

CENTRUM EDUKACJI
EKOLOGICZNEJ
W EŁKU

RAPORT
2021

Elckie Stowarzyszenie Ekologiczne prowadzi działalność edukacyjną od 1994 roku. Realizuje projekty ekologiczne i społeczne zgodne z zasadą zrównoważonego rozwoju. Stowarzyszenie prowadzi różnorodne działania w celu ochrony wspólnego dobra, jakim jest środowisko przyrodnicze, poczynając od działań krajoznawczych, warsztatów i spotkań przyrodniczych poprzez konferencje i happeningi, kończąc zaś na wspomaganiu działalności placówek edukacyjnych. Od 2001 roku Stowarzyszenie zaangażowane jest w prowadzenie Centrum Edukacji Ekologicznej w Elku.

Centrum Edukacji Ekologicznej w Elku

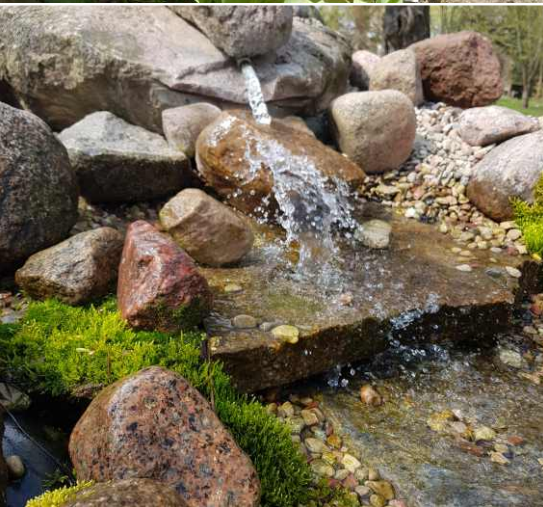


Podstawowym celem Centrum Edukacji Ekologicznej w Elku jest propagowanie idei ekorozwoju jako całokształtu działań człowieka na rzecz zasobów środowiska przyrodniczego, kształtowania społecznego poparcia dla proekologicznych przedsięwzięć Samorządu Elku oraz budowanie obrazu miasta jako wzorcowego ośrodka rozwoju zrównoważonego.

Do zadań Centrum Edukacji Ekologicznej w Elku należy w szczególności:

1. Rozwijanie zainteresowań mieszkańców zagadnieniami ochrony środowiska, ekologii oraz pogłębiania i poszerzania wiedzy z dziedziny zrównoważonego rozwoju zgodnie z Narodową Strategią Zrównoważonego Rozwoju;
2. Rozwijanie zainteresowań do uprawiania krajoznawstwa i turystyki,
3. Rozwijanie i kształtowanie nawyków czynnego wypoczynku,
4. Organizowanie wypoczynku i rekreacji,
5. Organizowanie festynów, przeglądów, wystaw i konkursów,
6. Współdziałanie z organizatorami wypoczynku letniego dzieci i młodzieży,
7. Prowadzenie działalności w zakresie organizacji konferencji, szkoleń, warsztatów, seminariów,
8. Prowadzenie ogrodu botanicznego na terenie działka Centrum Edukacji Ekologicznej w Elku,
9. Organizowanie zajęć z zakresu edukacji ekologicznej dla dzieci i młodzieży
10. Współpraca w obszarze zrównoważonego rozwoju i edukacji ekologicznej z placówkami oświatowymi, organizacjami pozarządowymi oraz społecznością lokalną i regionalną,
11. Wspieranie i upowszechnianie idei samorządności,
12. Wspieranie i promowanie inicjatyw samorządu lokalnego i podległych mu instytucji zmierzających do podniesienia jakości środowiska i życia mieszkańców,
13. Promocja Miasta Elku jako ośrodka zrównoważonego rozwoju.

Teren wokół Centrum Edukacji Ekologicznej to piękny, zadbane ogród, który nieodpłatnie udostępniamy wszystkim zwiedzającym. Ogród pełni funkcję nie tylko dydaktyczną, ale także rekreacyjną. Znajdziemy tu wiele urokliwych miejsc, gdzie w ciszy można delektować się obcowaniem z naturą. W zaaranżowanych zakątkach tematycznych oprócz rodzimych gatunków drzew i krzewów spotkać możemy także rośliny kolekcjonerskie, często pochodzące z dalekich zakątków świata. Na terenie ogrodu zainstalowano różne atrakcje, jak np. obracane kostki z gatunkami ptaków, tablice do rozpoznawania drzew, fotościankę, tablice do gry edukacyjnej „Segreguj odpady”. W zacisznych miejscach zamontowane zostały budki lęgowe dla ptaków, domki dla jeży oraz hotele dla owadów.





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 na utwardzonych ścieżkach rowerowych miast, ale także wiodących polnymi drogami, czy wąskimi ścieżkami. Ze względu na urozmaiconą rzeźbę terenu i zróżnicowany rodzaj nawierzchni, zalecamy wykorzystanie roweru górskiego. Mamy nadzieję, że każdy odkryje w tych trasach coś nowego i ciekawego dla siebie.

Przewodnik rowerowy „Przez Maki, 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.

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 prowadzi istniejącymi już ścieżkami rowerowymi, a tam, gdzie ich nie ma, możliwie, jak najbezpieczniej. Na trasie zwróciliśmy uwagę na otaczającą nas przyrodę oraz obiekty historyczne.

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



Przez cały rok w Centrum Edukacji Ekologicznej odbywały się zajęcia poświęcone tematyce ekologicznej i przyrodniczej. Były to zajęcia, podczas których dzieci obserwowały przyrodę, odkrywając jej piękno i dowiadując się o tym, jak wielką ma ona wartość. Uczniowie poznali, że są częścią przyrody i że powinno się ją chronić. W trakcie trwania zajęć dzieci odkrywały różnorodność świata roślin i poznały wiele ciekawostek z nią związanych. Zajęcia miały na celu wzbudzenie w dzieciach pozytywnych emocji w stosunku do przyrody, w tym radości z odkrywania jej tajemnic. W 2021 roku przeprowadzonych zostało 224 godziny zajęć edukacyjnych, których uczestniczyło 2000 uczniów.



Tematy zajęć prowadzonych w 2021 roku:
 Wkraczamy w tajemniczy świat ekologii
 Rok z życia bociana białego
 Spójrz na las okiem ekologa Dzieciół - twórca dziupli
 Poznajemy drzewa najbliższej okolicy
 Tajemnicza woda, powietrze i gleba
 Życie ptaków drapieżnych
 Sowy - nocne
 Jak działają prawa w przyrodzie?
 Monitoring wód Jeziora Elckiego
 Uśmiechnięte 4 łapy
 Segregacja odpadów i recykling
 Mieszkańcy łąk i pól
 Pszczoły – znane i nieznanne
 Przyroda- czy ją znamy?
 Ekoeksperymenty
 Dlaczego ptaki odlatują i czy do nas wrócą?
 Podróż w kosmos
 Jesień i zwierzęta
 Zima w przyrodzie



Wiem jak segregować – spotkania z uczniami klas III

Zajęcia skierowane były do młodego pokolenia, które jest istotnym ogniwem w przekazywaniu zdobytej wiedzy w swoich rodzinach. Spotkania były prowadzone dla wszystkich klas III z elckich placówek. Uczniowie zdobyli wiedzę o podstawowych zasadach segregacji odpadów. Dowiedzieli się również, jakie korzyści dla środowiska przynoszą działania zapobiegające powstawaniu odpadów oraz co to jest recykling. Przy wykorzystaniu pomocy edukacyjnych do selektywnej zbiórki odpadów dzieci mogły w praktyce sprawdzić, czego się nauczyły.

Łącznie odbyło się 28 spotkań w których uczestniczyło 450 uczniów.





Uśmiechnięte 4 łapy

Zajęcia podczas których poruszana była tematyka praw zwierząt, obowiązków właścicieli wobec swoich pupili oraz omówiony został temat bezdomności zwierząt. Forma zajęć była różnorodna i dostosowana do wieku uczestników. Oprócz wstępnej prezentacji i pogadanki dzieci mogły obejrzeć również ciekawe filmy edukacyjne oraz uzyskać odpowiedzi na wszystkie nurtujące pytania.



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. Ogłoszony był jeden, jesienny nabór wniosków, na który dofinansowanie otrzymało 7 placówek. Projekty dofinansowano kwotą 7000 zł.

Otrzymane środki można było otrzymać na:

- Zakładanie mini ogrodów, ich pielęgnacja i utrzymanie w należytym stanie, na terenach będących w dyspozycji placówek oświatowych (bezpośrednio w najbliższym otoczeniu), które będą miejscem obserwacji i praktycznej nauki uczniów.
- Stworzenie wystawy przyrodniczej, krajoznawczej w placówce oświatowej, która stanie się stałym elementem placówki. W ramach dofinansowania można zakupić stelaże do wystawy, wydrukować zdjęcia np. na planszach itp.

Nazwa placówki
Szkoła Podstawowa nr 3 im. Henryka Sikorskiego w Elku
Zespół Szkół nr 6 im. Mikołaja Rataja w Elku
Przedszkole nr 1 Ekoludki
Miejskie Przedszkole Perelka w Elku
Przedszkole z Oddziałami Integracyjnymi Krasnal w Olecku
Szkoła Podstawowa im. Marii Konopnickiej w Kalinowie
Bursa Szkolna w Elku
Miejskie Przedszkole „Słoneczka Ósemka” w Elku



TOWARZYSTWO KRAJOZNAWSTWA I TURYSTYKI AKTYWNEJ

Towarzystwo Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej działa od lutego 2013 r. Jest nieformalnym zrzeszeniem pasjonatów krajoznawstwa i turystyki, osób aktywnie spędzających każdą wolną chwilę. Organizowane działania cieszą się sporym powodzeniem i przyciągają liczne grupy dzieci, młodzieży szkolnej, a także dorosłych mieszkańców Elku i okolic. Członkowie Towarzystwa posiadają uprawnienia pilotów, przewodników miejskich i terenowych, uprawnienia Instruktorów Turystyki Kwalifikowanej o specjalności: turystyka rowerowa, turystyka kajakowa, uprawnienia Instruktorów Nordic Walking i Instruktorów Znakowania Szlaków Turystycznych.

Cele Towarzystwa:

- propagowanie i rozwijanie wypoczynku dla szeroko rozumianej turystyki, propagowanie i rozwijanie krajoznawstwa;
- promocja zdrowego stylu życia oraz upowszechnianie wiedzy na temat zagrożeń i możliwości ich unikania związanymi z uprawianiem turystyki i rekreacji;
- krzewienie turystyki i krajoznawstwa oraz aktywnych form wypoczynku dla dzieci, młodzieży, osób dorosłych w postaci organizacji rajdów, spływów, marszów;
- ochrona dziedzictwa przyrodniczego oraz troska o racjonalne wykorzystywanie zasobów przyrody;
- ochrona dóbr kultury i dziedzictwa narodowego
- prowadzenie działalności edukacyjnej skierowanej tematycznie do turystów, podróżników, miłośników geografii i świata.

Kalendarz działań 2021 r.

01.01-31.12.2021	Marsze Nordic Walking
05.03.2021	Relacja z podróży – Wyprawa w Słowackie Tatry
Kwiecień	Indywidualna wędrówka piesza przez lasy i łąki pomiędzy miejscowościami Ruska Wieś i Zdedy
Kwiecień	Indywidualna wędrówka piesza po po lesie Mleczno
Maj	Indywidualna wędrówka piesza do Grodziska Jaćwieskiego we wsi Rogale oraz bezdroża w okolicach wsi
Maj	Indywidualna wędrówka piesza po miejscach związanych z II Wojną Światową - Wezeł obronny Prostki
16.05.2021	Lokalny rajd rowerowy
03.05.2021	Wędrówka piesza po bezdrożach
16.05.2021	Lokalny rajd rowerowy
30.05.2021	Rowerem i pieszo przez Wigierski Park Narodowy
05.06.2021	Spyw kajakowy
06.05.2021	Raid rowerowy „Z wizytą u sąsiadów”
13.06.2021	Rowerem i pieszo przez Białowiecki Park Narodowy
25.06.2021	Rowerem i pieszo przez Suwalski Park Krajobrazowy
27.06.2021	Spyw kajakowy „Jezioro Zdedy-Rożyńsk”
11.07.2021	Spyw kajakowy Młynówką
01.08.2021	Wszystkie drogi prowadzą do... Wędrówka po bezdrożach
07.08.2021	Wieczorny marsz wiewiórczą ścieżką

08.08.2021	Raid rowerowy Rajgród - Elk
12.08.2021	Noc spadających gwiazd
22.08.2021	Raid rowerowy szlakiem fortyfikacji mazurskich
28.08.2021	Rodziny wyjazd do Ziołowego Zakątka
29.08.2021	Lokalny raid rowerowy
30.08.2021	Rowerem przez Wielkie Jeziora Mazurskie
05.09.2021	Spyw kajakowy "Powrót do przeszłości 2"
11.09.2021	Wędrówka piesza "Wokół Jeziora Sawinda Wielka"
12.09.2021	Raid rowerowy trasą Green Velo + Dolina Rospudy
16-22.09.2021	Europejski Tydzień Zrównoważonego Transportu
26.09.2021	Rowerem i pieszo na kolej
10.10.2021	Statkiem po trawie
17.10.2021	Relacja z podróży
24.10.2021	Raid rowerowy Puszczą Borecką z piramidą w tle
23.10.2021	Pieszko przez Biebrzański Park Narodowy
7.11.2021	Wędrówka piesza po bezdrożach „Wyprawa w góry”
11.11.2021	VI Marsz Niepodległości
05.12.2021	Mazurskie Mikołajki Nordic Walking
10.12.2021	Relacja z podróży
12.12.2021	Wędrówka po bezdrożach
26.12.2021	Bożonarodzeniowy spyw kajakowy
31.12.2021	Sylwestrowy marsz Nordic Walking

Nordic Walking – rekreacja w zgodzie z naturą

Centrum Edukacji Ekologicznej wraz z Towarzystwem Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej oraz Nordic Walking-owym Elkiem przez cały rok, w różnych dniach tygodnia organizowali marsze "Nordic Walking - rekreacja w zgodzie z naturą". Po krótkiej rozgrzewce i pokazaniu techniki prawidłowego chodzenia z kijami uczestnicy wyruszyli na ok 2 godzinne przemarsze okolicami miasta Elku. Marsze prowadziła Instruktor Nordic Walkingu - Alicja Tracichleb-Salik.

W 2021 roku odbyło się 10 marszy, w których uczestniczyło 100 osób.

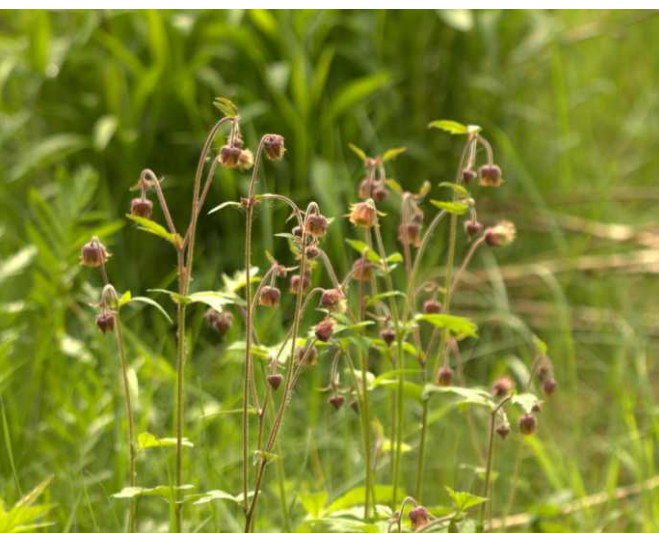
Wędrówki piesze po bezdrożach... obrzeżami Elku

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 jedna ze wspaniałych aktywności, gdzie można przemierzać kolejne kilometry przez malowane naturą lasy, strumyki, wzgórza, łąki. Świeże powietrze, wspaniałe widoki dają radość z wędrowania bez względu na to jak długa i ciężka jest droga. Wędrówki po bezdrożach prowadził Jarosław Wasilewski Instruktor Turystyki Kwalifikowanej w zakresie: turystyka piesza nizinna, Licencjonowany przewodnik turystyczny na terenie województwa warmińsko-mazurskiego, należy do Towarzystwa Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej

W 2021 roku odbyło się 13 wędrówek, w których uczestniczyły 164 osoby.

Kwiecień	Indywidualna wędrówka przez lasy i łąki pomiędzy miejscowościami Rуска Wieś i Zdedy
Kwiecień	Indywidualna wędrówka piesza po lesie Mleczno
Maj	Indywidualna wędrówka przez Grodzisko Jaćwieskie oraz bezdroża w okolicach Rogal
Maj	Indywidualna wędrówka po miejscach związanych z II Wojną Światową - Węzeł obronny Prostki
03.05.2021	Wędrówka piesza po bezdrożach
01.08.2021	Wszystkie drogi prowadzą do... Wędrówka po bezdrożach
07.08.2021	Wieczorny marsz wiewiórczą ścieżką
08.08.2021	Wszystkie drogi prowadzą do... Wędrówka po bezdrożach
12.08.2021	Noc spadających gwiazd
11.09.2021	Wędrówka piesza "Wokół Jeziora Sawinda Wielka"
07.11.2021	Wędrówka piesza po bezdrożach „Wyprawa w góry”
12.12.2021	Wędrówka po bezdrożach
05.12.2021	Mazurskie Mikołajki Nordic Walking





Relacja z podróży

Centrum Edukacji Ekologicznej wraz z nieformalnym Towarzystwem Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej jak co roku organizuje spotkania z lokalnymi podróżnikami, osobami które zwiedzają różne zakątki świata, często na własną rękę, nie mając z góry zaplanowanej podróży. Dzięki czemu spotkania są ciekawe i odmienne. Staramy się, aby każda relacja miała wymiar edukacyjny i pokazywała różne aspekty kulturowe.

W 2021 roku odbyły się 2 spotkaniach, w których uczestniczy 34 osoby.

- 17.10.2021 Główny Szlak Beskidzki
- 10.12.2021 Opowieść o północnej kulturze

Splywy 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 przyrodą, pozwala poczuć przyjemne zmęczenie i daje satysfakcję z pokonania własnej niemocy.

W roku 2021 odbyło się 5 spływów kajakowych. Przewodnikami byli członkowie Towarzystwa Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej działającego przy Centrum Edukacji Ekologicznej w Elku, m.in. Przemysław Łojewski, Jan Olejnik oraz Andrzej Salik – Instruktorzy turystyki kajakowej.

W 2021 roku odbyło się 5 spływów, w których uczestniczyło 100 osób.

- 05.06.2021 Spływ kajakowy „Wyprawa po bursztyn”
- 27.06.2021 Spływ kajakowy „Jezioro Zdedy-Rożyńsk”
- 11.07.2021 Spływ kajakowy Młynówką
- 05.09.2021 Spływ kajakowy "Powrót do przeszłości 2"
- 26.12.2021 Bożonarodzeniowy spływ kajakowy



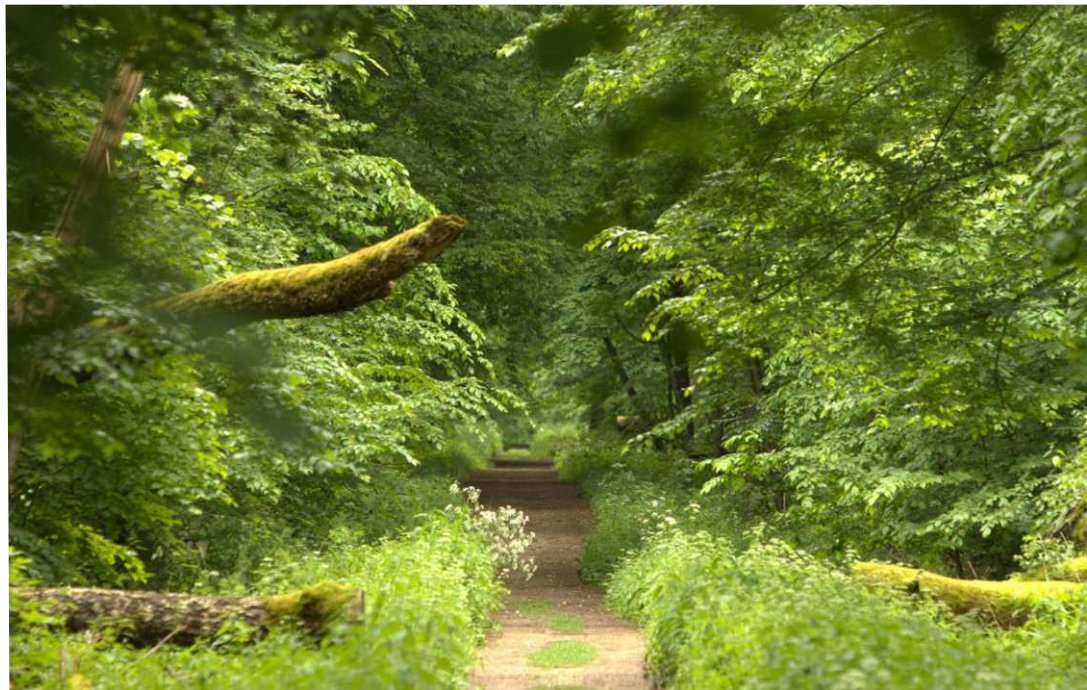
Rowerem i pieszo przez Parki Narodowe i Krajobrazowe cz. 5

Niewielkie skrawki kraju, starannie wybrane ze względu na niezwykle krajobraz, tętniący życiem świat zwierzęcy i często unikatowe siedliska roślinności to skrawki Północno-Wschodniej Polski niemal nieskażone ludzką ręką i podlegające ścisłej bądź częściowej ochronie. Staramy się zachować je w stanie nienaruszonym, aby służyły nam, i przyszłym pokoleniom. Z tych samych powodów, dla których są chronione, są one dla nas niezwykle atrakcyjne. Nikomu nie trzeba przecież tłumaczyć, że najprzyjemniej jeździ się tam, gdzie jest naprawdę pięknie i dziko. Wybierając ekologiczny środek transportu tym samym przyczyniamy się 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 jest 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 wyjazdów do obszarów cennych pod względem przyrodniczym mogli korzystać nie tylko rowerzyści, ale i osoby chodzące z kijkami. 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 chęć dalszego poznawania. Dzięki aktywności na łonie natury kształtowały się pozytywne cechy charakteru, wpływające na postawy, poglądy, zasady współżycia i współdziałania w środowisku społecznym. Nastąpiła także promocja walorów krajobrazowych i przyrodniczych Elku oraz okolic.

W działaniach uczestniczyło 150 osób.

30.05.2021	Rowerem i pieszo przez Wigierski Park Narodowy
13.06.2021	Rowerem i pieszo przez Białowieski Park Narodowy
25.06.2021	Rowerem i pieszo przez Suwalski Park Krajobrazowy





Rajdy rowerowe

Głównym założeniem Centrum Edukacji Ekologicznej i Towarzystwa Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej było stworzenie bogatej oferty krajoznawczo-turystycznej, aby mieszkańcy Elku mieli możliwość aktywnego zwiedzania unikatowych pod względem przyrodniczym i krajoznawczym miejsc, aby pobudzić mieszkańców Elku 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 8 rajdach uczestniczyło 180 osób.

16.05.2021	Lokalny rajd rowerowy
06.05.2020	Rajd rowerowy „Z wizytą u sąsiadów”
22.08.2021	Rajd rowerowy szlakiem fortyfikacji mazurskich
29.08.2021	Lokalny rajd rowerowy
30.08.2021	Rowerem przez Wielkie Jeziora Mazurskie
12.09.2021	Rajd rowerowy trasą Green Velo + Dolina Rospudy
26.09.2021	Rowerem i pieszo na kolej
24.10.2021	Rajd rowerowy Puszcą Borecką z piramidą w tle





Rowerem przez Wielkie Jeziora Mazurskie

30 sierpnia odbył się kolejny wyjazd rowerowy organizowany przez Centrum Edukacji Ekologicznej w Elku, Elckie Stowarzyszenie Ekologiczne i Nieformalne Towarzystwo Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej. Tym razem i w sumie jak co roku przemierzaliśmy na rowerach Krainę Wielkich Jezior Mazurskich. Zwiedziliśmy m.in. Służę Leśniewo Górne, Aleję dębową w Sztynorcie i Pałac w Sztynorcie, Góra Konopki. Zwiedziliśmy także Muzeum w Mamerkach. Prowadzącym rajd rowerowy był Andrzej Salik z Towarzystwa Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej. W rajdzie uczestniczyło 20 osób.

Rodzinny wyjazd do Ziołowego Zakątk

18 sierpnia 30 – osobowa grupa pojechała zwiedzić unikatowy na skalę Europejską ziołowy kompleks, znajdujący się na Podlasiu. Ziołowy Zakątek to obiekt agroturystyczny położony w samym sercu najczystszonego regionu Polski, Podlasia. To atrakcja dla tych wszystkich, którzy szukają wytchnienia od zgiełku miasta. Zioła są tematem przewodnim wszystkich elementów kompleksu turystycznego. Jego sercem jest Podlaski Ogród Botaniczny. Znajduje się tam 1500 odmian roślin leczniczych i aromatycznych. Są także gatunki objęte ścisłą ochroną. Zadaniem Ośrodka Edukacji Przyrodniczej jest przekazanie wiedzy na temat bogactwa przyrodniczego Podlasia, tradycji zielarskich i zrównoważonego rozwoju. Ośrodek ma do dyspozycji ogród botaniczny z kolekcją roślin użytkowych, gospodarstwo ekologiczne, las, staw oraz laboratorium wyposażone w nowoczesny sprzęt.

W wyjeździe uczestniczyło 30 osób.



Statkiem po trawie

10 października 40 – osobowa grupa pojechała do Ostródy, aby wziąć udział w rejsie statkiem po Kanale Elbląskim. Kanał Elbląski został uznany za pomnik historii w 2011 roku. Jest on XIX-wiecznym arcydziełem budownictwa wodnego, unikatowym obiektem techniki o bardzo dobrze zachowanej i wciąż użytkowanej historycznej strukturze. Jest jednym z dwóch istniejących na świecie zabytkowych kanałów, w których zastosowano oryginalne rozwiązanie konstrukcyjne - system pochylni z tzw. suchym grzbietem służących do przemieszczania jednostek pływających pomiędzy odcinkami znajdującymi się na różnych wysokościach (drugi obiekt - amerykański Kanał Morris jest jednakże w przeciwieństwie do Elbląskiego od 1922 roku nieczynny). Jako napęd dla koła wodnego, za pomocą którego przeciągane są statki po pochylniach, pruski inżynier Georg Jacob Steenke wykorzystał zrzut wody - tanią w eksploatacji, niestosowaną nigdzie indziej metodę.

Podczas 2,5 godzinnego rejsu pokonaliśmy 2 śluzy, a rejs umilały nam zwierzęta i ptaki, które mogliśmy dostrzec z pokładu statku. Następnie udaliśmy się na 2, 5 godzinny jesienny spacer z przewodnikiem po Ostródzie.



Od 2005 przy Centrum Edukacji Ekologicznej w Elku działa Klub Miłośników Ptaków. W ramach działalności Klubu organizowane są spotkania w celu wspólnej obserwacji ptaków, a także poszerzania wiedzy z zakresu ornitologii. Działania Klubu prowadzone są zarówno na terenie miasta, jak i w parkach narodowych oraz w rezerwatach przyrody. Każda pora roku jest odpowiednia, aby poznać świat otaczającej awifauny. W ramach działalności Klubu organizowane są spacer, wyjazdy terenowe, oraz prezentacje tematyczne.

Klub Miłośników Ptaków – kalendarz wydarzeń 2021 r.

22.05.2021	Terenowe obserwacje ptaków
12.06.2021	Czerwcowy spacer ornitologiczny
27.06.2021	Spacer ornitologiczny
10.07.2021	Obserwacje wokół Jeziora Selmęt Wielki
24.07.2021	Wyjazd na obserwacje ptaków
04.09.2021	Wyjazd na obserwacje ptaków
02.10.2021	Spacer ornitologiczny w ramach Europejskich Dni Ptaków
22.10.2021	„Ptaki Puszczy Białowieskiej” – spotkanie autorskie z Adamem Zbirytem
06.11.2021	Jesienny spacer ornitologiczny
18.12.2021	Grudniowy spacer ornitologiczny

Spacery ornitologiczne

Ptaki żyją w różnych środowiskach, mają różne zwyczaje. Są ptaki, które żyją w mieście, inne na wsi, jeszcze inne nad wodą, na łąkach albo w lesie. Niektóre mieszkają przez cały rok w tych samych miejscach, inne odbywają bliższe i dalsze wędrówki. Życie ptaków jest bardzo ciekawe. Podczas spacerów ornitologicznych poznajmy skrzydlatych mieszkańców Elku i okolic. Poznajemy ich zwyczaje oraz charakterystykę miejsc gniazdowania. Staramy się również prowadzić statystyki dotyczące liczebności wybranych gatunków na zbiornikach wodnych oraz w parkach i ogrodach.

W 2021 roku odbyło się 5 spacerów ornitologicznych, w których uczestniczyło 50 osób.

- 12.06.2021 Czerwcowy spacer ornitologiczny
- 27.06.2021 Spacer ornitologiczny
- 02.10.2021 Spacer ornitologiczny w ramach Europejskich Dni Ptaków
- 06.11.2021 Jesienny spacer ornitologiczny
- 18.12.2021 Grudniowy spacer ornitologiczny



Prezentacje ornitologiczne

Prezentacje ornitologiczne do spotkania integrujące osoby związane z tematyką ornitologiczną – osoby czynne zawodowo w profesjach zajmujących się ochroną ptaków, a także lokalną społeczność. Jest wiele osób zainteresowanych przyrodą i chętnych do pogłębiania wiedzy w tej dziedzinie. Spotkania w ramach prezentacji ornitologicznych to także możliwość wymiany doświadczeń i przekazania aktualnego stanu wiedzy, którą posiadają ornitolodzy i praktycy. W 2021 roku odbyła się 1 prezentacja w której uczestniczyło 20 osób.

- 22.10.2021 „Ptaki Puszczy Białowieskiej”
– spotkanie autorskie z Adamem Zborytem



Wyjazdy na obserwacje ptaków

Są to kilkugodzinne wyjazdy, w czasie których odbywamy niedalekie wędrówki piesze. Celem wyjazdów są obserwacje i nauka rozpoznawania napotkanych ptaków. W najbliższej okolicy Elku znajduje się wiele terenów bogatych przyrodniczo, które są znakomitym miejscem do obserwacji ptaków. Poznajemy te miejsca o różnych porach roku, dzięki czemu mamy możliwość lepszego poznania ptasiego świata.

Łącznie odbyły się 4 wyjazdy w których uczestniczyło 40 osób.

- 22.05.2021 Terenowe obserwacje ptaków w okolicach miejscowości Tracze oraz Zdedy
- 10.07.2021 Obserwacje wokół Jeziora Selmęt Wielki
- 24.07.2021 Terenowe obserwacje ptaków w okolicach miejscowości Tracze oraz Zdedy
- 04.09.2021 Terenowe obserwacje ptaków w okolicach miejscowości Siedliska



SPOTKANIA ZIELARSKIE

Spotkania zielarskie skierowane były do osób, które miały potrzebę dowiedzieć się więcej o roślinnych darach natury i możliwościach wykorzystania ich w życiu codziennym. Okazało się, iż wiele dzikich roślin może wspomóc nasze zdrowie, urodę oraz urozmaicić kuchnię. Dzikie rośliny, które rosną na łące, w lesie, a być może nawet w naszym ogródku, są prawdziwą kopalnią składników odżywczych. Mogą służyć jako lekarstwo, kosmetyk oraz dodatek do potraw i to w dodatku zupełnie za darmo.

28.05.2021	Spacer zielarski
18.06.2021	Warsztaty mydlarskie
25.06.2021	Spacer zielarskie
22.07.2021	Warsztaty „Z apteczką poprzez wieki”
06.08.2021	Warsztaty „Zielarskie ABC”
03.09.2021	Warsztaty „Woskowiłki”
25.09.2021	Spacer zielarski
16.10.2021	Warsztaty „Jadalne owoce jesieni”
28.10.2021	Warsztaty „Jak nie dać się przeziębieniu”
07.11.2021	Warsztaty mydlarskie
18.11.2021	Warsztaty mydlarskie
25.11.2021	Warsztaty „W świecie przypraw”
02.12.2021	Warsztaty mydlarskie
16.12.2021	Warsztaty „Jak wykorzystać choinkę i inne drzewa iglaste”
18.12.2021	Świąteczne SPA



Warsztaty zielarskie

Podczas tegorocznych warsztatów zielarskich przygotowaliśmy niecodzienne dania z jesiennych owoców. Poznaliśmy również zapachy wielu ziół oraz metody ich przetwarzania oraz wykorzystania w celach leczniczych. Zrobiliśmy przegląd najlepiej sprawdzających się ziołowych leków i surowców. Porozmawialiśmy o tym, jakie zioła przydają się przy gorączce i przeziębieniu. Poznaliśmy naturalne zamienniki najbardziej popularnych leków, nauczyliśmy się również wykonywać samodzielnie mieszanki ziołowe przydatne podczas sezonu chorobowego.

W 2021 roku odbyło się 8 warsztatów, w których uczestniczyło 130 osób.

23.03.2021	Warsztaty online „Jak nie dać się przeziębieniu”
22.07.2021	Warsztaty „Z apteczką poprzez wieki”
06.08.2021	Warsztaty „Zielarskie ABC”
03.09.2021	Warsztaty „Woskowijki”
16.10.2021	Warsztaty „Jadalne owoce jesieni”
28.10.2021	Warsztaty „Jak nie dać się przeziębieniu”
25.11.2021	Warsztaty „W świecie przypraw”
18.12.2021	Warsztaty „Świąteczne SPA”



Spacery zielarskie

Podczas spacerów zostały przedstawione podstawowe zasady, którymi należy się kierować podczas zbierania dzikich roślin. Nauczyliśmy się rozpoznawać wybrane gatunki, omówione zostały także ich właściwości oraz możliwości wykorzystania. Był również czas na wykorzystanie nabytej wiedzy w praktyce i samodzielne zebranie niewielkiej ilości roślin.

W 2021 roku odbyły się 3 spacery zielarskie, w których uczestniczyło 35 osób.

- 28.05.2021 Spacer zielarski
- 25.06.2021 Spacer zielarski
- 25.09.2021 Spacer zielarski



Jak powstaje mydło? Z czego się składa? Czy możliwe jest samodzielne zrobienie mydła w domu? Odpowiedzi na te pytania poznali uczestnicy podczas warsztatów mydlarskich dla początkujących. Warsztaty mydlarskie skierowane były do wszystkich osób które chciały dowiedzieć się czym różni się mydło rzemieślnicze od drogowego oraz jak ono powstaje. Uczestnicy na każdym warsztatach poznawali różnego rodzaju mydła, a także własnoręcznie wykonywali mydło sodowe.

W 2021 roku odbyły się 4 warsztaty, w których uczestniczyło 50 osób.



18.06.2021 Warsztaty mydlarskie

07.11.2021 Warsztaty mydlarskie

18.11.2021 Warsztaty mydlarskie

02.12.2021 Warsztaty mydlarskie

Europejski Tydzień Zrównoważonego Transportu

Centrum Edukacji Ekologicznej w Elku oraz Miejski Zakład Komunikacji w dniach 16-22 września zaprosili do przyłączenia się do obchodów Europejskiego Tygodnia Zrównoważonego Transportu.

W trakcie całego tygodnia odbyły się:

Korzystam z MZK

Uczestnicy musieli wypełnić deklarację, dołączyć do niej skasowane bilety MZK z dni 16-22 września, bądź skserowany bilet miesięczny, dekadowy oraz należało napisać krótką informację na temat podróży komunikacją miejską. Każdy z uczestników otrzymał upominek. Deklaracje złożyło 30 osób.



Konkurs fotograficzny - „Korzystam ze zrównoważonej mobilności. Dbam o zdrowie”.

Celem konkursu było propagowanie wiedzy ekologicznej, kształtowanie proekologicznych postaw oraz promocja ekologicznego transportu. Konkurs skierowany jest do wszystkich mieszkańców miasta.

Nordic Walking - rekreacja w zgodzie z naturą

Marsz Nordic Walking dla mieszkańców Elku propagujący aktywne spędzanie czasu wolnego.

Turniej rowerowy

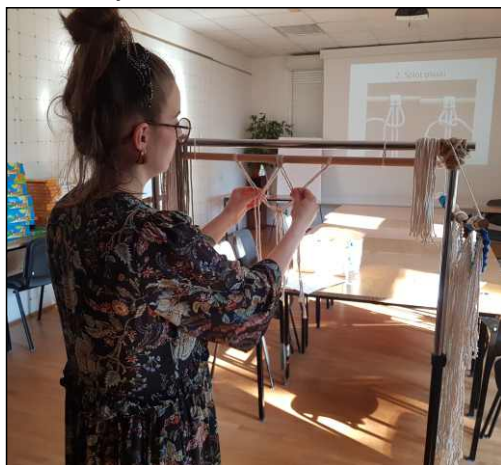
Były to zmagania drużynowe uczniów szkół podstawowych zmierzali się z zagadnieniami dotyczącymi zasad ruchu drogowego oraz sprawdzali swoje umiejętności poruszania się w ruchu miejskim.

Dzień bez samochodu

Tego dnia dostępny był bezpłatny przejazd komunikacją miejską za okazaniem dowodu rejestracyjnego. Wszystkie osoby, które pozostawiły w domu swoje samochody były uprawnione wraz z rodzinami do darmowych przejazdów komunikacją miejską.

Makrama – zrób to sam

Makrama to znana od dawna sztuka wiązania sznurków bez użycia jakichkolwiek narzędzi. Ta przez lata zapomniana technika dziś znów zyskuje popularność jako element odzieży, przedmiotów codziennego użytku i wystroju wnętrz. Naszym instruktorem była Kinga Gołdowska, autorka fanpage'u "Ale ona plecie". Podczas warsztatów przedstawiła podstawy robienia makram. Były to warsztaty dla osób początkujących, dla których jest to pierwsze zetknięcie z plecieniem sznurków. W 2021 odbyły się 3 warsztaty, w których uczestniczyło 30 osób.



Warsztaty rysunku botanicznego skierowane były do osób, które cenią sobie zarówno piękno roślin, pragnęły pogłębić wiedzę o ich zastosowaniu oraz dla tych, którym obcowanie z naturą jest sposobem na odpoczynek i relaks.

W 2021 roku odbyły się 2 warsztaty, w których uczestniczyło 20 osób.



Szafing w CEE

Szafing w Centrum Edukacji Ekologicznej w Elku został zorganizowany do aby zachęcać mieszkańców do ekologicznych nawyków. Szafing polegał na promowaniu wielorazowości przedmiotów i recyklingu. Podczas całej akcji mieszkańcy mogli wymieniać się, oddawać lub sprzedawać swoje rzeczy. Dzięki tej akcji ubrania i przedmioty zyskiwały drugie życie.

W 2021 roku odbyły się 2 szafingi.



W lutym 2021 odbyła się XI edycja ogólnopolskiej akcji edukacyjnej pt. "EkoWalentyнки - czyli kochamy recykling!". Od Dnia Zakochanych - 14 lutego 2021 rozdawaliśmy lizaki w kształcie serca, a to wszystko w zamian za przyniesione zużyte baterie oraz drobny zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. W ramach "EkoWalentynek" pragniemy pokazać, że podczas święta zakochanych, na to najwspanialsze uczucie zasługuje również Ziemia. Przypominamy, że codzienna troska o otaczający świat jest najlepszym dowodem miłości do naszej planety. Zbiórkę baterii i elektroodpadów prowadziliśmy do 22 kwietnia 2020 roku - czyli do Dnia Ziemi!



Spotkania online z Julią Wizowską

Julia Wizowska jest propagatorką idei less waste, autorką bloga nanowosmięci.pl, książek (m.in. "Nie śmieci") i podcastu "Co w tymkoszu". Edukuje na temat ograniczania, segregowania i przerabiania odpadów. Opowiada, co dzieje się z nimi po tym, jak wyrzucimy je do kosza.

W 2021 roku odbyły się 3 spotkania online:

- 01.03.2021- Wyrzucamy do kosza i co dalej?
- 08.03.2021 - Niezbędnik zero waste
- 15.03.2021 - Warsztaty z tworzenia ogrodu w słoiku



Beata Buc prowadzi blog [Proste Miasta](#). Pisze o ekologii, recyklingu i sposobach na ograniczenie ilości odpadów produkowanych w domach. Podczas spotkań przekazywała uczestnikom proste sposoby na ograniczanie ilości produkowanych odpadów, aby każdy mógł bez wysiłku wdrożyć je we życiu.

06.05.2021 Stop plastik

13.05.2021 Zero waste w domu

Spotkanie online „Odczarowujemy odnawialne źródła energii, czyli dyskusja o najpopularniejszych technologiach OZE dzisiaj i jutro”

14 kwietnia odbyło się spotkanie online dotyczące OZE. Coraz więcej słyszymy o zielonej energii, która jest korzystna dla środowiska naturalnego. Ze względu na rosnące ceny prądu, perspektywa korzystania z OZE wydaje się coraz bardziej kusząca. Spotkanie poprowadzili: dr hab. inż. Przemysław Bukowski, profesor oraz studenci Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu. Podczas webinaru dowiedzieliśmy się co to właściwie jest energia odnawialna, jakie są jej źródła i przekonaliśmy się, czy są one dobrą alternatywą dla konwencjonalnych źródeł energii.

Dziwny Świat porostów - spotkania z prof. Wiesław Fałtynowicz

W dniach 17 i 18 października 2021 naszym gościem był prof. Wiesław Fałtynowicz, który poprowadził spotkania dla młodzieży szkolnej oraz dorosłych mieszkańców Elku. Podczas prezentacji i spaceru uczestnicy dowiedzieli się, jakie znaczenie mają porosty dla środowiska i innych organizmów. Przedstawione zostały rodzaje podłoża, na których osiedlają się porosty i miejsca w których żyją. Omówione zostało znaczenie porostów w medycynie i innych dziedzinach życia człowieka, a zwłaszcza ich wykorzystania do oceny stopnia zanieczyszczenia powietrza.

W spotkaniach uczestniczyło 35 osób



Spotkanie autorskie ze Stanisławem Łubieńskim „Książka o śmieciach”

4-tego listopada naszym gościem był Stanisław Łubieński. Jest on popularyzatorem przyrody, ornitologiem i autorem książek. Na celownika zainteresowań Stanisława Łubieńskiego znalazły się tym razem śmieci. Od dzikich wysypisk w każdym polskim lesie i zaśmieconych przydrożnych rowów po apokaliptyczne obrazy azjatyckich plaż, które przyplływ zalewa tonami odpadków. Plastikowe butelki, sznurki od snopowiązałki, gruz z budowy czy konfetti z niedopałków wokół przystanków. „Śmieci są wszędzie. Tak bardzo wszędzie, że przestajemy je zauważać.”



Spotkanie online „Rozwijanie w uczniach/wychowankach postawy odpowiedzialności za środowisko naturalne - dobre praktyki”

16-tego listopada Centrum Edukacji Ekologicznej w Elku wraz z Mazurskim Ośrodkiem Doskonalenia Nauczycieli w Elku zaprosiło nauczycieli szkół i placówek oświatowych z terenu powiatów: elckiego, gołdapskiego, oleckiego i piskiego na webinarium którego prelegentem był Dominik Dobrowolski - ekolog i podróżnik łączący z ekologią dziedziny, takie jak: sport, kulturę, ekonomię i zdrowie, organizator wielu edukacyjnych akcji i programów o zasięgu ogólnopolskim.

Spotkanie z Piotrem Malczewskim – slajdowisko „Ciekawostki przyrodnicze”

20-tego listopada w CEE odbyło się spotkanie z fotografem, podróżnikiem, autorem albumów fotograficznych i książek, przewodnikiem Piotrem Malczewskim, który poprowadził spotkanie o ciekawostkach przyrody. Pokaz przedstawiał tajemnicze gatunki roślin i mało znane zwyczaje zwierząt, m.in. zwierzęta gąbki, ptaki niosące swe dzieci na grzbiecie, czy owadożerne rośliny. Oraz o życiu drzew i życiu na drzewach oraz o tym jak martwe drzewa wciąż jeszcze żyją.



Zbiórka karmy dla kotów

Zima to szczególnie trudny czas dla kotów. Utrudnione jest polowanie na gryzonie, brakuje dostępu do wody pitnej i ciepłego schronienia. Koty do bardzo pożyteczne zwierzęta, są elementem naszego miejskiego ekosystemu. Zapobiegają rozprzestrzenianiu się gryzoni, które mogą przenosić groźne choroby. Chroniąc koty, chronimy także siebie. Zebraną karmę przekazaliśmy osobom, które zajmują się opieką nad wolnożyjącymi kotami.



KALENDARIUM 2021

1.	04.01.2021 do 15.01.2021	Zimowisko w CEE	46.	04.09.2021	Wyjazd na obserwację ptaków
2.	14.02.2021 do 22.04.2021	EkoWalentynki 2021 - zbiórka baterii	47.	05.09.2021	Spyw kajakowy "Powrót do przeszłości 2"
3.	01.03.2021 do 12.03.2021	konkurs fotograficzny - woda miejscem życia zwierząt	48.	06.09.2021 do 30.09.2021	Zbiórka kamry dla kotów
4.	01.03.2021	Spotkanie online "Wyrzucamy do kosza i co dalej?"	49.	06.09.2021 do 30.10.2021	Konkurs plastyczny "Jestem przyjacielem zwierząt"
5.	08.03.2021	Spotkanie online "Niezbędnik zero waste"	50.	08.09.2021 do 30.09.2021	Zajęcia edukacyjne "Uśmiechnięte 4 łapy"
6.	15.03.2021	Warsztaty z tworzenia ogrodu w słoiku	51.	11.09.2021	Wędrownka piesza "Wokół Jeziora Sawinda Wielka"
7.	23.03.2021	Warsztaty online - Jak nie dać się przeziębieniu?	52.	12.09.2021	Rajd rowerowy trasą Green Velo + Dolina Rospuły
8.	08.04.2021	Segregacja na piątkę - konkurs online	53.	15.09.2021 do 16.09.2021	Sprzątanie świata
9.	13.04.2021	Makrama - zrób to sami! - warsztaty online	54.	16.09.2021 do 22.09.2021	Europejski Tydzień Zrównoważonego Transportu
10.	14.04.2021	Odczarowujemy odnawialne źródła energii - spotkanie online	55.	16.09.2021 do 22.09.2021	Korzystam z MKZ
11.	22.04.2021	Dzień Ziemi - konkurs wiedzy online	56.	21.09.2021	Turniej Rowerowy w ramach ETZT
12.	06.05.2021	Stop Plastik - spotkanie online	57.	22.09.2021	"Dzień bez samochodu"
13.	13.05.2021	Zero waste w domu - spotkanie online	58.	25.09.2021	Spacer zielarski
14.	20.05.2021	Test wiedzy online o pszczołach i miodach	59.	26.09.2021	Rowerem i pieszo na Kolej
15.	20.05.2021	Mamowanie żywności i zasobów- jak ich unikać? - spotkanie online	60.	02.10.2021	Europejskie Dni Ptaków - spacer ornitologiczny
16.	22.05.2021	Terenowe obserwacje ptaków	61.	05.10.2021 do 20.12.2021	Konkurs Małych Grantów ESE 2021
17.	24.05.2021	Parki narodowe w Polsce - quiz internetowy	62.	08.10.2021	Konkurs fotograficzny
18.	28.05.2021	Spacer zielarski	63.	09.10.2021	Warsztaty z rysunku botanicznego
19.	30.05.2021	Rowerem i pieszo przez Wigierski Park Narodowy	64.	10.10.2021	Stańkiem po trawie
20.	05.06.2021	Spyw Kajakowy - Wyprawa po bursztyn	65.	16.10.2021	Warsztaty zielarskie "Jadalne owoce jesieni"
21.	07.06.2021	Nordic Walking Senior	66.	17.10.2021	Dziwny świat porostów - spotkanie w CEE
22.	12.06.2021	Czerwcowy spacer ornitologiczny	67.	17.10.2021	Relacja z podróży - Główny Szlak Beskidzki
23.	13.06.2021	Rowerem i pieszo przez Białowiecki Park Narodowy	68.	18.10.2021	Dziwny świat porostów - spotkanie dla młodzieży
24.	18.06.2021	Warsztaty mydlarskie	69.	22.10.2021	Spotkanie autorskie z Adamem Zborytem
25.	24.06.2021	Poznaj Elk po roślinach - quiz internetowy	70.	23.10.2021	Pieszo przez Biebrzański Park Narodowy
26.	25.06.2021	Spacer zielarski	71.	24.10.2021	Rajd rowerowy - Puszcza Borecka z piramidą w tle
27.	27.06.2021	Spacer ornitologiczny	72.	28.10.2021	Warsztaty zielarskie "Jak nie dać się przeziębieniu"
28.	27.06.2021	Spyw kajakowy Jezioro Złoty - Rożnysk	73.	04.11.2021	Stanisław Lubieński - spotkanie autorskie
29.	5-30.07.2021	Ferie letnie w CEE	74.	06.11.2021	Spacer ornitologiczny
30.	10.07.2021	Obserwację ptaków wokół Jeziora Selmet Wielki	75.	06.11.2021	II Szalung w Centrum Edukacji Ekologicznej
31.	10.07.2021	Makrama - zrób to sami! - warsztaty w CEE	76.	07.11.2021	Wędrownka piesza po bezdrożach - "Wyprawa w góry"
32.	11.07.2021	Rowerem przez Wielkie Jeziora Mazurskie	77.	11.11.2021	VI Marsz Niepodległości - Śladami polskości
33.	17.07.2021	Makrama - zrób to sami! - warsztaty w CEE	78.	16.11.2021	Webinarium "Rozwijanie w uczniach/wychowankach postawy odpowiedzialności za środowisko naturalne - dobre praktyki"
34.	22.07.2021	Warsztaty zielarskie - z apteczka poprzez wieki	79.	18.11.2021	Warsztaty mydlarskie
35.	24.07.2021	Wyjazd na obserwację ptaków	80.	20.11.2021	Spotkanie z Piotrem Malczewskim
36.	01.08.2021	Wszystkie drogi prowadzą do... Wędrownka po bezdrożach	81.	25.11.2021	Warsztaty zielarskie "W świecie przypływ"
37.	06.08.2021	Warsztaty zielarskie - Zielarskie ABC	82.	29.11.2021	Nordic Walking rekreacja w zgodzie z naturą
38.	07.08.2021	Marsz Nordic Walking "Wiewiórczą ścieżką"	83.	05.12.2021	Mazurskie Mikołajki Nordic Walking
39.	08.08.2021	Rajd rowerowy Rajgród - Elk	84.	10.12.2021	Relacja z podróży - Opowieść o północnej kulturze
40.	22.08.2021	Rajd rowerowy szlakiem fortyfikacji mazurskich	85.	13.12.2021	Botaniczne kartki świąteczne
41.	28.08.2021	Rodzinny wyjazd do Zielonogórskiego Zakątka	86.	18.12.2021	Warsztaty zielarskie
42.	28.08.2021	Szalung w CEE	87.	18.12.2021	Spacer ornitologiczny
43.	29.08.2021	Lokalny rajd rowerowy	88.	26.12.2021	Bożonarodzeniowy spyw kajakowy
44.	01.09.2021 do 17.12.2021	Zajęcia edukacyjne "Zijemy w zgodzie z naturą"	89.	31.12.2021	Sylwestrowy Marsz Nordic Walking
45.	03.09.2021	Woskowiaki - warsztaty			

Statystyki

1. W 2021 roku przeprowadzonych zostało 224 godziny zajęć edukacyjnych.
2. Przez cały rok w zajęciach edukacyjnych wzięło udział 2000 uczniów.
3. W 2021 w zajęciach edukacyjnych uczestniczyło 110 grup szkolnych i przedszkolnych.
4. W konkursach wzięło udział 200 osób.
5. W warsztatach tematycznych uczestniczyło 400 osób.
6. Odbędzie się 41 imprez turystycznych, w ramach działalności nieformalnego Towarzystwa Krajoznawstwa i Turystyki Aktywnej, w których wzięło udział około 1000 osób.
7. Odbędzie się 10 działań w ramach działalności Klubu Miłośników Ptaków, w których wzięło udział 110 osób.

CENTRUM
EDUKACJI
EKOLOGICZNEJ



Miasto Elk



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