu. W części finałowej uczniowie poza tym, że zdobywali punkty indywidualnie, w celu wyłonienia zwycięzcy, to dodatkowo zbierali punkty dla szkoły. Punkty uzyskane przez trzech przedstawicieli po-szczególnych szkół zostały zsumowane wyłoniliśmy oraz nagrodziliśmy zwycięskie placówki.

Akcja Wiosennego Sprzątania Warmii i Mazur - 10 kwietnia 2014



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 Elk, 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 2300 osób.

Wyjazd do Biebrzańskiego Parku Narodowego - 26 kwietnia 2014



Grupa 20 mieszkańców Elku, pod opieką wykwalifikowanego przewodnika, przemierzała biebrzańskie szlaki w celu obserwacji ptaków. Pogoda była znakomita, co dodatkowo umiliło obserwacje w terenie. Uczestnikom udało się zaobserwować wiele cennych i ciekawych gatunków ptaków: bataliony, czaple siwe i białe, kszyski, rycyki, a także wiele, wiele innych. Mimo, iż Biebrzański Park Narodowy znajduje się stosunkowo blisko Elku, dla wielu uczestników wyjazdu była to pierwsza w życiu okazja do obcowania z biebrzańską przyrodą. Możliwość obserwacji tak wielu gatunków ptaków w jednym miejscu daje wiele satysfakcji, dlatego wszyscy wrócili do Elku zadowoleni i bogatsi w wiedzę ornitologiczną.

Otwarcie sezonu turystycznego - 4 maja 2014



Centrum Edukacji Ekologicznej w partnerstwie ze Stowarzyszeniem Rozwoju Wsi Woszczelce zorganizowało rodzinny festyn w Woszczelach otwierający sezon turystyczny. Celem festynu było zainteresowanie uczestników zdrowym stylem życia, promocja lokalnych walorów przyrodniczych i turystycznych oraz kształtowanie nawyku aktywnego wypoczynku. Odbył się rajd rowerowy i marsz nordic walking. Na uczestników rajdu i marszu czekało ognisko z pieczeniem kiełbasek. Festynowi towarzyszyły gry i zabawy dla dzieci, malowanie twarzy, modelowanie balonów, wykonywanie pieczętek na chustach i puszczenie ogromnych baniek mydlanych. Dzięki uprzejmości Ochotniczej Straży Pożarnej przez cały czas trwania festynu uczestnikom towarzyszyła muzyka, znaleźli się nawet chętni do tańca. W rodzinnym festynie uczestniczyło około 80 osób.

Konkurs fotograficzno-plastyczny „Pszczoły wokół nas” - 5 maja – 10 czerwca 2014



Konkurs miał na celu zainteresowanie uczestników życiem pszczoł i zwrócenie uwagi na ich pożyteczność, a także propagowanie znaczenia roli pszczoły w środowisku naturalnym. Przedmiotem konkursu było wykonanie pracy plastycznej (uczniowie przedszkoli i szkół podstawowych) lub fotografii (uczniowie szkół gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych) przedstawiającej życie pszczoł. Rozstrzygnięcie konkursu i nagrodzenie laureatów odbyło się 10 czerwca 2014 r. podczas festynu w ogrodzie CEE, na który zaproszeni zostali wszyscy uczestnicy konkursu. Na konkurs napłynęły 63 prace.

Szkolenie „Ptaki w mieście”- 10 maja 2014 r.



Pierwotne, naturalne siedliska ptaków są poza miastem – w lesie, na łące, na stawach, jeziorach, rzekach, w górach. Wiele gatunków jednak występuje powszechnie w miastach. Ptaki w miastach widzimy na co dzień w ogrodzie, na ulicy, w parku, na balkonie... Warto przyjrzeć się jakie gatunki ptaków pojawiają się w naszym mieście oraz zastanowić, co sprawiło, że miasta stały się dla nich atrakcyjne. Celem szkolenia było przekazanie wiedzy nt. gatunków ptaków, jakie można spotkać w miastach, problemach, jakie wynikają z rozwoju miast oraz zasad współistnienia człowieka z ptakami korzystnego dla obu stron.

I. Wystąpienie na temat ptaków żyjących w miastach:

- miasto jako środowisko życia ptaków,
- ptaki w środowisku miejskim (podział środowisk),
- przegląd gatunków (rozpoznawanie, biologia, ekologia),
- zagrożenia dla ptaków żyjących w mieście,
- mieszkańcy miast a ptaki,
- miejsca lęgowe dla ptaków,
- dokarmianie ptaków.

II. Wyjście terenowe w celu obserwacji ptaków.

Szkolenie poprowadził Adam Zbyryt, pracownik Polskiego Towarzystwa Ochrony Ptaków, współautor poradnika „Ochrona ptaków w mieście” oraz koordynator wielu projektów obejmującą ochronę ptaków.

Noc Europejska - 16 maja 2014



„Spotkajmy się na promenadzie nocą”, tak zatytułowane było wydarzenie rekreacyjne dla aktywnych, którzy chcieli wspólnie pokonać nocą fragment elckiej promenady. Grupa zapaleńców spotkała się o godz. 22:00 na promenadzie, aby wspólnie pokonać nocą odcinek promenady, udać się na ognisko do CEE, a później wyruszyć na „Nocną przygodę”. Noc, las, cisza, delikatny śpiew ptaków, rechot żab przyprawiał o dreszcze nawet uczestników płci męskiej. W Nocy Europejskiej uczestniczyło 8 osób.

Majowy spacer ornitologiczny - 17 maja 2014



W ramach działalności Klubu Miłośników Ptaków odbył się majowy spacer ornitologiczny. Sławomir Michoń – koordynator Klubu – wraz z uczestnikami spaceru udali się w zaciszne tereny miejskie, aby wspólnie rozpoznawać ptaki w ich naturalnym środowisku. Ponieważ rozwinięte liście drzew utrudniały obserwacje wzrokowe, tym razem uczestnicy skupili się na nauce rozpoznawania ptasich głosów. Warunki pogodowe sprzyjały, więc udało się zaobserwować 25 gatunków ptaków i usłyszeć kilkanaście z nich. Były to zarówno gatunki zimujące

w Elku, jak i takie które pojawiły się u nas dopiero w okresie wiosennym. Uczestnicy z wielkim zaciekawieniem obserwowali piękne pleszki, gąsioriki i mazurki, a także wiele innych ciekawych gatunków. W spacerze uczestniczyło 7 osób.

Majowy spływ kajakowy - 24 maja 2014



Majowy weekend okazał się idealnym momentem na zorganizowanie od dawna oczekiwanego spływu kajakowego. Piękna pogoda, ciepła woda zachęciła 23 – osobową grupę kajakarzy, aby wspólnie spędzić sobotnie popołudnie na wodzie. Trasa rozpoczęła się w Stradunach. Uczestnicy mieli do pokonania 14 – kilometrową trasę, przepływając m.in. przez Jez. Haleckie. Na całej długości trasy towarzyszyła cudowna flora i fauna. Kilkogodzinny spływ okazał się idealnym momentem na zrelaksowanie się po całym tygodniu pracy czy naładowanie „baterii” na kolejny tydzień. W spływie uczestniczyły 23 osoby.

Czerwcowy spacer ornitologiczny - 7 czerwca 2014



Spacer rozpoczął się w sobotni poranek przy moście na ul. Zamkowej, skąd uczestnicy ruszyli w teren na zachód od Jeziora Ełckiego. Trasa spaceru wiodła drogami, łąkami i nieużytkami, co dodatkowo urozmaiciło spacer. Obserwacje trwały prawie 4 godziny i udało się zaobserwować aż 37 gatunków ptaków oraz usłyszeć 8 gatunków. Mimo pojawienia się tak wielu ptaków, zdecydowaną przewagę liczebną stanowiły pliszki, które zachwyciły piękną barwą upierzenia oraz głosu. Podczas spaceru można było obejrzyć również pozytywne i negatywne efekty działań człowieka w stosunku do lokalnej ornitofauny. W spacerze uczestniczyło 8 osób.

Festyn „Pszczoły wokół nas” - 10 czerwca 2014



W Centrum Edukacji Ekologicznej w Ełku odbył się festyn „Pszczoły wokół nas”, na który zaproszeni zostali uczniowie wraz z opiekunami z przedszkoli oraz szkół podstawowych z Ełku i okolic. Dzieci miały okazję obejrzenia stoiska z pszczelimi wyrobami oraz eksponatami z muzeum bartnictwa i pszczelarstwa, a także dowiedziały się wielu ciekawych informacji na temat życia pszczół. Oglądały stadia rozwojowe tych owadów, oraz poznały hierarchię oraz podział ról w ulu. Uczestnicy z wielkim zaciekawieniem przyglądali się rojowi umieszczonemu w przezroczystej ramce, gdzie na własne oczy mogli zobaczyć jak pszczoły produkują miód. Dodatkowo, prowadzone były zajęcia obrazujące zachowania pszczół. Dzieci poznając charakterystyczne zachowania mieszkańców ula, odgrywały sceny z życia pszczół. Dzięki temu, poprzez zabawę udało się

zainteresować uczestników życiem tych niezwykłych owadów. Zdobytą wiedzę można było wykorzystać podczas zabawy w koło natury, gdzie uczestnicy prawidłowo odpowiadając na pytania, zdobywali słodkie nagrody. Dla miłośników zajęć plastycznych przygotowane zostały kolorowanki obrazujące życie pszczoł w przyrodzie, za które również można było otrzymać słodki upominek. Poza zajęciami i grami edukacyjnymi prowadzone były zabawy na świeżym powietrzu, z których dzieci chętnie korzystały. Można było skorzystać z dmuchanej trampoliny, uczestniczyć w zabawie z chustą Klanzy, malować kredami obrazy oraz sprawdzić umiejętności skakania ze skakanką lub pochwalić się umiejętnością kręcenia hula-hop. Na zakończenie, wszyscy uczestnicy poczęstowani zostali kielbaskami, które wspólnie z opiekunem można było upiec przy ognisku. W festynie wzięło udział ok 600 osób.

II czerwcowy spacer ornitologiczny - 28 czerwca 2014



Spacer rozpoczął się w okolicach wsi Barany, skąd uczestnicy ruszyli w teren, na obserwacje ptaków. Piękna, słoneczna pogoda umiliła przemierzanie dróg i łąk, co zaowocowało odnotowaniem aż 37 gatunków ptaków. Bliskie położenie lasu umożliwiło podglądanie wielu gatunków ptaków leśnych. W spacerze uczestniczyło 9 osób.

Zajęcia wakacyjne w CEE - 1 lipca – 1 sierpnia 2014



Jak co roku, również i tym razem zajęcia wakacyjne w CEE cieszyły się dużym powodzeniem. Wakacje w CEE to poznanie świata przyrody poprzez dobrą zabawę i ruch na świeżym powietrzu. Staramy się urozmaicać różnorodność poruszanych tematów podczas zajęć, aby trafić w zainteresowania jak największej liczby dzieci. Uczestnicy poznawali różnorodność ekosystemów pola, łąki, lasu, jeziora i gór. Przedstawiona została specyficzna roślinność i elementy poszczególnych ekosystemów. Dzieci zapoznały się również z pojęciem przyrody ożywionej i nieożywionej. Poznawały skały pospolite dla naszego regionu i obserwowały je pod mikroskopem, dzięki czemu dokładnie mogły przyjrzeć się ich strukturze. Poruszony został również temat pszczoł, czyli znaczenia dla przyrody, przedstawiona została ich wielopostaciowość, dzięki czemu dzieci bliżej poznały życie tych niezwykłych owadów. Wszystkie tematy omawiane w trakcie zajęć połączone były z zabawą na świeżym powietrzu lub z wykonywaniem tematycznych prac plastycznych.

Rajd rowerowy - 6 lipca 2014



zakończyli rajd. W rajdzie uczestniczyło 50 osób.

Tym razem rowerzyści poruszali się trasą Elk - Prostki - Elk. Rajd rozpoczął się przy SP nr 5 w Elku i prowadził przez miejscowości Lipińskie Małe, Ostrykół do Prostek. W trakcie trwania rajdu uczestnicy zwiedzili m.in. cmentarz wojenny z 1941 r. oraz miejsce gdzie w 1545 r. stanął słup graniczny dzielący Prusy i Rzeczpospolitą Obojga Narodów, tam też odbyło się ognisko. Następnie uczestnicy udali się na inscenizację Bitwy pod Prostkami. Pomimo upalnej pogody i wielu godzin spędzonych na rowerze wszyscy z uśmiechami na twarzy

I Ogólnopolski Zlot Rowerowy - 12-13 lipca 2014



Deszcz, deszcz, deszcz... ? Prognoza była nie do przyjęcia, ale nie odstraszyło to rowerzystów, aby uczestniczyć w I Ogólnopolskim Zlocie Rowerzystów. Zlot rozpoczął się w sobotę na ul. Parkowej. Przemoczeni rowerzyści stawili się na starcie, aby wspólnie pojechać do Starych Juch. Eskortowani przez dwa motocykle przejechali głównymi ulicami Elku do Starych Juch. Po południu pogoda nieco się poprawiła co pozwoliło rowerzystom rozbić namioty na polu namiotowym. Był śpiew, tańce, ognisko – atmosfery nie da się opisać słowami.

Deszcz, burza przez całą sobotnią noc? W namiocie nie padało i rowerzystom także w niczym to nie przeszkadzało. Kolejny dzień przeznaczony był na zwiedzanie okolicy Starych Juch. Niestety przez opady deszczu nie udało się zrealizować całego zamierzonego planu. Rowerzyści zwiedzili m.in. pomnik przyrody nieożywionej - głaz narzutowy z szarego granitu. Na trasie Liski – Grabnik uczestnicy zwiedzili piękno przyrody ożywionej - bagna, które niejednemu zaparły dech w piersi. W Grabniku mogli wejść do kościoła z 1865 r., w którym znajdują się zabytkowe organy z XVIII wieku. Następnie przez miejscowości Lepaki, Bartosze wrócili do Elku zmęczeni, ale szczęśliwi. Było aktywnie, przyrodniczo, krajoznawczo. W I Ogólnopolskim Zlocie rowerzystów uczestniczyło 18 osób.

VII Ogólnopolskie Liczenie Bociana Białego - 13 lipca 2014

Tym razem, Klub Miłośników Ptaków, w ramach spaceru ornitologicznego, przyłączył się do VII Ogólnopolskiego Liczenia Bociana Białego. Miesiąc lipiec to okres, kiedy młode bociany stoją już na gniazdach i można je łatwo policzyć. W sobotę rano strugi wody z nieba zmusiły nas do przełożenia imprezy na niedzielę. Niestety, sytuacja zupełnie nie uległa poprawie, ale postanowiliśmy się nie poddawać i plan zrealizować. W miarę upływu czasu było coraz lepiej i kończyliśmy objazd w przyjemnie przygrzewającym słońcu.



W ciągu 3 godzin odwiedziliśmy następujące miejscowości: Regiel, Kałęczyny, Giże, Brodowo, Koziki, Sordachy, Mrozy, Regielnicę. Zinventaryzowaliśmy 16 bocianich gniazd, w których było łącznie 41 młodych. Najliczniejszego przychówku bociany dorobiły się w Brodowie i Mrozach - po 5 młodych. Chociaż spis bociana białego był wiodącym tematem spaceru, obserwowaliśmy też inne gatunki. Zebrało się ich 30, a najciekawszymi były kania czarna i piskliwiec.

Wędrówka po bezdrożach - 26 lipca 2014



10-osobowa grupa skorzystała z możliwości wędrowania po bezdrożach, którą zorganizowało Centrum Edukacji Ekologicznej wraz z Towarzystwem Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej. Wędrówka prowadziła ze Stradun do Siedlisk przez łąki, pola, lasy. Środowisko naturalne urzeka swą surowością, nieokiełznaną naturą. Można opisywać przyrodę na wiele sposób, jednak żaden opis nie odzwierciedli emocji, jakie towarzyszą samej wędrówce w otoczeniu natury. Uczestnicy nauczyli się jak przyroda może być zaskakująca.

Jak należy zachowywać się w momencie zboczenia z drogi. Ponadto mieli okazję podziwiać piękno przyrody ożywionej – jeziora, bagna schowane w leśnym zaciszu, pomniki przyrody, ogromne i stare drzewa. Na zakończenie odbyło się ognisko pod Starym Dębem.

„Frutti di Lago czyli Kulinarne Skarby Jezior”- 3 sierpnia 2014



W wakacyjne popołudnie, w ogrodzie Centrum Edukacji Ekologicznej w Elku odbyła się 5 edycja festynu kulinarnego „Frutti di Lago czyli Kulinarne Skarby Jezior”. Festyn miał na celu poprzez bogatą ofertę krajoznawczo-turystyczną i pokaz kulinarny dotrzeć do jak największej liczby adresatów i zachęcić do dbania o siebie i swoje zdrowie. Odbyła się również promocja owoców jezior – przyrządzane były dania z wykorzystaniem ryb. Gościem tegorocznej imprezy był Wojciech Charewicz, dziennikarz, podróżnik, kucharz, myśliwy, który wraz

z dr dietetyki Aleksandrą Czarnewicz - Kamińską przygotowywali dania z owoców jezior. Festyn rozpoczął się od rajdu rowerowego. Uczestnicy pokonali ponad 40 km trasę przez miejscowości Elk – Siedliska - Straduny – Krokocice – Przykopy – Buczek – Szeligi do Elku. 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 wskazówek zdrowotnych, doradzała jak przygotowywać posiłki, aby zawierały zdrowe dla organizmu składniki. Jak przygotować rybę, aby nie niszczyć witamin, wielonasyconych kwasów tłuszczowych. Uczestnicy festynu skorzystali także z bezpłatnej wypożyczalni kajaków, a najmłodsi mogli pobawić się przy stoiskach z animacjami. Podczas trwania pokazu kulinarnego uczestnicy próbowali swoich sił w konkursie kulinarnym na przygotowanie pstrąga z grilla. Do rywalizacji przystąpiły 4 osoby. Zwyciężyła Pani Agnieszka Czaja, która przygotowała pstrąga z jabłkami. Gratulujemy.

Europejski Tydzień Zrównoważonego Transportu - 16-22 września 2014



Europejski Tydzień Zrównoważonego Transportu co roku jest idealną okazją aby zachęcić mieszkańców Elku do zmiany niekorzystnych dla zdrowia przyzwyczajeń i wybrania alternatywnych, ekologicznych środków podróżowania: jazdy na rowerze, korzystania z komunikacji miejskiej czy chodzenia pieszo. Chcieliśmy ukazać mieszkańcom Elku, że mogą wpłynąć na jakość powietrza poprzez ekologiczną mobilność.

W ramach ETZT Centrum Edukacji Ekologicznej przeprowadziło następujące działania:

IDĘ DO SZKOŁY - 16-22 września – przez cały tydzień trwała akcja skierowana do dzieci i rodziców, aby pozostawili na czas trwania ETZT auta i wybrali bardziej ekologiczne środki transportu. Osoby uczestniczące w akcji wypełniły deklaracje i przyniosły je do CEE. Wszyscy otrzymali certyfikaty uczestnictwa i upominki. Deklaracje złożyło 79 osób.

EKO SPACER odbył się 19 września. Grupy miały szansę poznać miasto bez ulicznego hałasu oraz uciążliwego ruchu samochodowego. W spacerach uczestniczyło 90 osób z szkół: Sp. nr 7, Sp. nr 3, Sp. nr 6 INTERNAT, Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy.

RAJD ROWEROWY odbył się 21 września. Uczestnicy mieli możliwość poznania okolic z Elku z perspektywy jazdy na rowerze. Trasa prowadziła do Góry Zamkowej. W trakcie rajdu uczestnicy mogli odpocząć w pięknym, oddalonym od uciążliwego ruchu samochodowego miejscu. W rajdzie rowerowym uczestniczyło 30 osób.

TURNIEJ ROWEROWY odbył się 22 września. Miał na celu sprawdzenie znajomości zasad ruchu drogowego i umiejętność poruszania się w ruchu miejskim. Skierowany był do uczniów szkół podstawowych. W turnieju uczestniczyło 12 osób.

DZIEŃ BEZ SAMOCHODU obył się 22 września. Za okazaniem dowodu rejestracyjnego, można było bezpłatnie poruszać się komunikacją miejską w całym mieście.

Mieszkańcy Elku, uczniowie z Elku i okolic chętnie włączyli się do akcji, w której uczestniczyło ok 250 osób.

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

Sprzątanie Świata - 18 września 2014



Prawie 2900 uczestników wzięło udział w dorocznej akcji Sprzątania Świata. Celem akcji było uwrażliwienie uczestników 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 do udziału zachęciliśmy również 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. Do pomocy zgłosili się również elccy pletwonurkowie oraz młodzież z Międzyszkolnego Ośrodka Sportowego, którzy zajęli się oczyszczaniem brzegu Jeziora Elckiego. Uczestnikom zapewniliśmy materiały do sprzątania (worki, rękawice), a po zakończeniu akcji wszyscy mogli odpocząć przy ognisku.

Wyjazd do Biebrzańskiego Parku Narodowego - 20 września 2014



Biebrzańskie bagna we wrześniu mienią się tysiącami barw, co sprawia, że obserwacje ptaków stają się jeszcze ciekawsze. Część gatunków wędrownych odleciała, inne szykowały się do podróży. Dali się też zauważyć podróżnicy "tranzytowi", lecący z łęgówisk Europy wschodniej i północnej na zachód lub południe. Z ciekawych gatunków odnotowaliśmy młodego kobczyka (w tym roku wyraźny jesienny nalot tego gatunku na Polskę), błotniaka zbożowego (dorosły samiec i młodociany ptak z tego roku) oraz późną turkawkę.

W Brzostowie wypatrzyliśmy łączaka, dwie sieweczki obrożne i tegorocznego łabędzia krzykliwego. Dopisały żurawie - im bliżej zachodu słońca, tym więcej pojawiało się na niebie stad od kilku do kilkudziesięciu ptaków, zmierzających na noclegowiska w dolinie Biebrzy. Ze wzniesienia pod Chylinami mogliśmy długo obserwować grupę kilkudziesięciu odpoczywających żurawi oraz dołączające do nich co pewien czas mniejsze grupki. Łącznie w trakcie obserwacji odnotowaliśmy 38 gatunków ptaków.

Obchody Światowego Dnia Turystyki - Spacery po Elku - 27 września 2014

W ten szczególnie dla turystyki dzień, zorganizowaliśmy dla mieszkańców miasta dwa spacer po Elku, które prowadzili wykwalifikowani przewodnicy turystyczni. Spacer były doskonałą okazją do spotkania z turystyczną historią naszego miasta. Prowadzący zabrali chętnych w podróż do miejsc znanych i nieznanых związanych z turystyką w Elku. Uczestnicy dowiedzieli się, gdzie powstała pierwsza w Elku restauracja, ile było karczm wg nakazu władców Prus Wschodnich, gdzie nocowali najznamienitsi goście odwiedzający Elk.



Przechadzając ulicami miasta, mijając stare kamienice nie zdajemy sobie sprawy jak bogata i ciekawa historia jest z nimi związana. Podczas spacerów staraliśmy się przenosić w czasie i oczami wyobraźni odtwarzać budowle z przeszłych lat. Łącznie w spacerach uczestniczyło 15 osób.

Uśmiechnięte 4 łapy - 10 października 2014



Z okazji obchodów Światowego Dnia Zwierząt, Centrum Edukacji Ekologicznej w Elku oraz Towarzystwo Opieki nad Zwierzętami zorganizowało wspólną akcję „Uśmiechnięte 4 łapy”. Celem akcji było uświadomienie uczniom na potrzeby zwierząt oraz kształtowanie odpowiedzialnych postaw opiekunów zwierząt. W ramach akcji, od września odbywały się w placówkach oświatowych spotkania z przedstawicielką TOZ Elk, która starała się przekazać uczestnikom wiedzę dotyczącą praw i potrzeb zwierząt oraz zasady opieki nad nimi.

Zorganizowany został również konkurs plastyczny „Uśmiechnięte 4 łapy”, którego przedmiotem było wykonanie pracy obrazującej temat troski i opieki nad zwierzętami. Na konkurs nadesłanych zostało 458 przepięknych, kolorowych prac z placówek z całego regionu. Podsumowanie akcji „Uśmiechnięte 4 łapy” oraz rozdanie nagród laureatom konkursu plastycznego odbyło się 10 października 2014 r. podczas festynu w Centrum Edukacji Ekologicznej. Wzięło w nim udział prawie 900 uczestników z placówek oświatowych z całego regionu. W trakcie festynu odbywały się ciekawe spotkania z ludźmi, których praca bądź pasja związane są z tematem opieki nad zwierzętami, poza tym dzieci korzystały z atrakcji, niespodzianek i zabaw, a także miło spędziły czas przy pieczeniu kiełbasek na ognisku.

Europejskie Dni Ptaków – wyjazd na polder Sątopy – Samulewo - 11 października 2014



Zarówno jako wstęp, jak i podsumowanie może posłużyć jedno zdanie: "Kto nie był, niech żałuje..." Pogodę mieliśmy jak na zamówienie - był piękny, dość ciepły i bezwietrzny, złotojesienny dzień i na obserwacjach w terenie spędziliśmy ponad 5 godzin. Warmiński polder obok Sątópów-Samulewa okazał się niezawodny, zliczyliśmy ponad 28 tysięcy ptaków z 65 gatunków - w tym 20 tys. szpaków i 4,5 tys. czajek. Do tego było ponad 700 cyraneczek, po mniej więcej 500 gęsi zbożowych i białoczelnych oraz żurawi, ładne stado biegusów

zmiennych (280), sporo brodców śniadych, setka czapli białych, rożeńce, siewki złote i siewnice. Ładnie prezentowały się mniejsze ptaki - świergotki łąkowe, raniuszki, modraszki. Ciekawostką była kukułka - to późna obserwacja, chyba jedna z najpóźniejszych dla regionu. Wstąpił też z wizytą sokół wędrowny i usiłując zapewnić sobie posiłek, przez co podniósł całemu ptasiemu towarzystwu poziom adrenaliny... W wyjeździe uczestniczyły 24 osoby.

Konkurs „Jesienne oblicze przyrody” - 21 października – 29 listopada 2014



Konkurs miał na celu zainteresowanie uczestników pięknem jesiennej przyrody i jej osobliwymi walorami. Mimo iż jesienne przyroda przygotowywała się do spoczynku, to można było obserwować barwne spektakle ptaków, owadów i roślin, dlatego zdjęcia oraz prace plastyczne mogły obrazować otaczającą florę i faunę.

Fotograficzny rajd rowerowy - 12 października 2014



Wspaniali ludzie, piękna, słoneczna pogoda i 20 osobowa grupa rowerzystów, która skorzystała z możliwości wyjechania za miasto, aby sfotografować jesienny krajobraz. Trasa wiodła przez piękne tereny, wzdłuż jezior, do miejscowości Golubie. Po drodze uczestnicy usłyszeli historię o starym młynie znajdującym się w miejscowości Babki Gąseckie, o dworku w Golubiach, w którym obecnie znajduje się Dom Pomocy Społecznej. Rowerzyści obserwowali zapadającą w sen przyrodę, wypatrywali zwierząt pod lasem, słuchali śpiewu ptaków. Ten rajd minął, ale pozostaną po nim wspomnienia i fotografie.

VII Światowy Cenzus Gniazd Bociana Białego - 18 października 2014



W lipcu 2014 r. odbył się VII Międzynarodowy Spis Bociana Białego, do którego przyłączyło się również Centrum Edukacji Ekologicznej w Elku. Spis Bociana Białego to cykliczne liczenie odbywające się co 10 lat na terenie całego arealu lęgowego gatunku. Do tej pory wyniki spisów przeprowadzonych w Polsce zostały opublikowane dla lat 1974, 1984, 1994-95 i 2004. Według ostatniego z 2004 roku w Polsce gnieździło się od 49 900 do 55 100 par bociana, co stanowiło około 20% światowej populacji tego gatunku.

W kolejnych latach na stałych powierzchniach badawczych zanotowano gwałtowny spadek liczebności. Podczas sobotniej prelekcji zaprezentowane zostały wyniki tegorocznej inwentaryzacji gniazd bociana białego w mieście i gminie Elk. Odbył się również pokaz filmu Artura i Saturniny Homanów „Kraina tysiąca bocianów”, poświęcony ochronie populacji bociana białego na terenie obszaru Natura 2000 „Ostoja Warmińska”. W spotkaniu wzięło udział 7 osób.

Niebieska szkoła na morzach i oceanach - 21 października 2014



Mogłoby się zdawać, że żeglowność po oceanie to nic innego jak rutyna, jak codziennie wykonywanie tych samych czynności aż do znudzenia, jak zamknięcie całej załogi na jednym statku na kilka miesięcy bez konkretnego celu. Po spotkaniu i wysłuchaniu Marka Muszyńskiego, członka Fundacji STS Fryderyk Chopin spekulacje zostały rozwiane. Opowieści Pana Marka były na tyle zdumiewające, że nie jeden ze słuchaczy sam z chęcią wybrałby się w taki rejs. Żegluga to nie tylko pływanie po oceanie, to przygoda życia. Na statku uczymy się pokory, szacunku do drugiego człowieka, odpowiedzialności, ale jest też czas na zabawę. Dobijając do portu w różnych zakątkach globu mamy możliwość poznania kultury, tradycji innych krajów. Posmakowania ich regionalnych dań, poznania tańca, muzyki. Barbados, Dominikana, Lanzarote dla nas nieosiągalne, dla członków załogi stanowią stały punkt na wodnym szlaku. Jest czego zazdrościć, nie tyle samego zdecydowania się na tak niezwykłą przygodę, ale wrażeń i opowieści z przebytego rejsu. W spotkaniu uczestniczyło 5 osób.

Nocny rajd rowerowego z duchami - 25 października 2014



Noc ma swój urok. Możemy znać szlaki rowerowe na pamięć, ale po zmroku odkrywamy ich prawdziwe, niezwykle oblicze. Centrum Edukacji Ekologicznej wraz Towarzystwem Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej po raz kolejny propagowało rozwój zrównoważony organizując nocny rajd rowerowy z duchami. Forma dość niecodzienna, gdyż uczestnikom towarzyszyła już typowo jesienna i chłodna pogoda, jednak nie stanowiło to żadnej przeszkody, aby wspólnie wyruszyć na nocną przejażdżkę. Rajd rowerowy rozpoczął się o godzinie 21:00 pod CEE. Grupa przejechała promenadą do Jeziora Tatarskiego. Następnie przez Żabie Oczko, Mąki, Mącze dotarła o godzinie 24:00 do Góry Bunelka. Ostatni odcinek bieg przez miejscowość Chruściele do Elku. W rajdzie uczestniczyło 18 osób.

Listopadowy spacer ornitologiczny - 8 listopada 2014



W mglisty, sobotni poranek miłośnicy ptaków spotkali się, by wspólnie obserwować skrzydlatych przyjaciół. Chłodna jesienna aura nie zniechęciła uczestników i wspólnie wyruszyli na obserwacje terenowe wokół Centrum Edukacji Ekologicznej w Elku i wzdłuż rzeki Elk, gdzie można było podziwiać różnorodność ptaków wodnych. Następnym terenem obserwacji były okolice wsi Buczki, gdzie ptaki zaskoczyły liczebnością gatunków. Brak liści na drzewach zdecydowanie ułatwił obserwacje, dzięki czemu łatwiej można było rozpoznawać poszczególne ptaki. Łącznie zaobserwowano 25 gatunków. W spacerze wzięło udział 17 osób.

Prezentacja Polskiego Towarzystwa Ochrony Ptaków - Orlik krzykliwy - 15 listopada 2014



Prezentację przygotował i poprowadził Adam Zbryt z Polskiego Towarzystwa Przyjaciół Ptaków. Poświęcona została opisowi charakterystyki i sylwetki orlika krzykliwego, najmniejszego przedstawiciela orłów w naszym kraju. Na terenie Polski gniazduje ponad 15% światowej populacji orlika krzykliwego. Wymieranie orlika krzykliwego w Niemczech, tuż za naszą granicą jest poważnym sygnałem wskazującym na potrzebę podjęcia kompleksowych badań, służących określeniu przyczyn takiego stanu rzeczy i eliminowaniu zagrażających orlikowi czynników. Z tego względu orlik krzykliwy jest w ostatnich latach gatunkiem, któremu poświęca się najwięcej uwagi. Podczas prezentacji można było dowiedzieć się na temat występowania tego gatunku w Polsce, o jego liczebności, rozpoznawaniu i zagrożeniach. Zostały przedstawione również pokrótce sylwetki innych ptaków drapieżnych, w tym orlika grubodziobego, znacznie rzadszego, bliskiego krewniaka orlika krzykliwego i problem krzyżowania się obu gatunków. Na zakończenie spotkania został wyświetlony film pt. „Wspólne gniazdo” opowiadający o projekcie ochrony orlika krzykliwego w Puszczy Knyszyńskiej i Białowieskiej, realizowanego przez Polskie Towarzystwo Ochrony Ptaków i Lasy Państwowe. W prezentacji wzięły udział 23 osoby.

Prezentacja „płomykówka” - 13 grudnia 2014



Dla większości ludzi sowy to tajemnicze, nieosiągalne ptaki, które żyją w gęstych ostępach lasów. Jest jednak gatunek sowy związany wyłącznie z osiedlami ludzkimi - płomykówka, którą przy odrobinie szczęścia można zaobserwować. W programie prelekcji omówiony został program ochrony

plomykówki realizowany od roku 2000 przez Towarzystwo Przyrodnicze „Bocian” oraz odbył się pokaz filmu Marcina Krzyżańskiego „Plomykówka – sowa z sąsiedztwa”. W spotkaniu wzięło udział 14 osób.



Statystyki

- W 2014 r. przeprowadzonych zostało 456 godzin zajęć edukacyjnych;
- Przez cały rok w zajęciach edukacyjnych wzięło udział ponad 3000 uczniów;
- W zajęciach edukacyjnych uczestniczyły dzieci z 37 placówek oświatowych;
- Ok 800 osób wzięło udział w organizowanych przez nas konkursach;
- Ponad 13000 osób uczestniczyło w organizowanych przez nas działaniach;
- Prawie 25000 zł. wydaliśmy na wsparcie realizacji małych projektów ekologicznych realizowanych przez placówki oświatowe na terenie powiatów elkiego i oleckiego;
- Na terenie CEE odbyło się ok 60 zajęć integracyjnych przy ognisku, w których uczestniczyło ponad 1600 osób;
- W warsztatach tematycznych uczestniczyło ponad 170 osób;
- Odbyło się 18 imprez turystycznych, w których wzięło udział prawie 600 uczestników;
- W festynach organizowanych na terenie CEE wzięło udział 15000 osób;

Na terenie CEE zorganizowano:

- Triathlon Elk,
 - Rozpoczęcie sezonu motocyklistów,
 - Fiesta Kartofella,
 - Kąpiele „Morsów”,
 - Półmaraton Elcki,
 - Bieg 5-10-15,
 - Turniej Scrabble,
- a także 28 szkoleń i konferencji.

Kalendarium

Lp.	Data	Nazwa Działania	Opis działania
1	1.01 - 31.12.2014	Zajęcia edukacyjne "Żyjemy w zgodzie z naturą"	Zajęcia o tematyce przyrodniczej i ekologicznej.
2	11.01.2014	IX Liczenie Ptaków Wodnych zimujących w Elku	Spacer ornitologiczny w ramach działalności Klubu Miłośników Ptaków.
3	25.01.2014	X Zimowe Ptakolice	Spacer ornitologiczny w ramach działalności Klubu Miłośników Ptaków.
4	27.01 - 07.02	Zimowe zajęcia z ekologią	Gry i zabawy dla dzieci w czasie ferii zimowych.
5	2.02.2014	Narty biegowe	Aktywne spędzenie czasu na świeżym powietrzu.
6	8.02.2014	Warsztaty z rękodzieła artystycznego	Warsztaty nauki haftu richelieu.
7	15.02.2014	Relacja z podróży	Relacja z podróży do Ameryki Łacińskiej.
8	22.02.2014	Warsztaty z rękodzieła artystycznego	Warsztaty nauki haftu richelieu.
9	2.03.2014	Zimowy spływ kajakowy	Popularyzowanie turystyki i krajoznawstwa jako aktywnej formy wypoczynku.
10	3.03.2014	Małe Granty Elckiego Stowarzyszenia Ekologicznego	Konkurs na dofinansowanie małych projektów ekologicznych skierowanych do placówek oświatowych z powiatów elckiego i oleckiego.
11	8.03.2014	Warsztaty z rękodzieła artystycznego	Warsztaty nauki haftu angielskiego i białego wypukłego.
12	15.03.2014	Przedwiosenny spacer ornitologiczny	Spacer ornitologiczny w ramach działalności Klubu Miłośników Ptaków.
13	20.03.2014	Rezerwy przyrody Polski północno-wschodniej	Prelekcja na temat roli i znaczenia pielęgnacji lasów.
14	22.03.2014	Warsztaty z rękodzieła artystycznego	Warsztaty nauki haftu angielskiego i białego wypukłego.
15	23.03.2014	Eco-rajd rowerowy	Popularyzacja aktywnego, zrównoważonego spędzania czasu wolnego.
16	24.03 - 16.05.2014	Z kim wiosna przyleciała?	Konkurs plastyczny na przygotowanie kroniki ptasich przylotów
17	29.03.2014	Prezentacja PTOP "Ratuj Kwiecewo"	Prelekcja w ramach działalności Klubu Miłośników Ptaków.
18	3-4.04.2014	Prezentacja obszarów chronionych i atrakcyjnych przyrodniczo	Zapoznanie uczestników z florą, fauną i walorami Pienińskiego Parku Narodowego.
19	4.04.2014	I Etap Konkursu Wiedzy z Okazji Dnia Ziemi	Międzyszkolny konkurs wiedzy ekologicznej.
20	5.04.2014	Prezentacja PTOP "Ochrona ptaków przed kolizjami z ekranami akustycznymi"	Prelekcja w ramach działalności Klubu Miłośników Ptaków.
21	7.04.2014	Naturalne sposoby na sprzątanie domu	Pokaz środków czystości wykonanych z naturalnych składników
22	7.04.2014	Małe Granty Elckiego Stowarzyszenia Ekologicznego, nabór uzupełniający	Konkurs na dofinansowanie małych projektów ekologicznych skierowanych do placówek oświatowych z powiatów elckiego i oleckiego.
23	10.04.2014	Wiosenne Sprzątanie Warmii i Mazur	Coroczna akcja sprzątania Elku i okolic.
24	12.04.2014	Rajd rowerowy	Ukazanie piękna okolicznych terenów, a także spędzenie aktywnie wolnego czasu na łonie natury.
25	26.04.2014	Wyjazd do Biebrzańskiego Parku Narodowego	Wyjazd terenowy w ramach działalności Klubu Miłośników Ptaków.
26	28.04.2014	Final Konkursu Wiedzy z Okazji Dnia Ziemi	Międzyszkolny konkurs wiedzy ekologicznej.
27	4.05.2014	Festyn rodzinny w Woszczelach	Promocja lokalnych walorów przyrodniczych i turystycznych, oraz kształtowanie nawyku aktywnego wypoczynku
28	10.06.2014	Konkurs fotograficzno-plastyczny "Pszczół wokół nas"	Konkurs na wykonanie pracy plastycznej lub fotografii obrazującej życie pszczoł w przyrodzie.
29	10.05.2014	Szkolenie "Ptaki w mieście"	Szkolenie na temat gatunków ptaków, jakie można spotkać w miastach.
30	13.05.2014	Piknik z PWiK	Festyn w ramach obchodów 10-lecia przystąpienia Polski do Unii Europejskiej
31	16.05.2014	Noc Europejska - nocny rajd rowerowy	Rajd rowerowy w ramach obchodów 10-lecia przystąpienia Polski do UE.
32	17.05.2014	Majowy spacer ornitologiczny	Spacer ornitologiczny w ramach działalności Klubu Miłośników Ptaków.
33	18.05.2014	Rajd rowerowy szlakiem dookoła Jeziora Selment Wielki	Ukazanie piękna okolicznych terenów a także spędzenia aktywnie wolnego czasu na łonie natury.
34	24.05.2014	Spływ kajakowy	Propagowanie aktywnego spędzania czasu wolnego.
35	31.05 - 01.06	Kurs Instruktora Turystyki Kwalifikowanej - turystyka rowerowa	Uzyskanie kwalifikacji do prowadzenia imprez turystyki kwalifikowanej.

Lp.	Data	Nazwa Działania	Opis działania
36	7.06.2014	Czerwcowy spacer ornitologiczny	Spacer ornitologiczny w ramach działalności Klubu Miłośników Ptaków.
37	8.06.2014	Rajd rowerowy do "Zapomnianych Wsi"	Ukazanie piękna okolicznych terenów a także spędzenia aktywnie wolnego czasu na łonie natury.
38	10.06.2014	Pszczoly wokół nas	Festyn promujący znaczenie pszczół w środowisku naturalnym.
39	28.06.2014	II czerwcowy spacer ornitologiczny	Spacer ornitologiczny w ramach działalności Klubu Miłośników Ptaków.
40	1.07-1.08.2014	Zajęcia wakacyjne	Gry i zabawy dla dzieci w czasie wakacji.
39	6.07.2014	Rajd rowerowy	Propagowanie aktywnego, zrównoważonego spędzania czasu wolnego.
41	12-13.07.2014	I Ogólnopolski Zlot Rowerzystów	Innowacyjny sposób aktywnego spędzania czasu wolnego.
42	13.07.2014	VII Ogólnopolskie Liczenie Bociana Białego	Spacer ornitologiczny w ramach działalności Klubu Miłośników Ptaków
43	26.07.2014	Wędrówka piesza po bezdrożach	Propagowanie aktywnego, zrównoważonego spędzania czasu wolnego.
44	3.08.2014	Frutti di Lago	Impreza kulinarna propagująca zdrową żywność i aktywne spędzanie czasu wolnego.
45	1.09.2014	Małe Granty Elckiego Stowarzyszenia Ekologicznego	Konkurs na dofinansowanie małych projektów ekologicznych skierowanych do placówek oświatowych z powiatów elckiego i oleckiego.
46	4.09.2014	Warsztaty z rekordziela artystycznego	Warsztaty nauki haftu krzyżkowego
47	11.09-10.10.2014	Uśmiechnięte 4 łapy	Konkurs na wykonanie pracy plastycznej obrazującej temat troski i opieki nad zwierzętami
48	12.09.2014	Fotograficzny rajd rowerowy	Innowacyjny sposób połączenia aktywnego spędzania czasu wolnego i warsztatów fotograficznych.
49	16-22.09.2014	"Idę do szkoły" w ramach Europejskiego Tygodnia Zrównoważonego Transportu	Akcja skierowana dla dzieci i rodziców, aby na czas trwania akcji wybrali bardziej ekologiczne środki transportu.
50	18.09.2014	Sprzątanie Świata	Coroczna akcja sprzątania Elku i okolic.
51	19.09.2014	"Eko spacer" w ramach Europejskiego Tygodnia Zrównoważonego Transportu	Poznanie miasta bez ulicznego hałasu oraz uciążliwego ruchu samochodowego.
52	20.09.2014	Wyjazd do Biebrzańskiego Parku Narodowego	Wyjazd terenowy w ramach działalności Klubu Miłośników Ptaków.
53	21.09.2014	"Rajd rowerowy" w ramach Europejskiego Tygodnia Zrównoważonego Transportu	Możliwość poznania okolic Elku z perspektywy jazdy na rowerze.
54	22.09.2014	"Turniej rowerowy" w ramach Europejskiego Tygodnia Zrównoważonego Rozwoju	Sprawdzenie znajomości zasad ruchu drogowego, zasad udzielania pierwszej pomocy i umiejętności poruszania się w ruchu miejskim.
55	22.09.2014	"Dzień bez samochodu" w ramach Europejskiego Tygodnia Zrównoważonego Rozwoju	Promocja zachowań proekologicznych.
56	25.09.2014	Warsztaty z rękodziela artystycznego	Warsztaty nauki haftu krzyżkowego.
57	27.09.2014	Światowy Dzień Turystyki	Spotkanie z turystyczną historią naszego miasta.
58	8.11.2014	Warsztaty z rękodziela artystycznego	Warsztaty nauki haftu płaskiego cieniowanego i malarskiego.
59	10.10.2014	Uśmiechnięte 4 łapy	Festyn promujący kształtowanie odpowiedzialnych postaw opiekunów zwierząt.
60	11.10.2014	Europejskie Dni Ptaków - wyjazd na polder Sątopy-Samulewo	Wyjazd terenowy w ramach działalności Klubu Miłośników Ptaków.
61	21.10 - 29.11.2014	Jesienne oblicze przyrody	Konkurs na przygotowanie pracy plastycznej lub fotografii obrazującej jesienną przyrodę.
62	15.11.2014	Warsztaty z rękodziela artystycznego	Warsztaty nauki haftu płaskiego cieniowanego i malarskiego.
63	18.10.2014	VII Światowy Cenzus Gniazd Bociana Białego	Prelekcja w ramach działalności Klubu Miłośników Ptaków.
64	21.10.2014	Niebieska szkoła na morzach i oceanach	Pokaz filmów i zdjęć z podróży po oceanach.
65	25.10.2014	Rajd rowerowy z duchami	Innowacyjny sposób propagowania rozwoju zrównoważonego.
66	8.11.2014	Listopadowy spacer ornitologiczny	Spacer ornitologiczny w ramach działalności Klubu Miłośników Ptaków.
67	15.11.2014	Prezentacja PTOP "Orlik krzykliwy"	Prelekcja w ramach działalności Klubu Miłośników Ptaków.
68	13.12.2014	Prezentacja "Plomykówka"	Prelekcja w ramach działalności Klubu Miłośników Ptaków.
69	20.12.2014	Przedświąteczny spacer ornitologiczny	Spacer ornitologiczny w ramach działalności Klubu Miłośników Ptaków.
70	26.12.2014	Bożonarodzeniowy spływ kajakowy	Propagowanie aktywnego spędzania czasu wolnego.

Oferta zajęć edukacyjnych 2014/2015

1. Drzwi wybrazni. Twórczo i ekologicznie

Wykonywane prace plastyczne - techniczne są okazją do poruszenia szeregu problemów związanych z surowcami wtórnymi, odpadami oraz ukazania ich użyteczności, pomimo utraty ich pierwotnych funkcji. Materiały używane na zajęciach to: papier, dary natury, tworzywa naturalne, tektura, korek, drewno i metal. Uczestnicy poznają rodzaje surowców wtórnych, zagrożenia wynikające z zaśmiecania środowiska, sposoby segregacji odpadów oraz mogą rozwinąć twórczą sferę swojej osobowości.

Adresaci: przedszkolaki, uczniowie klas 1-3 szkół podstawowych.



2. Zabawa z koralikami

Na zajęciach uczestnicy uczą się, jak przy pomocy koralików stworzyć różne ciekawe przedmioty - biżuterię, breloczki, elementy przyrody: rośliny, zwierzęta i inne.

Wykorzystując szeroką gamę kolorów koralików można stworzyć mnóstwo pięknych arcydzieł. Nauka jest bardzo prosta i przyjemna, trzeba tylko mieć trochę cierpliwości i twórczej natury. Adresaci: dzieci, młodzież, dorośli.

3. Warsztaty ceramiczne

Warsztaty dają możliwość poznania nowych technik ceramicznych i osiągnięcia satysfakcji z własnoręcznie wykonanych przedmiotów ceramicznych. Zajęcia mają charakter całkowicie praktyczny.

Jednym z najważniejszych elementów, które mają wpływ na przebieg zajęć, jest czas schnięcia prac ceramicznych, które muszą być idealnie suche przed włożeniem ich do pieca.

Zaczynając od najłatwiejszych technik, uczestnicy lepią swoje pierwsze "ceramiki", wyczuwają rękoma, które są podstawowym narzędziem pracy przy wykonywaniu ceramiki, jak zachowuje się glina. Gotowe prace uczestnicy zabierają do domu.

Zajęcia pozwalają rozwijać zdolności manualne, wierzyć w siebie oraz odkryć zdolności artystyczne. Zapewniają dzieciom atrakcyjną formę spędzania czasu, rozwijania zainteresowań i talentów. Adresaci: przedszkolaki, uczniowie szkół podstawowych.

4. Rok z życia bociana białego

Nadrzędnym celem zajęć jest poznanie cyklu rocznego bociana białego. Uczestnicy dowiadują się, że bocian biały jest ptakiem wędrownym. Zapoznają się z: trasami przelotów, lokalizacją i sposobem budowy gniazd, wysiadaniem jaj i opieką nad pisklętami, miejscami żerowania i rodzajem pokarmu, boćkowymi kłopotami. Adresaci: uczniowie klas 1-4 szkół podstawowych.

5. Zaprzyjajnij się z płazami

Podczas zajęć dzieci poznają fascynujący świat płazów. Uczą się o ich budowie morfologicznej i czynnościach życiowych. Na ilustracjach obserwują wygląd tych zwierząt, poznają środowisko ich występowania oraz ich przystosowanie się do życia w wodzie i na lądzie. Słuchają także głosów pospolitych płazów oraz przekonują się o pozytywnym znaczeniu płazów dla przyrody i człowieka. Adresaci: uczniowie klas 3-6 szkół podstawowych.

6. Co zrobić z górą śmieci?

Głównym celem zajęć jest kształtowanie świadomości ochrony przyrody w najbliższym środowisku poprzez ponowne zagospodarowanie odpadów. Uczestnicy warsztatów, biorąc udział w zabawach, ćwiczeniach, pokazach, grach dydaktycznych, dowiadują się, jak unikać wytwarzania odpadów, jak je segregować, kiedy już powstaną, jak działa recykling, co to jest "sklep z drugiej ręki", które odpady są niebezpieczne. Dzieci zyskują świadomość, że można ponownie wykorzystać lub przekazać do odzysku znaczną część odpadów wytwarzanych w gospodarstwie domowym. Adresaci: uczniowie szkół podstawowych i gimnazjów.

7. 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. Adresaci: uczniowie szkół podstawowych.

8. Dzieciół - twórca dziupli

Głównym celem zajęć jest poznanie gatunków dzieciół występujących w Polsce. W trakcie zajęć uczestnicy poznają życie dzieciół, dowiadują się, co jest ich pokarmem, co to jest dziupla i jak powstaje, kiedy już powstaną, jak działa recykling, co to jest "sklep z drugiej ręki", które odpady są niebezpieczne. Dzieci zyskują świadomość, że można ponownie wykorzystać lub przekazać do odzysku znaczną część odpadów wytwarzanych w gospodarstwie domowym. Adresaci: uczniowie szkół podstawowych i gimnazjów.

9. 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. Dzięki zabawie edukacyjnej poznają budowę wewnętrzną drzewa i budują sieć pokarmową. Zajęcia kształtują również właściwy stosunek do świata roślin. Adresaci: uczniowie szkół podstawowych i gimnazjów.

10. Tajemnicza woda, powietrze i gleba

Zajęcia mają na celu rozbudzenie wrażliwości na otaczające nas środowisko. 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. Zajęcia umożliwiają również poznanie składu powietrza. Dzieci przeprowadzają doświadczenia badające właściwości tlenu, przedstawiają źródła i skutki zanieczyszczenia powietrza. Rozwijając zdolności poznawcze uczniów i ich twórcze postawy, zajęcia kształtują w nich przekonanie o konieczności ochrony środowiska. Adresaci: uczniowie klas 3-6 szkół podstawowych.

11. Mój dom i jego wpływ na najbliższe środowisko

Głównym celem zajęć jest kształtowanie świadomości w zakresie oszczędnego gospodarowania i proekologicznego postępowania we własnych gospodarstwach domowych. Uczestnicy, wykonując podczas zajęć wiele ćwiczeń („Uwolnić się od śmieci”, „Ranking diamentowy”) i doświadczeń („Wysypisko na bibule”) oraz wypełniając karty pracy („Moja rodzina a śmieci”, „Moje kroki ku oszczędności”) są zachęceni do realizacji modelu rozwoju zrównoważonego we własnej miejscowości.

Adresaci: uczniowie klas 6 szkół podstawowych, gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych.

12. Każdy śmieć ma swoje miejsce

Celem zajęć jest kształtowanie przekonania, że najlepszymi metodami rozwiązania problemu odpadów są: zmniejszenie ilości odpadów powstających w gospodarstwach domowych, segregacja odpadów oraz recykling. Poprzez zabawę, rozwiązywanie krzyżówek, rebusów i wykonywanie prostych doświadczeń dzieci poznają, co oznacza walka z odpadami o nazwie "3 x U".

Adresaci: uczniowie szkół podstawowych.

13. Ptaki drapieżne wokół nas

Naczelnym celem zajęć jest poznanie cech charakterystycznych ptaków drapieżnych. Uczestnicy dowiadują się, w jaki sposób ptaki drapieżne przystosowały się do zdobywania pożywienia, poznają środowiska, w których polują i gniazdują. Zajęcia umożliwiają również poznanie gatunków ptaków drapieżnych występujących w Polsce, zrozumienie ich zachowań i odkrycie roli, jaką pełnią w przyrodzie.

Adresaci: uczniowie klas 4-6 szkół podstawowych, gimnazjów.

14. Życie ptaków drapieżnych

Głównym celem zajęć jest zapoznanie uczestników z biologią ptaków drapieżnych, przedstawienie zagrożeń, jakie na nie czyhają oraz metodami ochrony przed nimi. 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. Dowiadują się, co jedzą ptaki drapieżne i poznają techniki ich polowań. Zaznajamiają się z czynnikami, które spowodowały i nadal powodują zmniejszenie liczebności ptaków drapieżnych w Polsce i na świecie.

Adresaci: uczniowie gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych.

15. Wycieczka do krainy 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. Dzieci wyruszają na wycieczkę do krainy ekologii, zatrzymując się na kolejnych "przystankach": woda, gleba, powietrze, segregacja odpadów.

Adresaci: uczniowie klas 0-1 szkół podstawowych.

16. 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. Poprzez gry i zabawy uczniowie poznają nocne ptaki drapieżne.

Adresaci: uczniowie klas 2-6 szkół podstawowych.

17. Jak działać prawa przyrody?

Na zajęciach rozbudzone jest wśród dzieci zainteresowanie prawami rządzącymi przyrodą. W trakcie zajęć uczestnicy poznają magnetyzm, elektryczność, napięcie powierzchniowe, siły przylegania, spójności. Dzieci zdobywają wiedzę poprzez wykonywanie ćwiczeń, doświadczeń z wykorzystaniem ciekawych pomocy dydaktycznych.

Adresaci: uczniowie przedszkoli i szkół podstawowych.

18. Kubusiowe co nieco

Na zajęciach uczestnicy poznają rodzaje miodu oraz inne produkty wytwarzane przez pszczoły, otrzymują także podstawowe informacje związane z zagadnieniami pszczelarstwa. Uczniowie zapoznają się z różnymi metodami wyrobu świec woskowych oraz samodzielnie wykonują świece z węzy, które mogą zabrać do domu. Uczestnicy próbują także różnych rodzajów miodu. Za pomocą węchu i smaku poznają produkty pszczelej pracy: miód, wosk i kit pszczeli.

Adresaci: przedszkolaki i uczniowie szkół podstawowych.

19. Monitoring wód Jeziora Łęckiego

Celem zajęć jest przeprowadzenie monitoringu wód Jeziora Łęckiego oraz dokonanie analizy chemicznej wody. 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 bezkręgowce). Dzięki przeprowadzonym badaniom uczniowie oceniają jakość wody Jeziora Łęckiego. Adresaci: uczniowie klas 5-6 szkół podstawowych, gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych.

20. Dookoła recyklingu

Zajęcia składają się z trzech scenariuszy, które umożliwiają uczestnikom zapoznanie się z tematyką odpadów i gospodarowania odpadami. Zajęcia trwają trzy godziny lekcyjne i są prowadzone w formie zabawy, dyskusji, działań plastycznych itp.

"Śmieciowy szuraniec"

Uczestnicy omawiają różne sposoby postępowania z odpadami na przestrzeni dziejów. Śpiewają i inscenizują piosenkę rapową traktującą o odpadach.

"Na swoich śmieciach"

Uczestnicy przeglądają domowe odpady, określają, które z nich można wykorzystać ponownie, które nadają się do recyklingu, a które powstały w wyniku naszej bezzmysłowości podczas zakupów.

"Trudne wybory"

Uczestnicy prowadzą debatę dotyczącą problemów związanych z odpadami stałymi i odpadami niebezpiecznymi. Omawiają problemy związane z decyzjami podejmowanymi w trakcie zakupów. **Adresaci:** uczniowie szkół podstawowych i gimnazjów.

21. Wycieczka po odnawialnych źródłach energii

W czasie zajęć uczestnicy wyruszają na wycieczkę po ogrodzie Centrum Edukacji Ekologicznej, w którym poznają zasady działania instalacji solarnej i wiatrowej. Dowiadują się, w jaki sposób można pozyskać energię ze słońca i wiatru oraz jak ją wykorzystać w codziennym życiu. Elementy niewidoczne gołym okiem, a istotne w systemie instalacji odnawialnych źródeł energii, mogą obejrzeć dzięki wizualizacji komputerowej w budynku Centrum.

Przy pomocy modeli każdy może sam sprawdzić, jak działa wiatrak czy bateria słoneczna.

Adresaci: wszystkie zainteresowane osoby, bez względu na wiek.

Organizujemy:

- 3-4-godzinne zajęcia z zakresu edukacji ekologicznej i przyrodniczej dla przedszkoli, dzieci i młodzieży szkolnej
- konferencje, seminaria, warsztaty dla dorosłych
- imprezy okolicznościowe
- ogniska

Oferujemy:

- 3 dobrze wyposażone sale dydaktyczne
- sprzęt multimedialny
- stanowiska komputerowe z dostępem do Internetu
- sprzęt do obserwacji mikroskopowych i stereoskopowych
- walizkowe laboratoria do badania jakości wody i gleby
- wideotekę i bibliotekę

PODRÓŻE KSZTAŁCA

**Wyjazdy edukacyjne do wiosek tematycznych
grupa 50 – osobowa (łącznie z wychowawcami)**

1. Wioska wesołych wędrowców (ok. 9 godzin)

Wizyta w wiosce wesołych wędrowców. Na szlaku Janka Wędrowniczka dzieci bawić się będą pod okiem animatora. Odbędą się zajęcia sportowe lub gry ruchowe na korcie. Uczestnicy odkryją tajemnice przyrody i odgadną ciekawe zagadki zapisane w Karcie Wesołego Wędrowca. Kiedy zmęczeni poszukiwacze przycną odpoczną nieco i napędzą głodnie brzuszek (ognisko) udadzą się na wyprawę poszukiwawczą na terenie Wigierskiego Parku Narodowego by dotrzeć nad przepiękne Jezioro Gałęziste. Po drodze wędrowcy odkryją cuda natury, odgadną ukryte w lesie zagadki, bądź będą mogli uczestniczyć w warsztatach rzeźbiarskich w drewnie. /Dowolność wyboru/. **Czas trwania zajęć: 5 godzin** **Cena od osoby: 50,00 zł** **Adresaci: uczniowie szkół podstawowych**

2. U Dwóch Mistrzów (ok. 9 godzin)

Wizyta w Wiosce Dwóch Mistrzów zlokalizowanej w Puńsku – „stolicy” litewskiej mniejszości narodowej mieszkającej w Polsce. Wędrując po wiosce i rozwiązując różnorodne zadania możemy zgłębić tajniki związane z językiem, literaturą, słowami oraz muzyką. Poprzez zabawę i atrakcyjne instalacje przybliżona zostanie wiedza o naszych sąsiadach, ukazująca różnice i podobieństwa w języku i muzyce: litewskiej, białoruskiej i polskiej. Możliwość zorganizowania ogniska. Ponadto odbędzie się zwiedzanie skansenu etnograficznego mieszczącego się w Puńsku. Dzieci będą miały możliwość wejścia do budynków, ukazujących dawne życie mieszkańców Litwy. Możliwość zorganizowania warsztatów z rękodzieła ludowego, warsztatów kulinarnych z kuchni litewskiej, bądź przejazd bryczką. (dodatkowa opłata) **Czas trwania zajęć: 4 godziny** **Cena od osoby: 35,00 zł** **Adresaci: uczniowie szkół podstawowych**

3. Zaulek Krasnoludków (ok. 7 godzin)

Wizyta w wiosce Zaulek Krasnoludków, który usytuowany jest w miejscu urodzenia Marii Konopnickiej, wyglądem przypomina miejską architekturę parkową podkreślającą zabytkowy charakter obiektu. W okresie zimowym zajęcia odbywać się będą w budynku muzeum. W okresie wiosenno-jesiennym zajęcia odbywać się będą w ogrodzie za budynkiem muzeum. Zajęcia nawiązują do życia Marii Konopnickiej i jej twórczości, do historii Suwałk. Dzieci będą miały również możliwość obejrzenia eksponatów znajdujących się w budynku muzeum. Zwiedzanie miasta Suwałki. **Czas trwania zajęć: 4 godziny** **Cena od osoby: 30,00 zł** **Adresaci: uczniowie szkół podstawowych**

4. Mazurolandia – Mazurski Park Atrakcji. (ok. 7 godzin)

Z dala od gwaru wielkich miast, pośród mazurskich lasów i łąk ukryta jest Mazurolandia – Mazurski Park Atrakcji. To najbardziej energetyczne miejsce na Mazurach. Mazurolandia powstała z myślą o wszystkich, którzy poszukują ciekawej formy spędzania czasu. To wyjątkowe miejsce, gdzie wspaniała zabawa łączy się z poznawaniem zabytków, kultury oraz historii Warmii i Mazur.



Tematy do wyboru:

1. Zabytki kultury Warmii i Mazur.

Zwiedzanie Parku Miniatur z przewodnikiem, zwiedzanie skansenu etnograficznego, zajęcia artystyczne, park rozrywki.

Czas trwania zajęć: 3 godziny Cena od osoby: 65,00 zł

2. Krzyżacy.

Zwiedzanie Parku Miniatur z przewodnikiem, zwiedzanie grodziska rycerskiego, zajęcia sprawnościowe na strzelnicy rycerskiej, park rozrywki.

Czas trwania zajęć: 3 godziny Cena od osoby: 65,00 zł Adresaci: uczniowie szkół podstawowych i gimnazjalnych

5. Wiźajny mlekiem i serem płynące (ok. 9 godzin)

Ukazanie tradycji wyrobu serów i masła jest tematem przewodnim oferty edukacyjnej. Ponadto podtrzymanie, przypomnienie i popularyzacja dziedzictwa

historycznego północno-wschodniego skrawka Polski. Promocja zdrowej żywności i zdrowego, aktywnego trybu życia. Uczestnictwo w warsztatach: ubijanie masła, wspólny wyrób sera. W okresie wiosenno-jesiennym możliwość uczestnictwa w grze terenowej, w dawnych zabawach podwórkowych i przejażdżce wozem.

Czas trwania zajęć: 5 godzin Cena od osoby: 50,00 zł/os. Adresaci: uczniowie szkół podstawowych i gimnazjalnych

Wyjazdy do Parków grupa 50 – osobowa (łącznie z wychowawcami)

1. Żytkiejmy – Park Puszczy Rominckiej (ok. 9 godzin)

W miejscowości Żytkiejmy uczestnicy mają możliwość skorzystania z jednego z licznych warsztatów rzeźbiarskich, ceramicznych, własnoręcznego tworzenia wisiorów / 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



2. 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 brzozy licznych jezior i stawów.

Czas trwania zajęć: 4 godziny Cena od osoby: 55,00 zł Adresaci: uczniowie szkół podstawowych i gimnazjalnych

3. 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

4. Suwalski Park Krajobrazowy (ok. 9 godzin)

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

Czas trwania zajęć: ok. 6 godzin Cena od osoby: 36,00 zł Adresaci: uczniowie szkół podstawowych i gimnazjalnych

5. 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

SPACERY PO ELKU Zachęcamy grupy do skorzystania ze spacerów krajoznawczo-turystycznych po Elku prowadzonych przez wykwalifikowanych przewodników. Spacer organizowane są przez cały rok.

Czas trwania spaceru 1,5–2 godziny. Rezerwacja grup odbywa się telefonicznie. 87 / 610 16 24.



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

Centrum Edukacji Ekologicznej w Elku

ul. Parkowa 12, 19-300 Elko, tel./fax: 87 610 16 24, www.cee.elk.pl