CENTRUM EDUKACJI EKOLOGICZNEJ W EŁKU

RAPORT 2018

Wspieramy zrównoważony rozwój
Ełku i regionu

OFERTA ZAJĘĆ EDUKACYJNYCH 2018/2019

SPIS TREŚCI

Ełckie Stowarzyszenie Ekologiczne ..... str. 3
Centrum Edukacji Ekologicznej w Ełku ..... str. 4
Kluby działające przy Centrum Edukacji Ekologicznej w Ełku ..... str. 7
Oferta zajęć edukacyjnych ..... str. 9
Raport 2016 ..... str. 13
Kalendarium ..... str. 37
Statystyki ..... str. 39

EŁCKIE STOWARZYSZENIE EKOLOGICZNE

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

CENTRUM EDUKACJI EKOLOGICZNEJ W EŁKU

CENTRUM
EDUKACJI
EKOLOGICZNEJ

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

PROWADZIMY:

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

Ogród CEE

Nasz ogród pełni funkcję nie tylko dydaktyczną, ale także rekreacyjną. W ogrodzie można podziwiać zarówno pospolite drzewa i krzewy, jaki i aranżacje wzorowane na Dalekim Wschodzie, czy tez staw ozdobiony grzybieniami o białych kwiatach, zwanych liliami wodnymi. W zaaranżowanych zakątkach tematycznych spotkamy tu rodzime gatunki drzew i krzewów, takie jak brzoza, wierzba, modrzew, ale również rośliny kolekcjonerskie, często pochodzące z dalekich zakątków świata. Znajdziemy tu wiele urokliwych miejsc, w gdzie w ciszy można delektować się obcowaniem z naturą. Podczas zajęć w ogrodzie dzieci mogą nabierać doświadczenia i eksperymentować z różnorodnością zapachów, kolorów i struktur, obserwować owady i małe zwierzęta, poznawać zmiany zachodzące w naturze pod wpływem słońca, wiatru, deszczu, zmian pór roku, itp.

Odnawialne źródła energii

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

KLUBY DZIAŁAJĄCE PRZY CENTRUM EDUKACJI EKOLOGICZNEJ W EŁKU

Towarzystwo Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej

Towarzystwo działa od lutego 2013r. Jest nieformalnym zrzeszeniem pasjonatów krajoznawstwa i turystyki, osób aktywnie spędzających każdą wolną chwilę. Organizowane przezeń działania cieszą się dużym powodzeniem i przyciągają liczne grupy dzieci, młodzieży szkolnej, a także dorosłych mieszkańców Ełku i okolic. Celem Towarzystwa jest propagowanie i rozwijanie wypoczynku dla szeroko rozumianej turystyki, propagowanie i rozwijanie krajoznawstwa; promocja zdrowego stylu życia oraz upowszechnianie wiedzy na temat zagrożeń i możliwości ich unikania związanymi z uprawianiem turystyki i rekreacji; krzewienie turystyki i krajoznawstwa oraz aktywnych form wypoczynku dla dzieci, młodzieży, osób dorosłych w postaci organizacji rajdów, spływów, marszów; ochrona dziedzictwa przyrodniczego oraz troska o racjonalne wykorzystywanie zasobów przyrody; ochrona dóbr kultury i dziedzictwa narodowego; prowadzenie działalności edukacyjnej skierowanej tematycznie do turystów, podróżników, miłośników geografii i świata.

Klub Miłośników Ptaków

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

OFERTA ZAJĘĆ EDUKACYJNYCH

Wkraczamy w tajemniczy świat ekologii

Przez zabawę, manipulowanie, obserwację, badanie i działanie dzieci uczą się na zajęciach poznawać otaczający je świat.

Rok z życia bociana białego

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

Spójrz na las okiem ekologa

Dzieci poznają mieszkańców poszczególnych warstw lasu oraz zależności występujące między nimi;

Dzięcioł - twórca dziupli

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

Poznajemy drzewa najbliższej okolicy

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

Tajemnicza woda, powietrze i gleba

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

Życie ptaków drapieżnych

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

Sowy - nocne drapieżniki

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

Monitoring wód Jeziora Ełckiego

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

Odnawialne źródła energii – moda, czy przyszłość Ziemi?

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

Czy potrzebny jest nam papier?

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

Plastik – czy wiemy co to jest i jak możemy go wykorzystać?

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

Ekoeksperymenty

Dzieci poznają eksperymenty związane ze zjawiskami atmosferycznymi. - „Dotykamy pioruny", „Wiry wodne", „Wulkan" i inne ciekawe zjawiska. Wykonywane przez dzieci eksperymenty

oraz zajęcia plastyczno - techniczne wiążą się z wykorzystaniem odpadów, surowców wtórnych rozwijając dziecięcą kreatywność, zdolności manualne oraz uczą logicznego myślenia.

Podróż w kosmos

Dzieci poznają planety układu Słonecznego. Uczestnicy spotykają na swojej drodze drogę mleczną oraz czarną dziurę. W trakcie zajęć rozwijana jest wyobraźnia oraz kreatywność dzieci. W trakcie spotkania dzieci wykonują prace plastyczne związane z kosmosem.

Spacery po Ełku

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

RAPORT 2018

Zajęcia edukacyjne

Nasza oferta obejmuje różnorodne warsztaty dla dzieci i młodzieży. Celem zajęć jest wytworzenie trwałych nawyków i zachowań w duchu ekologicznego stylu życia w domu, w szkole i w najbliższym otoczeniu. Efektem ma być wymierne zmniejszenie wytwarzanych odpadów, mniejsze zużycie wody, energii elektrycznej i cieplnej, mniej przejazdów prywatnymi samochodami i zwiększenie udziału produktów rolnictwa ekologicznego w zakupach. W ramach zajęć edukacyjnych organizowane są ferie zimowe i ferie letnie oraz przez cały rok szkolny odbywają się spotkania Koła Przyrodniczego „Odkrywamy tajemnice przyrody".

Nordic Walking – rekreacja w zgodzie z naturą

Centrum Edukacji Ekologicznej wraz z Towarzystwem Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej oraz Nordic Walking-owym Ełkiem przez cały rok, w różnych dniach tygodnia organizowali marsze „Nordic Walking - rekreacja w zgodzie z naturą". Po krótkiej rozgrzewce i pokazaniu techniki prawidłowego chodzenia z kijami uczestnicy wyruszali na ok 2 godzinne przemarsze okolicami miasta Ełku. Marsze prowadziła Instruktorka Nordic Walkingu - Alicja Tracichleb-Salik. Łącznie w marszach uczestniczyło 205 osób.

Rekreacja w zgodzie z naturą: 08.01; 15.01; 22.01; 19.02; 26.02; 05.03; 19.03; 26.03; 09.04; 09.05; 14.05; 22.05; 29.05; 04.06; 11.06; 18.06; 03.07; 10.07; 24.07; 09.08; 14.08; 28.08; 03.09; 14.09; 19.09; 05.10; 15.10; 9.11; 15.11; 22.11; 7,12; 13,12;

XIII Liczenie Ptaków Wodnych Zimujących w Ełku

13 stycznia 2018r. odbyło się XIII Liczenie Ptaków Wodnych Zimujących w Ełku. W promieniach porannego słońca liczyliśmy ptaki na rzece Ełk od mostu kolejowego, do ujścia rzeki do Jeziora Ełckiego. Dało się zauważyć, iż zdecydowanie spadła liczebność łabędzi niemych w stosunku do lat poprzednich. Miłą niespodzianką natomiast była obserwacja

pustułki - średniej wielkości ptaka drapieżnego z rodziny sokołowatych. Dodatkowo, udało się nam odczytać kilka obrączek ornitologicznych.

W spotkaniu uczestniczyło 12 osób.

XIV Ełckie Zimowe Ptakoliczenie

20 stycznia 2018 Klub Miłośników Ptaków wyruszył na obserwacje oraz liczenie ptaków, które żyją w otoczeniu człowieka, czyli w ogródkach, parkach i przy trasach spacerowych. Poranna mgła nie wróżyła pomyślności obserwacji, jednak okazało się to bardzo mylne. Każdy etap spaceru odkrywał przed nami ciekawe gatunki ptaków. Przepięknie pozowała do zdjęć para gilów, która odpoczywała w towarzystwie sikor modraszek i bogatek. W okolicach osiedlowych karminów można było spotkać grubodzioba, dzwońce i mazurki. Również trznadle cudnie złociły piórka w świetle przebijającego się słońca. Jednak zdecydowanie największe zainteresowanie wzbudziły krzyżodzioby świerkowe, które po raz pierwszy zostały odnotowane na terenie miasta.
W spacerze uczestniczyło 7 osób.

Wędrówki piesze po bezdrożach… obrzeżami Ełku

Kto z nas nie lubi czasem oderwać się od całego świata, od pracy, stresu, zabiegania? Każdy chodź przez chwilę chciałby zostawić wszystko gdzieś za sobą, aby móc naładować akumulatory. Wędrowanie to jedno ze wspaniałych aktywności, gdzie można przemierzać kolejne kilometry przez malowane naturą lasy, strumyki, wzgórza, łąki. Świeże powietrze, wspaniałe widoki i cel wędrówki dają radość z wędrowania bez względu na to jak długa i ciężka przed nami droga. W roku 2018 do swojej oferty wprowadziliśmy również „Niedzielne wypady w góry" - wędrówki wyjazdowe po najatrakcyjniejszych regionach Ełku. Wędrówki po bezdrożach prowadzi Jarosław Wasilewski Instruktor Turystyki Kwalifikowanej w zakresie: turystyka piesza nizinna, Licencjonowany przewodnik turystyczny na terenie województwa warmińsko-mazurskiego, należy do Towarzystwa Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej.

Łącznie w 6 wędrówkach uczestniczyły 142 osoby.

20.01.2018 - Nocna wędrówka piesza przez Bór Ełcki

25.02.2018 - Wędrówka piesza po bezdrożach.. krajobraz poindustrialno-militarny „Wytwórnia chemiczna prostki"

04.03.2018 - Marsz po bezdrożach doliną rzeki Ełk

12.08.2018 - „Noc Perseid" nocna wędrówka piesza

27.10.2018 - Wędrówka piesza po bezdrożach.. „Dzikie Konieczki”
16.12.2018 - Wędrówka piesza po bezdrożach „Wyprawa szlakiem schronów i magazynów wojskowych”

4 Pory Roku na Wiewiórczej Ścieżce – Marsze Nordic Walking

Głównym założeniem Centrum Edukacji Ekologicznej i Towarzystwa Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej, oraz Nordic Walking-owego Ełku było stworzenie cyklu wyjazdów do Olecka o różnych porach roku w celu poznania „Wiewiórczej ścieżki”. Trasa Wiewiórczej Ścieżki biegnie wzdłuż linii brzegowej jeziora na długości 12,5 km, a więc na styku dwóch środowisk: lądowego i wodnego. Celem jej utworzenia jest, oprócz walorów rekreacyjnych, poszerzenie wiedzy o roślinach i zwierzętach żyjących w tych środowiskach i na tym terenie. Wzdłuż trasy ścieżki rosną gatunki roślin objęte ścisłą ochroną, m.in. grążel żółty, grążel drobny, storczyki - kukułka krwista i kukułka bałtycka oraz gatunki pod ochroną częściową, np. kopytnik pospolity, konwalia majowa i pierwiosnek lekarski. Wzdłuż jej trasy wyznaczono przystanki z tablicami informacyjnymi, na których opisane zostały najciekawsze skupiska roślin, a także drzewa i zwierzęta. Zlokalizowano też kilka punktów widokowych. Zachowując ciszę możemy liczyć na spotkanie wiewiórki - gryzonia, którego imię nosi ścieżka. Marsze prowadziła Instruktorka Nordic Walkingu - Alicja Tracichleb-Salik.

Łącznie w spotkaniach łącznie wzięło udział: 52 osoby.
W ramach działania zorganizowano 2 wyjazdy:
28.01.2018 - Marsz Nordic Walking „Wiewiórcza ścieżka zimą”
28.10.2018 - Marsz Nordic Walking „Wiewiórcza ścieżka jesienią - śladem starych pocztówek”

Warsztaty „Polubić bobra”

W dniu 2 lutego 2018r. odbyły się warsztaty edukacyjne „Polubić Bobra” dla dzieci z koła

przyrodniczego działającego przy Centrum Edukacji Ekologicznej w Ełku, w których uczestniczyły 24 osoby. Marcin Siuchno - przewodniki po BbPN i edukator odpowiedział na szereg pytań zadanych przez dzieci i opowiedział fascynującą historię bobra na ziemiach polskich. Dzieci z ogromnym zainteresowaniem wysłuchały opowiadań o tym jak jeszcze od czasów Bolesława Chrobrego bóbr był chroniony i uważany za rybę, o urzędzie bobrowniczego i magicznym wyciągu z ogona bobrzego, który leczył wszystkie choroby. Po warsztatach uczestnicy wzięli udział w grze edukacyjnej na ternie ogrodu CEE.

EkoWalentynki

W Dniu Zakochanych, 14 lutego 2018 przyłączyliśmy się do VIII edycja ogólnopolskiej akcji edukacyjnej „EkoWalentynki - czyli kochamy recykling!". W ramach akcji, która trwała do końca kwietnia, zbieraliśmy zużyte baterie oraz drobny ZSEE, rozdając w zamian słodkie lizaki serduszka. Udało się nam zebrać 80 kg baterii oraz ponad 100 kg ZSEE. Od wielu lat w ramach „EkoWalentynek" udowadniamy, że podczas święta zakochanych, na to najwspanialsze uczucie zasługuje również Ziemia. Codzienna troska o otaczający świat jest najlepszym dowodem miłości do naszej planety.

Prezentacje ornitologiczne

Popularyzując wiedzę o ptakach, ich zwyczajach, wymaganiach i zagrożeniach, staramy się przybliżyć problemy ich ochrony, a w szczególności zachowania ich siedlisk. Organizujemy więc prelekcje ornitologiczne oparte na prezentacjach multimedialnych. Są one prowadzone przez osoby zawodowo zajmujące się tematyką ornitologiczną i zaangażowane w ochronę ptaków.
W prezentacja uczestniczyło 120 osób.

09.02.2018 - „Wędrówki gęsi przez Dolinę Biebrzy”
16.02.2018 - „Sezonowe wędrówki ptaków”
19.10.2018 - „Krajobraz strachu - świat, w którym żyją ptaki”
23.11.2018 - Prezentacja „Ochrona wybranych gatunków ptaków strefowych na 4 obszarach Natura 2000 w północno - wschodniej Polsce”

Warsztaty rękodzieła artystycznego

W 2018 roku kontynuowaliśmy warsztaty rękodzieła artystycznego, prowadzone przez Martę Krajewską - instruktorkę rękodzieła artystycznego, czeladnika w zawodach, tkactwo, koronkarstwo, hafciarstwo. Wiosenny i jesienny cykl spotkań pokazał nam, jak za pomocą rękodzieła nadać „drugie życie” ubraniom i rzeczom. Każde spotkanie było odmienne tematycznie, dzięki czemu uczestniczki miały okazję poznać wiele ciekawych stylów rękodzieła i zobaczyć w jaki sposób wykorzystywać w pracy rękodzielniczej naturalne materiały.
Łącznie w spotkaniach uczestniczyło 79 osób.
17.02.2018; 24.02.2018 - „Warsztaty tkackie dla początkujących - tkanie na ramie tkackiej”
17.11. 2018 - „Filcowanie na sucho - ozdabianie wełnianych beretów”
14.12.2018 - „Filcowanie na sucho - ozdabianie bombek”

Spacery ornitologiczne

Ptaki są nieodłącznym elementem każdego krajobrazu. Licznie występują nie tylko w środowisku przyrodniczym, w lasach, na łąkach, pobliżu jezior i rzek. Ich stada osiadły również w ludzkich osiedlach i miastach. Podczas spotkań obserwujemy ptaki zarówno w mieście, jak okolicznych wsiach i lasach, a także na zbiornikach wodnych.
W spacerach uczestniczyło 80 osób.

17.03.2018 - Przedwiosenny spacer ornitologiczny
19.05. 2018 - Majowy spacer ornitologiczny
26.05. 2018 - Obserwacje ptaków w ogrodzie Centrum Edukacji Ekologicznej w Ełku
20.05.2018 - Spacer ornitologiczny
28.07. 2018 - Lipcowy spacer ornitologiczny
15.12.2018 - Przedświąteczny spacer ornitologiczny

WRONKI Wieś historii i opowieści

W dniu 18 marca 2018r. prawie 30-osobowa grupa przeszła przez 10 kilometrową, malowniczą trasę, aby zapoznać się z „Mazurską wsią o charakterze leśno-rolnym, położoną nad Łaźną Strugą, pomiędzy lasem Połomskim i Puszczą Borecką z niedostępnym leśnym brzegiem". Ścieżka z odkrytych kart historii i opowieści miała na celu kultywowanie i ocalenie od zapomnianych tradycji kulturowych. Przeszliśmy przez 9 przystanków, dotyczących ciekawych historycznie miejsc. Na słupkach umieszczone są tablice informacyjne z kodem QR do odczytu opowieści za pomocą smartfona i specjalnej aplikacji.
Dziękujemy serdecznie za trud włożony w organizację działania Stowarzyszeniu Wronki, Nordic Walking-owemu Ełku oraz Państwu Ewie i Januszowi Borzeńskim, Pawłowi Borzeńskiemu oraz Piotrowi Borzeńskiemu i Joannie Moroz.
W działaniu wzięło udział: 25 osób

Wyjazdy na obserwacje ptaków

W rejonie Warmii i mazur znajduje się wiele terenów bogatych przyrodniczo, które są znakomitym miejscem do obserwacji ptaków. Obserwowaliśmy ptaki na terenie Puszczy,

rezerwatów przyrody, ale także na wielu zbiornikach wodnych. Różnorodność ekosystemów zwiększa szanse na spotkanie ptaków, które są rzadziej obserwowane.
W wyjazdach uczestniczyło 100 osób.

7.04.2018 - Obserwacje ptaków w Puszczy Boreckiej
1.09.2018 - Objazdowe obserwacje ptaków
15.09.2018 - Obserwacje ptaków wokół Jeziora Selmęt Wielki
6.10.2018 - Europejskie Dni Ptaków - wyjazd w okolice wsi Biała Olecka
14.11.2018 - Wyjazd na obserwacje ptaków na zbiorniki wodne w okolicach Ełku

Spacery zielarskie

Warsztaty, prowadzone w formie spacerów po polach, łąkach i lasach w okolicach pozwalają zapoznać się ze światem roślin używanych w Polsce. Są wśród nich rośliny lecznicze, jadalne oraz te istotne w życiu mieszkańców ze względu na różnorodne wierzenia. Podczas wycieczek w teren dowiedzieliśmy się, w jakich miejscach szukać poszczególnych gatunków i jak nie pomylić ich z innymi. Jaki jest optymalny czas zbioru roślin, jak należy je zbierać tak, by ich nie zniszczyć oraz jak je przetwarzać i przechowywać. Podczas każdego ze spacerów odbywała się degustacja specjałów z dzikich roślin jadalnych.

W spacerach uczestniczyło 200 osób.
24.03.2018 - Spacer zielarski - Jadalne zwiastuny wiosny
30.04.2018 - Spacer zielarski - ziołowe nowalijki
12.05.2018 - Spacer zielarski - bukiet na talerzu
2.06.2018 - Spacer zielarski - zioła na chłody i upały
14.07.2018 - Spacer zielarski - leśne rośliny o magicznej mocy
25.08.2018 - Spacer zielarski - jadalne owoce jesieni
22.09.2018 - Spacer zielarski - jadalne owoce jesieni cz.II
7.10.2018 - Spacer zielarski - jadalne owoce jesieni cz.III
09.12.2018 - Spacer zielarski „Zimowe skarby lasu"

Warsztaty zielarskie

Podczas spotkań uczestnicy uzyskali podstawowe informacje dotyczące przetwarzania ziół w celach leczniczych i kosmetycznych. Dowiedzieli się również między innymi co, gdzie, kiedy i jak należy zbierać, żeby nie zaszkodzić sobie i środowisku. Przedstawione zostały różne metody obróbki poszczególnych roślin, wielu z nich można było w trakcie spotkania spróbować, obejrzeć, czy też poznać ich walory zapachowe.
W warsztatach uczestniczyło 70 osób.
23.02.2018 - Spotkanie zielarskie - Zielarskie ABC
3.11.2018 - Warsztaty zielarskie „Rośliny wzmacniające odporność"

Ochrona bioróżnorodności na obszarach rolniczych

W dniach 13 - 14 kwietnia mieszkańcy Ełkuzostali zaproszeni do zapoznania się z działaniami w ramach projektu LIFE13 „Renaturyzacja sieci hydrograficznej w Basenie Środkowym doliny Biebrzy. Etap II" realizowanego przez Biebrzański Park Narodowy. Pierwszego dnia odbyły się warsztaty w Centrum Edukacji Ekologicznej w Ełku prowadzone przez edukatora - Marcina Siuchno oraz pracownika BPN - Małgorzatę Stanek. Uczestnicy dowiedzieli się, jaki wpływ na przyrodę ma intensyfikacji rolnictwa, poznali nowoczesne metody upraw ziemi oraz usłyszeli o zagrożeniach

płynących z tego faktu. Poruszony został również temat wpływu zmian klimatycznych na środowisko i uprawy rolne, degradacje terenów szczególnie cennych przyrodniczo oraz na zanikanie określonych gatunków ptaków. Kolejnego dnia wyruszyliśmy w okolice miejscowości Modzelówka, gdzie zapoznaliśmy się z działaniami hydrotechnicznymi realizowanymi w ramach działań projektowych.

Rajdy rowerowe

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

Łącznie w 3 rajdach uczestniczyło 89 osób.

22.04.2018 - Rodzinny rajd rowerowy połączony z sadzeniem drzewek

18.08.2018 - Rajd rowerowy „Błękitna Wstęga"

27.10.2018 - Rajd rowerowy „z Duchami"

Wiosenne Sprzątanie Warmii i Mazur

Kwiecień, to czas, kiedy ludzie na całym świecie włączają się do ogólnoświatowej akcji „Dzień Ziemi". To właśnie w tym miesiącu wszyscy przypominają sobie o problemach zagrażających naszej planecie. Z tej właśnie okazji mieszkańcy Ełku i regionu uczestniczyli w akcji ekologicznej „Wiosenne Sprzątanie Warmii i Mazur". Niestety krajobraz po zimie

nie wygląda zachęcająco. Puszki, papiery, folie, butelki nie tylko szpecą ulubione miejsca spacerów, ale także szkodzą przyrodzie. Dlatego też ponad 2200 uczestników uzbrojonych w worki i jednorazowe rękawice usuwało wszystkie napotkane odpady. Mamy nadzieję, że udział w akcji zwiększy ich świadomość w zakresie ochrony środowiska i wpłynie na zmniejszenie procederu pozbywania się śmieci gdzie popadnie, a przynajmniej w mniejszym stopniu.

Boso przez Bagna Biebrzańskie

5 maja 15-osobowa grupa wybrała się na wędrówkę boso przez Bagna Biebrzańskie. Przeszliśmy 22 kilometry trasą: początkowo szlakiem niebieskim: Leśniczówka Grzędy - „Druga Grzęda" - „Trzecia Grzęda" - ścieżka edukacyjna Czerwone Bagno - Góra Partyczyzna - (szlak czarny): Góra Barwnik do Kaplego Dołka - następnie szlakiem czerwonym: Dział Grabowskiego - Dział Kumkowskiego - przechodzimy na szlak zielony, który prowadzi nas przez Solistowską Górę do Leśniczówki Grzędy.

Obwód Ochronny Grzędy położony jest w basenie środkowym doliny Biebrzy. O uroku tego miejsca stanowi wielka różnorodność - można tu podziwiać zarówno rozległe torfowiska, przepiękne fragmenty borów i lasów mieszanych, a także ciągnące się pasami wydmy. Przeszliśmy jedną z najstarszych obszarów ochrony ścisłej w Polsce - „Czerwone Bagno". Ścieżka prowadzi drewnianą kładką i po 1000 m dociera do platformy widokowej z panoramą Czerwonego Bagna. Po drodze mijamy różne typy lasu: ols, bór mieszany, bór bagienny, grąd. Wiosna zachwyca wygląd lasu grądowego. Kwitnie tam wówczas całymi łanami: zawilec gajowy, przylaszczka pospolita, kokorycz pełna. Równie urokliwym miejscem, po którym poruszaliśmy się boso ze względu na błotniste podłoże wiosną jest ostatni fragment czerwonego szlaku przez Dział Kumkowskiego, następnie zielonym szlakiem na Górę Solistowską. Przy szlaku mijamy piękne fragmenty starodrzewia - okazałe świerki, a przede wszystkim kilkusetletnie dęby. Jest to namiastka świetności dawnych puszcz.

W wędrówce wzięło udział 11 osób.

Rowerem i pieszo przez Parki Narodowe i Krajobrazowe

Niewielkie skrawki kraju, starannie wybrane ze względu na niezwykły krajobraz, tętniący życiem świat zwierzęcy i często unikatowe siedliska roślinności to skrawki Północno-Wschodniej Polski niemal nieskażone ludzką ręką i podlegające ścisłej bądź częściowej ochronie. Staramy się zachować je w stanie nienaruszonym, aby służyły nam, i przyszłym pokoleniom. Z tych samych powodów, dla których są chronione, są one dla nas niebywale atrakcyjne. Nikomu nie trzeba przecież tłumaczyć, że najprzyjemniej jeździ się tam, gdzie jest naprawdę pięknie i dziko.

Wybierając ekologiczny środek transportu tym samym przyczyniamy się ochrony tak cennych obszarów jakimi są Parki Narodowe czy Krajobrazowe.
Pierwsza i druga edycja projektu pozwoliła nam zwiedzić niewielki skrawek Polski, jednak zostało jeszcze dużo obszarów, do których warto byłby pojechać. Ponadto nie wszyscy mieszkańcy wybierają rower jako ich główny środek transportu. Grupy senioralne zafascynowały się marszem Nordic Walking, co pozwala im w aktywny sposób zwiedzać przyrodnicze obszary. Poprzez projekt chcieliśmy połączyć dwie grupy społeczne, aby z wyjazdu do Parku Narodowego, bądź Krajobrazowego mogli korzystać nie tylko rowerzyści, ale i osoby chodzące z kijkami mogły zwiedzać cenne przyrodniczo obszary. Tym samym sprawiliśmy, że większa liczba mieszkańców mogła korzystać z oferowanych imprez a także odbyła się swoista integracja między pokoleniowa. Kontakt z przyrodą wywołał żywe i silne uczucia, a tym samym gotowość jej poznawania oraz ochrony i kształtowania. Dzięki rajdom rowerowym kształtowały się pozytywne cechy charakteru, wpływające na postawy, poglądy, zasady współżycia i współdziałania w środowisku społecznym. Nastąpiła także promocja walorów krajobrazowych i przyrodniczych Ełku i okolic i bezpiecznego spędzania czasu wolnego.
Łącznie w wyjazdach wzięły udział: 154 osoby.

08.07.2018 - Rowerem i pieszo przez Mazurski Park Narodowy - „zadanie współfinansowane budżetu powiatu ełckiego”
29.07.2018 - Rowerem i pieszo przez Puszczę Piską - „zadanie współfinansowane z budżetu Miasta Ełku”

Poza projektami odbyły się jeszcze 3 wyjazdy w ramach działania Rowerem i pieszo przez Parki Narodowe i Krajobrazowe.
20.05.2018 - Rowerem i pieszo przez Puszczę Augustowską
01.09.2018 - Rowerem i pieszo przez Białowieski Park Narodowy
07.10.2018 - Rowerem i pieszo przez Puszczę Romincką

Niedzielny wypad w góry wędrówki piesze po bezdrożach…

Głównym założeniem Centrum Edukacji Ekologicznej i Towarzystwa Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej było stworzenie bogatej oferty krajoznawczo-turystycznej, aby mieszkańcy Ełku mieli możliwość aktywnego zwiedzania unikatowych pod względem przyrodniczo i krajoznawczo miejsc. Dlatego też w tym roku rozpoczęliśmy wyjazdowe wędrówki po bezdrożach po terenie Mazur Garbatych. Mazury Garbate to jeden z najpiękniejszych zakątków Pojezierza Mazurskiego. Największymi atutami jest wspaniały mikroklimat oraz duże obszary wodne i leśne sprzyjające rozwojowi turystyki i lecznictwa uzdrowiskowego. Miłośnicy spokoju znajdą tu wymarzone warunki do wypoczynku i poznawania piękna nieskażonej przez cywilizację przyrody. Doskonałe warunki dla żeglarzy, wędkarzy, grzybiarzy, myśliwych i obserwatorów dzikiej przyrody.

Łącznie w wyjazdach wzięło udział: 30 osób.
27.05.2018 - Niedzielny wypad w góry - wędrówka piesza po bezdrożach... wyprawa przez Wzgórza Szeskie

Spływy kajakowe

Kajakarstwo jest jednym z najwspanialszych sposobów na spędzenie wolnego czasu. Pozwala nam obejrzeć praktycznie niedostępne w inny sposób zakątki naszego regionu. Pozwala na kontakt z dziewiczą często przyrodą, pozwala wreszcie poczuć zmęczenie i satysfakcję z pokonania własnej niemocy, i daje bardzo dużą dawkę satysfakcji.
W roku 2018 odbyło się wiele spływów kajakowych, zarówno tych w sezonie letnim, jak i zimowym. Prowadzącymi spływy byli członkowie Towarzystwa Krajoznawstwa i Turystyki

Aktywnej działającej przy Centrum Edukacji Ekologicznej w Ełku, m.in. Przemysław Łojewski oraz Andrzej Salik - Instruktorzy turystyki kajakowej.

Łącznie w spływach wzięły udział: 93 osoby.

09.06.2018 - Przyrodniczy Spływ Kajakowy
22.07.2018 - Survivalowy Spływ Kajakowy
11.08.2018 - Spływ Kajakowy „Malowniczymi jeziorami mazurskimi"
26.08.2018 - Spływ Kajakowy „Na pieczoną rybę"
23.09.2018 - Spływ kajakowy „Z wizytą u Francuza"

Warsztaty budowania hoteli dla zapylaczy

W ramach projektu LIFE13 NAT/PL/000050 pt. „Renaturyzacja sieci hydrograficznej w Basenie środkowym doliny Biebrzy. Etap II" realizowanego przez Biebrzański Park Narodowy odbyły się w CEE warsztaty z budowania budek dla zapylaczy, które poprowadziła Pani Małgorzata Stanek. Ze względu na aktualny trend w dbaniu o zieleń - dokładne wygrabianie liści, koszenie trawników czy usuwanie spróchniałego drzewa, owady zapylające mają coraz mniej naturalnych siedlisk i kryjówek. Dlatego idealnym sposobem na zachęcenie dzikich pszczół do zamieszkania na terenie ogrodu, jest ustawianie dla nich specjalnych „hoteli", w których mogą znaleźć schronienie. Mamy wielką nadzieję, że w przygotowanych przez uczestników budkach zamieszka wiele owadów.

W warsztatach uczestniczyło 40 osób.

Nordic Walking – Twoja broń w walce o zdrowie i sprawność

Centrum Edukacji Ekologicznej wraz z Towarzystwem Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej i Nordic Walking-owym Ełkiem od lipca rozpoczęli warsztaty Nordic Walking - Twoja broń w walce o zdrowie i sprawność. Warsztaty polegają na nauce prawidłowego chodzenia z kijkami. Uczestnicy raz w miesiącu spotykają się w Parku Kopernika przy ul. Parkowej aby tam, przez 2 godziny, nauczyć się bądź doszkolić technikę Nordic Walking - jako broń w walce o zdrowie i sprawność. Marsze prowadziła Instruktorka Nordic Walkingu - Alicja Tracichleb-Salik .

Łącznie w marszach uczestniczyło 72 osoby.
Twoja broń w walce o zdrowie i sprawność: 06.07; 12.07; 17.07; 16.8; 30.08; 20.09; 25.10;

Nocny Świętojański spływ kajakowy

„Noc ma swój urok, możemy znać szlaki kajakowe na pamięć, ale po ciemku odkrywamy ich prawdziwy urok. Wybierając w nocy środek lokomocji jakim jest kajak wyostrzamy trochę inne zmysły: słuch, węch działa na najwyższych obrotach." Z 23 na 24 czerwca ponad 40-osobowa grupa kajakarzy postanowiła uczcić Noc Kupały i uczestniczyć w Nocnym Świętojańskim spływie kajakowym, którego organizatorem było Towarzystwo Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej wraz z CEE w Ełku. Spływ rozpoczął się w wypożyczalni kajaków Dryf w Stradunach, gdzie przez dwie godziny dr. Jan Olejnik - grał na harmonii turystyczne piosenki, uczestnicy śpiewali, piekli kiełbaski na ognisku. Było magicznie. Około godziny 22:00 uczestnicy zaczęli wodować swoje kajaki i tym samym rozpoczęła się oficjalna część spływu. Serdecznie dziękujemy wszystkim za udział i do zobaczenia gdzieś na wodnym szlaku. Prowadzącym spływ był: dr Jan Olejnik z TKiTA.
W spływie wzięło udział 40 osób.

Aktywny Ełk – „działanie współfinansowane z budżetu Miasta Ełku"

Zadanie „Aktywny Ełk"' był programem edukacyjno-szkoleniowym, poruszającym zagadnienia związane z krajoznawstwem i turystyką na terenie miasta Ełku. celem działania było stworzenie bogatej oferty krajoznawczo-turystycznej, aby mieszkańcy Ełku mieli możliwość aktywnego zwiedzania przyrodniczo i krajoznawczo Ełku oraz jego najbliższej okolicy, aby pobudzić mieszkańców Ełku do aktywności, do możliwości wyboru i skorzystania z imprez, które odpowiadają ich zainteresowaniom, pasjom, aby zachęcić mieszkańców miasta do zmiany niekorzystnych dla zdrowia przyzwyczajeń i wybrania alternatywnych, ekologicznych środków podróżowania. Kontakt z przyrodą wywołuje silne i żywe uczucie, a tym samym gotowość jej poznawania oraz ochrony o kształtowania. Kształtują się pozytywne cechy charakteru, wpływają na postawy, poglądy, zasady współżycia i współdziałania w środowisku społecznym. Promocja walorów krajoznawczych i przyrodniczych Ełku i okolic, i bezpiecznego spędzania czasu wolnego, a także integracja międzypokoleniowa. Łącznie w projekcie wzięło udział 600 osób (Zaangażowano 100 mieszkańców Ełku i okolic do udziału w rodzinnych rajdach rowerowych, przekazanie przewodnika rowerowego 500 mieszkańcom Ełku oraz okolic). Prowadzącą rajdy była Aleksandra Szmurło - Instruktor turystyki rowerowej, należy do Towarzystwa Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej.
W ramach działania przeprowadzono 5 Rodzinnych rajdów rowerowych:

24.06.2018 - Rodzinny rajd rowerowy „Pośród pól, łąk i lasów”
21.07.2018 - Rodzinny rajd rowerowy „W miejsca tajemnicze, ciche i spokojne, gdzie czas biegnie wolniej”
12.08.2018 - Rodzinny rajd rowerowy „Wokół Góry Tatarskiej”
22.09.2018 - Rodzinny rajd rowerowy „Rodzinnie i sportowo; przez łąki, pola, lasy czyli zdrowo”
14.10.2018 - Rodzinny rajd rowerowy „Jesienny młody las”
W ramach działania wydrukowano w formie papierowej przewodnik rowerowy „Pośród pól, łąk i lasów, jezior i jeziorek, wsi wśród pagórków położonych” w liczbie 1000 sztuk.
Bezpłatny przewodnik rowerowy pozwolił na popularyzację turystyki rowerowej w Ełku i okolicy. Wpłynie pozytywnie na kształtowanie zasad zdrowego stylu życia poprzez czynny odpoczynek na łonie natury, jak również przyczyni się w znacznym stopniu na promocję walorów krajoznawczych i turystycznych Ełku oraz regionu. Ponadto pozwoli na pogłębienie wiedzy ekologicznej, przyrodniczej, krajoznawczej o naszym regionie.

Frutti di Lago, czyli kulinarne skarby jezior

26 sierpnia 2018 r. w ogrodzie Centrum Edukacji Ekologicznej w Ełku odbył się festyn kulinarny „Frutti di Lago czyli kulinarne skarby jezior”. Na scenie wystąpili nasi goście: kucharz Wojciech Charewicz oraz aktor - Andrzej Grabarczyk. Panowie opowiadali o wartościach odżywczych i zdrowotnych ryb słodkowodnych, oraz o tym jak w kuchni postępować z rybami, aby ich mięso nie traciło swoich wartości. Przybliżyli zasady właściwego odżywiania zwracając uwagę na potrzeby organizmu ludzkiego w różnych okresach życia. Częścią finalną pokazu było przygotowanie na ognisku gęstej zupy rybnej zwanej „solianką”, podawanej z ogórkiem kiszonym i oliwkami. W trakcie pokazu odbył się konkurs kulinarny polegający a przyrządzeniu ryby jeziornej z grilla, mając do dyspozycji świeżą rybę, warzywa i przyprawy. Jury oceniło potrawyi wyłoniło zwycięzcę konkursu.

Plener rzeźbiarski

Plener zorganizowano w dniach 3-7 września 2018r. w Ełku. Tematem przewodnim pleneru były legendy mazurskie. W plenerze wzięło udział 3 rzeźbiarzy, którzy wykonywali figury z drewna dębowego. Wykonane rzeźby ustawiono wzdłuż promenady nad Jeziorem Ełckim oraz na posesji Centrum Edukacji Ekologicznej przy ul. Parkowej 12. Zachęcaliśmy mieszkańców Ełku i turystów do przyglądania się pracy rzeźbiarzy i zadawania pytań dotyczących rzemiosła.

Turniej rowerowy w ramach Europejskiego Tygodnia Zrównoważonego Transportu

20 września 2018r. odbył się Turniej rowerowy w ramach Europejskiego Tygodnia Zrównoważonego Transportu. 39 uczestników miało możliwość zmierzenia się z zagadnieniami dotyczącymi zasad ruchu drogowego oraz sprawdzenia umiejętności poruszania się w ruchu miejskim. W ogrodzie Centrum Edukacji Ekologicznej uczniowie klas IV-VIII pokonywali tor przeszkód oraz przemierzali określoną trasę z zastosowaniem się do znaków poziomych i pionowych. Uczestnicy miło spędzili czas i jednocześnie sprawdzili umiejętności prawidłowego uczestnictwa w ruchu miejskim. Najlepsze drużyny zostały nagrodzone, a wszystkich uczestników zaprosiliśmy na ognisko.

Sprzątanie Świata 2018

Centrum Edukacji Ekologicznej w Ełku oraz Nadleśnictwo Ełk zaprosiło uczniów do udziału w jubileuszowej 25. akcji Sprzątania Świata, która odbyła się 21 września 2018r. Jest to kampania odbywająca się co roku na całym świecie. Jej celem jest budowanie świadomości ekologicznej - poczynając od uprzątania śmieci, poprzez promocję i stosowanie selektywnej zbiórki odpadów. 21 września ponad 3000 wolontariuszy: dzieci, młodzież, dorośli - wszyscy, którym zależy na

ochronie środowiska wyruszyli w teren, aby wyszukać i w miarę możliwości usunąć dzikie wysypiska z naszej okolicy. W tym roku oprócz sprzątania „na lądzie" odbyło się również sprzątanie „na wodzie" - 23 września uczestnicy spływu kajakowego oczyszczali z odpadów brzegi Jeziora Ełckiego oraz Jeziora Sunowo. Wszystkim serdecznie dziękujemy za udział i zaangażowanie.

Festyn edukacyjny „Uśmiechnięte 4 łapy"

4 października obchodzony jest Światowy Dzień Zwierząt. Święto to uchwalono po to, by zmienić stosunek ludzi do zwierząt, by uzmysłowić wszystkim, że zwierzę to stworzenie czujące, które również ma swoje prawa. W Polsce Dzień Zwierząt obchodzi się od 1993 roku. Centrum Edukacji Ekologicznej w Ełku oraz Towarzystwo Opieki nad Zwierzętami w ramach obchodów Dnia Zwierząt zaprosiło do udziału w V edycji akcji „Uśmiechnięte 4 łapy". Celem akcji było uwrażliwienie uczniów na potrzeby zwierząt oraz kształtowanie odpowiedzialnych postaw ich opiekunów. W ramach podsumowania działań zorganizowany został festyn edukacyjny dla dzieci z przedszkoli i szkół podstawowych. Każda grupa, czy też klasa, która chciała uczestniczyć w festynie miała za zadanie zorganizować zbiórkę karmy dla kotów, a następnie dostarczyć ją do CEE. W efekcie udało się zebrać dużą ilość pokarmu dla bezdomnych kotów. W festynie uczestniczyło 900 osób.

Marsz Niepodległości w ramach obchodów 100-lecia odzyskania przez Polskę Niepodległości

IV Marsz Niepodległości, czyli obchody 100 lat Niepodległej z Centrum Edukacji Ekologicznej w Ełku, Towarzystwem Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej, Ełckim Stowarzyszeniem Ekologicznym oraz Muzeum Michała Kajki w Ogródku.

11 Listopada marsz rozpoczęliśmy od zrobienia pamiątkowej fotografii na tle muralu upamiętniającego 100 rocznicę odzyskania niepodległości. Następnie, przystrojeni w barwy biało - czerwone, wyruszyliśmy w podróż w czasie - śladami Michała Kayki - mazurskiego poety ludowego, działacza mazurskiego, bojownika na rzecz polskości Mazur.

W drodze do Ogródka zatrzymaliśmy się przy Kościele p.w. Matki Bożej Wspomożenia Wiernych w Klusach, w budowie którego pomagał prawdopodobnie Michał Kayka - z zawodu

m.in. murarz i cieśla. Obecnie istniejący budynek świątyni powstał w 1884r. Rok wcześniej Kayka w Klusach wziął ślub z Wilhelminą Karasiówną.
Podczas tegorocznego Marszu Niepodległości zachwycaliśmy się mazurską zabudową oraz piękną, niepowtarzalną przyrodą, którą bardzo kochał Michał Kayka i chętnie opisywał w swojej poezji. W drodze do Skomacka wysłuchaliśmy kilku jego wierszy, w których opisywał łąki, lasy,… jesienią. O godz. 12.00, we wsi Skomack Wielki Osada, wspólnie zaśpiewaliśmy „Mazurek Dąbrowskiego". W drodze do Ogródka poznaliśmy natomiast wiersze, które Kayka napisał dotknięty nieszczęśliwym losem swoich rodaków (Mazurów). Opisywał w nich dole i niedole swoich braci. Zależało mu na tym, aby uwiecznić w nich pamięć „dawnych swobodnych czasów" – czasów, gdy j. polski nie był zakazany. W Ogródku odwiedziliśmy miejsce wiecznego spoczynku poety i jego żony Wilhelminy. Zapaliliśmy światełka pamięci im oraz innym Mazurom. Wysłuchaliśmy też wiersza „Tęskność za ojczystą mową" – jego pierwsza zwrotka znajduje się na pomniku państwa Kayka.
Po marszu w Muzeum Michała Kajki w Ogródku przywitał nas pan kierownik Sławomir Szymankiewicz. Szybko zrobiliśmy sobie coś ciepłego do wypicia i przygotowaliśmy poczęstunek w formie szwedzkiego stołu, aby móc uczestniczyć we wspólnym śpiewie pieśni patriotycznych. W tym roku akompaniowali nam panowie Jacek Merchelski (gitara) i Zbigniew Ostrowski (ukulele). Na zakończenie wysłuchaliśmy bardzo ciekawego wykładu p. Sławomira Szymankiewicza o Mazurach, ich losach, tradycji, a także o Michale Kayka. Mieliśmy wiele pytań, dlatego nasza wizyta w Ogródku trochę się przedłużyła.
Każdy uczestnik Marszu Niepodległości otrzymał okolicznościowe prezenty od Prezydenta Miasta Ełku Tomasza Andrukiewicza.

Wydarzenie zostało dofinansowane przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie.
W działaniu wzięło udział: 38 osób.

„Patriotyzm Polski" – konkurs turystyczny w ramach obchodów 100-lecia odzyskania przez Polskę Niepodległości

Konkurs turystyczny „Patriotyzm Polski" organizowany przez Centrum Edukacji Ekologicznej w Ełku, Towarzystwo Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej oraz Ełckie Stowarzyszenie Ekologiczne przy finansowym wsparciu Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie. Celem konkursu było uwrażliwienie na piękno naszej Ojczyzny. Polska ma bardzo dużo do zaoferowania pod względem przyrodniczym, krajoznawczym czy też historycznym. Na jej terenie leżą zarówno góry, jak i morze, lasy, jeziora, zabytkowe miejsca i obiekty z różnych

dziejów Polski, miejsca i obiekty związane z jej kulturą. Dlatego też, w ramach obchodów 100-lecia odzyskania przez Polskę Niepodległości chcemy nagrodzić rodziny, wybierające aktywny sposób spędzania czasu wolnego (rower, pieszo, kajak) połączony ze zwiedzaniem urokliwych miejsc i przepięknych zakątków naszego kraju. Komisja oceniała prezentację multimedialną z jednodniowego wyjazdu rodzinnego pod kątem urokliwości, wartości przyrodniczych, krajobrazowych czy też historycznych danego miejsca.

Wybieramy turystykę lokalną, regionalną, krajową, a więc czymś nas ta Polska urzekła, ujęła, zafascynowała, że jesteśmy w stanie poświęcić swój wolny czas na jej zwiedzanie. Pamiętajmy również, że wybierając taką formę aktywności dajemy swoim dzieciom żywą lekcję historii, przyrody czy też krajoznawstwa. Dlatego też, nie tylko w ramach obchodów 100-lecia odzyskania przez Polskę Niepodległości dbajmy, korzystajmy, propagujmy tą naszą, Polską turystykę.

4 Pory Roku na Bagnach - wędrówki piesze po bezdrożach..

Pierwsza wędrówka po bezdrożach.. w ramach cyklu wędrówek „4 Pory Roku na Bagnach" odbyła się 17 listopada 2018r. w Biebrzańskim Parku Narodowym.

Najcenniejsze walory Parku to szeroka dolina mającej charakter naturalny silnie meandrującej rzeki Biebrzy, z największym zespołem torfowisk w Polsce, zwanych Bagnami Biebrzańskimi. Wraz z unikatową mozaiką i strefowością siedlisk mokradłowych, a także ekstensywnym rolnictwem zachowały się tu rzadkie, zagrożone i ginące w kraju i Europie gatunki roślin, ptaków i innych zwierząt. Charakterystyczne dla Biebrzańskiego Parku Narodowego są również rozległe krajobrazy, ekosystemy i siedliska, które gdzie indziej

zostały już bezpowrotnie zniszczone, w wyniku melioracji, osuszania bagien i torfowisk. Jesień na Bagnach Biebrzańskich; Uczestnicy przeszli trasę: Gugny - Barwik (szlak okresowo bardzo trudny) 9,5 km.

„Barwik" jest idealnym miejscem dla wszystkich miłośników natury, którzy na równi z pięknymi widokami i dzikimi zwierzętami lubują się w długich pieszych wycieczkach. Naszym przewodnikiem był Pan Przemysław Mydliński z Biebrzańskiego Parku Narodowego. **W wędrówce uczestniczyły 22 osoby.**

Konkurs „Najciekawsze obserwacje ptaków krajobrazu Mazur Garbatych"

Konkurs organizowany był przez Centrum Edukacji Ekologicznej w Ełku oraz Ełckie Stowarzyszenie Ekologiczne przy finansowym wsparciu Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie. Konkurs miał na celu zainteresowanie uczestników pięknem przyrody Mazur Garbatych, a w szczególności ciekawymi gatunkami ptaków, które były obserwowane na tym obszarze. Na konkurs napłynęło 38 zdjęć, spośród których Jury wyłoniło autorów najciekawszych.

Bombkowy recykling

Centrum Edukacji Ekologicznej w Ełku zaprosiło dzieci i młodzież do udziału w konkursie na najciekawsze ozdoby choinkowe wykonane z materiałów recyklingowych. Konkurs miał na celu zwrócenie uwagi na fakt, iż nie wszystko musimy kupować, wiele rzeczy - np. ozdoby choinkowe, można wykonać własnoręcznie - co przynosi wiele satysfakcji i radości z wykonanej pracy. Użycie materiałów wtórnych przy wykonywaniu ozdób nadaje drugie życie przedmiotom pozornie niepotrzebnym. Na konkurs napłynęło prawie 200 przepięknych prac, spośród których Jury wybrało i nagrodziło 29 najciekawszych. Wszystkie nadesłane ozdoby dekorowały naszą tegoroczną choinkę.

IV Mikołajkowy Rajd Rowerowy

2 grudnia odbył się ostatni rajd rowerowy w tym sezonie. Tego dnia rowerzyści przebrani za św. Mikołajów jeździli ełckimi ścieżkami rowerowymi z workiem pełnym prezentów. Pluszaki, którym zostało podarowane drugie życie rowerzyści rozdawali dzieciom, aby umilić im zbliżające

się Mikołajki. Odczuliśmy niezwykle ciepłe przywitanie Mikołajów na rowerach. Mieszkańcy Ełku machali nam, robili z naszymi Mikołajami wspólne zdjęcia, jednak uśmiechy dzieci po otrzymaniu niespodziewanego prezentu były największą radością. Niezwykły rajd. Pozostało nam teraz czekać do wiosny, aby znów wspólnie wyruszyć na trasy rowerowe. Prowadzącą rajdy była Aleksandra Szmurło - Instruktor turystyki rowerowej, należy do Towarzystwa Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej.

W rajdzie wzięło udział: 7 osób.

Podziękowania wychowawcom i wychowankom Internatu przy Zespole Szkół nr 6 im. M. Rataja w Ełku za pomoc w zorganizowaniu Mikołajkowego rajdu rowerowego i przekazanie maskotek na ten cel. Serdeczne podziękowania mieszkańcom Ełku, placówkom szkolnym, którzy włączyli się do Pluszakowej Akcji za tak ogromną ilość zebranych maskotek przeznaczonych na Mikołajkowy Rajd Rowerowy.

Relacja z podróży „Góry Hindukusz - Pakistan"

7 grudnia w Centrum Edukacji Ekologicznej w Ełku odbyło się spotkanie z Pauliną Grygoruk, która zaprezentowała relację z podróży do odległego Pakistanu. Podczas spotkania wysłuchaliśmy opowieści na temat kraju i ludzi tam mieszkających. Poznaliśmy kulturę tego regionu i obejrzeliśmy fotografie ukazujące niesamowite piękno i wielkość gór Hindukusz.

W spotkaniu uczestniczyło 40 osób.

41 Bożonarodzeniowy spływ kajakowy

Święta Bożego Narodzenia to czas, gdy większość z nas ląduje w fotelu i zastanawia się jak odmówić nałożenia kolejnej porcji ciasta. Zastanawiamy się, czy po świętach zmieścimy się

w swoje ulubione spodnie. A może warto zamienić kapcie na ciepłe buty i spędzić chodź jeden dzień nieco inaczej? Aktywniej?
Centrum Edukacji Ekologicznej i Towarzystwo Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej co roku 26 grudnia organizują Bożonarodzeniowy spływ kajakowy. Przewodnik - Dr Jan Olejnik, wielki miłośnik turystyki od wielu lat zabiera spływowiczów na łono natury. Tegoroczny spływ Pan Jan prowadził po raz 41. Liczna grupa kajakarzy spotkała się w Stradunach aby spłynąć rzeką Ełk do Ełku. Na trasie uczestnicy mogli ogrzać się przy ognisku, zjeść ciepły posiłek m.in. „kociołek", wypić gorącą herbatę i poczuć świąteczną atmosferę, w którą wprowadziło wspólne śpiewanie kolęd. Wieczorem przy ognisku dr Jan Olejnik opowiedział historię wszystkich spływów. Magiczny chwile w ten magiczny czas.

III Sylwestrowy Marsz Nordic Walking, czyli Aktywny Sylwester z Centrum Edukacji Ekologicznej w Ełku i Nordic Walking - owym Ełkiem (nieformalną grupą, która zawiązała się przy CEE w Ełku w 2015)

30.12.2018r. miłośnicy Nordic Walking i pieszych wędrówek spotkali się na ostatnim w roku 2018 marszu. Przyozdobieni w atrybuty sylwestrowej zabawy przeszli trasę Ełk - Mrozy Wielkie - Ełk (10km). Na plaży wiejskiej w Mrozach Wielkich tradycyjnie już biesiadowali, ogrzali się przy ognisku i złożyli sobie noworoczne życzenia.
Sylwestrowy Marsz Nordic Walking to swoiste podsumowanie mijającego roku oraz okazja do snucia planów na następne 12 miesięcy.

Przewodniki rowerowe „Pośród pól, łąk i lasów, jezior i jeziorek, wsi wśród pagórków położonych”

Powiat ełcki ze swoimi urozmaiconymi krajobrazami i mnogością jezior jest terenem bardzo atrakcyjnym do uprawiania turystyki rowerowej. Dla amatorów tej formy turystyki proponujemy szereg tras rowerowych, bazujących i na utwardzonych ścieżkach rowerowych miast, ale i wiodących również polnymi drogami, czy wąskimi, często trudnymi do pokonania ścieżkami. Ze względu na urozmaiconą rzeźbę terenu i zróżnicowany rodzaj nawierzchni, po których trasy przebiegają, zalecamy wykorzystanie roweru górskiego. Mamy nadzieję, że nawet Ełczanie, będący, na co dzień z rowerem za pan bart, odkryją w tych trasach coś nowego i ciekawego dla siebie.

Przewodnik rowerowy „Przez Mąki, Mącze, Maleczewo” zaprasza na około 31 kilometrową przejażdżkę ścieżką rowerową. Ścieżka wiedzie pośród pagórków, pól, łąk i lasów. Na trasie odnaleźć można ginące już wiejskie krajobrazy, m.in. - polne drogi, przy których rosną wiekowe, rosochate wierzby. Możliwość podziwiania rozległej panoramy z punktu widokowego na wzgórzu Bunelka. Na trasie jeziora: Ełckie, Szarek, Mącze, Karbowskie, rzeka Ełk. Ścieżka rowerowa nie jest oznakowana w trasie. Czasami w terenie łączy się z oznakowanym szlakiem niebieskim.

Wersję elektroniczną przewodnika rowerowego współfinansowano z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie. Wersję papierową pierwszego przewodnika rowerowego współfinansowano z budżetu Miasta Ełku.

Przewodnik rowerowy „Wokół Jeziora Ełckiego” zaprasza na około 20 - kilometrową trasę rowerową wokół Jeziora Ełckiego. Trasa pozwoli zobaczyć miasto z bliska, w jego szczególnie atrakcyjnych częściach, jak również umożliwi popatrzenie na nie z oddali. Trasa poprowadzi istniejącymi już ścieżkami rowerowymi, a tam, gdzie ich nie ma, możliwie, jak najbezpieczniej. Na trasie zwróciliśmy uwagę na otaczającą nas przyrodę oraz obiekty historyczne.

Wersję elektroniczną oraz papierową przewodnika rowerowego współfinansowano z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie.

Opracowaniem obu trasy oraz tekstem zajął się Jarek Wasilewski - należy do Towarzystwa Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej, m.in. Licencjonowany przewodnik turystyczny na teren województwa warmińsko - mazurskiego od 2001r.; Licencjonowany pilot wycieczek od 2004r.; Instruktor turystyki kwalifikowanej o specjalności: turystyka rowerowa od 2014r.; Instruktor znakowania szlaków turystycznych od 2015r.

Konsultacją merytoryczną zajęła się Ewelina Sigiel-Salamonowicz, zdjęciami Emilia Sigiel-Polakowska.

KALENDARIUM

Lp	Data	Nazwa działania
1	08.01.2018 do 22.01.2018	Nordic Walking - Rekreacja w zgodzie z naturą!
2	13.01.2018	XIII Liczenie Ptaków Wodnych Zimujących w Ełk
3	16.01.2018 do 17.02.2018	Konkurs na LOGO Towarzystwa Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej
4	20.01.2018	XIV Ełckie Zimowe Ptakoliczenie
5	20.01.2018	Nocna wędrówka piesza przez Bór Ełcki
6	22.01.2018 do 02.02.2018	Zimowe "EkoFerie"
7	28.01.2018	Marsz Nordic Walking "Wiewiórcza ścieżka zimą"
8	05.02.2018 do 28.02.2018	Nordic Walking - Rekreacja w zgodzie z naturą!
9	09.02.2018	Prezentacja pt. "Wędrówki gęsi przez Dolinę Biebrzy"
10	22.04.2018	EkoWalentynki - zbiórka baterii
11	16.02.2018 do 15.03.2018	Budki lęgowe
12	16.02.2018	Prezentacja pt. "Sezonowe wędrówki ptaków"
13	17.02.2018 do 24.02.2018	"Warsztaty tkackie dla początkujących - tkanie na ramie tkackiej" - Warsztaty rękodzieła artystycznego
14	23.02.2018	Spotkania zielarskie - Zielarskie ABC
15	25.02.2018	Wędrówka piesza po bezdrożach.. Krajobraz postindustrialno - militarny "Wytwórnia chemiczna Prostki"
16	14.02.2018 do 22.04.2018	EkoWalentynki - zbiórka baterii
17	16.02.2018 do 15.03.2018	Budki lęgowe
18	04.03.2018	Wędrówka piesza po bezdrożach doliną rzeki Ełk
19	05.03.2018 do 26.03.2018	Nordic Walking - Rekreacja w zgodzie z naturą
20	17.03.2018	Przedwiosenny spacer ornitologiczny
21	18.03.2018	"WRONKI. Wieś historii i opowieści"
22	24.03.2018	Spacer zielarski - Jadalne zwiastuny wiosny
23	14.02.2018 do 22.04.2018	EkoWalentynki - zbiórka baterii
24	06.04.2018	Ochrona bioróżnorodności na obszarach rolniczych
25	07.04.2018	Obserwacje ptaków w Puszczy Boreckiej
26	09.04.2018	Marsz Nordic Walking - Rekreacja w zgodzie z naturą!
27	13.04.2018	Ochrona bioróżnorodności na obszarach rolniczych
28	22.04.2018	Rodzinny rajd rowerowy + sadzenie drzewek
29	27.04.2018	Wiosenne Sprzątanie Warmii i Mazur
30	29.04.2018	Spacer zielarski - ziołowe nowalijki
31	05.05.2018	Boso przez Bagna Biebrzańskie
32	12.05.2018	Spacer zielarski - bukiet na talerzu
33	14.05.2018	"Nordic Walking - Rekreacja w zgodzie z naturą"
34	19.05.2018	Majowy spacer ornitologiczny
35	20.05.2018	Rowerem i Pieszo przez Puszczę Augustowską
36	26.05.2018	Obserwacje ptaków w ogrodzie Centrum Edukacji Ekologicznej w Ełku
37	27.05.2018	"Niedzielny wypad w góry" - wędrówka piesza po bezdrożach
38	02.06.2018	Spacer zielarski - zioła na chłody i upały
39	09.06.2018	Przyrodniczy spływ kajakowy
40	11.06.2018	Marsz Nordic Walking - rekreacja w zgodzie z naturą
41	23.06.2018 do 24.06.2018	Nocny Świętojański Spływ Kajakowy
42	24.06.2018	Rodzinny rajd rowerowy ...pośród pól, łąk i lasów
43	02.07.2018 do 27.07.2018	Półkolonie letnie
44	03.07.2018 do 24.07.2018	Nordic Walking - Rekreacja w zgodzie z naturą
45	08.07.2018	Rowerem i pieszo przez Mazurski Park Krajobrazowy
46	14.07.2018	Spacer zielarski - leśne rośliny o magicznej mocy

47	17.07.2018	Nordic Walking - Twoja broń w walce o zdrowie i sprawność
48	20.07.2018	Spacer ornitologiczny
49	21.07.2018	Rodzinny Rajd rowerowy "W miejsce tajemnicze, ciche i spokojne, gdzie czas biegnie wolniej"
50	22.07.2018	Survivalowy Spływ Kajakowy
51	28.07.2018	Lipcowy spacer ornitologiczny
52	29.07.2018	Rowerem i pieszo przez Puszczę Piską
53	09.08.2018 do 28.08.2018	Nordic Walking - Rekreacja w zgodzie z naturą
54	11.08.2018	Spływ kajakowy "Malowniczymi jeziorami mazurskimi"
55	12.08.2018	Rodzinny rajd rowerowy "wokół Góry Tatarskiej"
56	12.08.2018	Noc Perseid - nocna wędrówka piesza
57	16.08.2018 do 30.08.2018	Nordic Walking - Twoja broń w walce o zdrowie i sprawność
58	19.08.2018	Rajd rowerowy "Błękitna wstęga"
59	25.08.2018	Spacer zielarski - jadalne owoce jesieni
60	26.08.2018	Spływ kajakowy "na pieczona rybę"
61	26.08.2018	Pokaz kulinarny "Frutti di Lago"
62	01.09.2018	Rowerem i pieszo przez Białowieski Park Narodowy
63	01.09.2018	Objazdowe obserwacje ptaków
64	01.09.2018 do 25.09.2018	Akcja - Segregacja! - 25 lat Akcji Sprzątania Świata – Polska
65	03.09.2018 do 24.09.2018	Konkurs Małych Grantów Ełckiego Stowarzyszenia Ekologicznego
66	03.09.2018 do 26.09.2018	KONKURS PLASTYCZNY Zwierzęta - lubię, szanuję, dbam
67	03.09.2018 do 14.09.2018	Nordic Walking - Rekreacja w zgodzie z naturą
68	15.09.2018	Obserwacje ptaków wokół Jeziora Selmęt Wielki
69	16.09.2018 do 22.09.2018	Europejski Tydzień Zrównoważonego Transportu
70	20.09.2018	Nordic Walking - Twoja broń w walce o zdrowie i sprawność
71	21.09.2018	Sprzątanie Świata 2018
72	22.09.2018	Rodzinny rajd rowerowy "rodzinnie i sportowo; przez łąki, pola, lasy czyli zdrowo"
73	22.09.2018	Spacer zielarski - jadalne owoce jesieni cz.II
74	23.09.2018	Spływ kajakowy "z wizytą u Francuza"
75	04.10.2018	Festyn edukacyjny "Uśmiechnięte 4 łapy"
76	05.10.2018 do 15.10.2018	Marsz Nordic Walking - rekreacja w zgodzie z naturą
77	06.10.2018	Europejskie Dni Ptaków - wyjazd w okolice wsi Biała Olecka
78	07.10.2018	Rowerem i pieszo przez Puszczę Romincką
79	07.10.2018	Spacer zielarski - jadalne owoce jesieni cz.III
80	14.10.2018	Rodzinny rajd rowerowy "jesienny młody las"
81	19.10.2018	Prezentacja pt. "Krajobraz strachu - świat, w którym żyją ptaki"
82	25.10.2018	Marsz Nordic Walking - Twoja broń w walce o zdrowie i sprawność
83	27.10.2018	Rajd rowerowy z Duchami
84	27.10.2018	Wędrówka piesza po bezdrożach.. "Dzikie Konieczki"
85	28.10.2018	Marsz Nordic Walking "wiewiórcza ścieżka jesienią - śladem starych pocztówek"
86	29.10.2018 do 23.11.2018	Konkurs fotograficzny "Najciekawsze obserwacje ptaków krajobrazu Mazur Garbatych"
87	30.10.2018 do 30.11.2018	Konkurs turystyczny "PATRIOTYZM POLSKI"
88	01.11.2018 do 30.11.2018	Marsz Nordic Walking - Twoja broń w walce o zdrowie i sprawność
89	03.11.2018	Warsztaty zielarskie "Rośliny wzmacniające odporność"
90	09.11.2018	Prezentacja „Jak efektywnie obserwować ptaki?”
91	09.11.2018 do 22.11.2018	Marsz Nordic Walking - rekreacja w zgodzie z naturą
92	10.11.2018	Wyjazd na obserwacje ptaków na zbiorniki wodne w okolicach Ełku
93	11.11.2018	IV Marsz Niepodległości
94	13.11.2018 do 27.11.2018	Pluszakowa Akcja
95	17.11.2018	Warsztaty rękodzieła artystycznego "Filcowanie na sucho - ozdabianie wełnianych beretów"

96	18.11.2018	Jesień na Bagnach Biebrzańskich
97	20.11.2018 do 06.12.2018	Bombkowy recykling – Konkurs na ozdoby choinkowe
98	23.11.2018	Prezentacja "Ochrona wybranych gatunków ptaków strefowych na 4 obszarach Natura 2000 w północno – wschodniej Polsce"
99	02.12.2018	IV Mikołajkowy Rajd Rowerowy
100	07.12.2018	Relacja z podróży "Góry Hindukusz - Pakistan"
101	07.12.2018 do 13.12.2018	Marsz Nordic Walking - rekreacja w zgodzie z naturą
102	09.12.2018	Spacer zielarski "Zimowe skarby lasu"
103	14.12.2018	Warsztaty rękodzieła artystycznego "Filcowanie na sucho - ozdabianie bombek"
104	15.12.2018	Przedświąteczny spacer ornitologiczny
105	16.12.2018	"Wyprawa szlakiem schronów i magazynów wojskowych" - wędrówka piesza po bezdrożach
106	26.12.2018	41 Bożonarodzeniowy Spływ Kajakowy
107	31.12.2018	III Sylwestrowy Marsz Nordic Walking

STATYSTYKI

W 2018r. przeprowadzonych zostało 500 godzin zajęć edukacyjnych.
Przez cały rok w zajęciach edukacyjnych wzięło udział prawie 6000 uczniów.
W zajęciach edukacyjnych uczestniczyły dzieci z 32 placówek oświatowych.
450 osób wzięło udział w organizowanych przez nas konkursach.
8 tys. zł. wydaliśmy na wsparcie realizacji małych projektów ekologicznych realizowanych przez placówki oświatowe na terenie powiatów ełckiego i oleckiego.
Na terenie CEE odbyło się 70 zajęć integracyjnych przy ognisku, w których uczestniczyło ponad 2000 osób.
Odbyło się 21 działań w ramach działalności z Klubem Miłośników Ptaków, w których wzięło udział 500 osób.
W festynach organizowanych na terenie CEE wzięło udział ok. 1100 osób.
Odbyło się 51 imprez turystycznych, w ramach działalności nieformalnego Towarzystwa Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej, w których wzięło udział prawie 1300 osób.

Na terenie CEE zorganizowano:

- Tropem Wilczym. Bieg Pamięci Żołnierzy Wyklętych
- Kąpiel Morsów
- Rozpoczęcie sezonu motocyklowego,
- XI Półmaraton Ełcki
- Bieg uliczny 5-10-15
- Runmageddon Clasic, Rekrut, Kids
- IX Regionalny Zjazd Onkoludków
- Festyn Łowiecki
- Targi wędkarskie
- Plener rzeźbiarski
- Bieg Niepodległości

CENTRUM EDUKACJI EKOLOGICZNEJ

ELCKIE STOWARZYSZENIE EKOLOGICZNE

Miasto Ełk

www.elk.pl

WFOŚiGW W OLSZTYNIE

Korzystamy z dofinansowania Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie

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

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