

TORUŃSKIE STOWARZYSZENIE EKOLOGICZNE „TILIA”



Toruńskie
Stowarzyszenie
Ekologiczne **Tilia**

SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI

TORUŃSKIEGO STOWARZYSZENIA EKOLOGICZNEGO „TILIA”

ZA 2012 ROK

SPRAWOZDANIE MERYTORYCZNE Z DZIAŁALNOŚCI TORUŃSKIEGO STOWARZYSZENIA EKOLOGICZNEGO „TILIA” W ROKU 2012

1. DANE STOWARZYSZENIA

1.1. nazwa organizacji:

Toruńskie Stowarzyszenie Ekologiczne „Tilia”

1.2. siedziba i adres:

ul. Bydgoska 7; 87 – 100 Toruń

1.3. wpis w Krajowym Rejestrze Sądowym

- data rejestracji w KRS: 16. 07. 2001 r.
- data uzyskania statusu organizacji pożytku publicznego: 19. 07. 2004 r.
- nr KRS 0000028517

1.4. numerem identyfikacyjnym w systemie REGON

- REGON 870341405

1.5. członkowie zarządu organizacji (imię i nazwisko według aktualnego wpisu w rejestrze sądowym i adres zamieszkania):

- imię i nazwisko: Zbigniew Szcześniak – Prezes
- adres zamieszkania: ul. Stodólna 6; 87 – 600 Lipno

1.6. cele statutowe organizacji:

- 1) krzewienie wśród społeczeństwa wiedzy i kultury ekologicznej,
- 2) działanie na rzecz podnoszenia świadomości nt. zagrożeń i ochrony środowiska,
- 3) propagowanie ekologicznego i zdrowego stylu życia,
- 4) ochrona praw i interesów osób chcących żyć w czystym środowisku,
- 5) propagowanie wiedzy na temat Unii Europejskiej i polityki ochrony środowiska w Unii Europejskiej,
- 6) propagowanie wiedzy w zakresie historii narodowej,
- 7) kultywowanie tradycji miejscowej, regionalnej i narodowej.

2. ZAKRES DZIAŁALNOŚCI

2.1 BIEŻĄCA DZIAŁALNOŚĆ TSE TILIA

SZKOŁA LEŚNA NA BARBARCE

Osada Leśna na Barbarce jest miejscem otwartym dla mieszkańców Torunia. Znajduje się w lesie 13 km od centrum miasta. Na terenie Osady Leśnej na Barbarce znajduje się Szkoła Leśna na Barbarce, która stanowi centrum szeroko rozumianej edukacji ekologicznej dla dzieci i młodzieży oraz osób dorosłych. Swoją działalność rozpoczęła na początku 2004 roku na mocy umowy zawartej pomiędzy Prezydentem Miasta Torunia a Toruńskim Stowarzyszeniem Ekologicznym „Tilia”

TSE „Tilia” na podstawie odrębnej umowy (w latach 2004 – 2010 umowy użyczenia z dnia 14 grudnia 2006 r.) od Gminy Toruń tereny o powierzchni 3,8 ha, które określane są właśnie mianem Osady Leśnej Barbarka. Zarządza 3 budynkami (leśniczówką, w której znajdują się biura oraz otwarta sala, dwa budynki bazy noclegowej (Dworek z salą konferencyjną na 110 Gościniec) oraz infrastrukturą (warsztat, stodoła, polany, wiaty, place zabaw).

Szkoła Leśna w ciągu roku organizuje zajęcia przyrodniczo-ekologiczne, historyczne i kulturalne dla różnego typu szkół oraz konkursy, kampanie, festyny, otwarte imprezy okolicznościowe i rekreacyjne. Stanowi centrum służące szeroko rozumianej edukacji przyrodniczo-ekologicznej. Szkoła pełni również ważną funkcję rekreacyjną dla mieszkańców Torunia i turystów. TSE Tilia w 2010 podpisało umowę z Prezydentem Miasta Torunia nr 3766 w dniu 16.12.2010 r. na dzierżawę terenu Osady Leśnej na Barbarce na okres 10 lat.

Cele:

- prowadzenie szeroko rozumianej edukacji ekologiczno – przyrodniczej
- oddziaływanie na postawy i zachowania proekologiczne społeczeństwa
- podejmowanie działań na rzecz zrównoważonego rozwoju
- kultywowanie tradycji i poszanowanie dziedzictwa kulturowego i przyrodniczego
- promowanie miasta na arenie regionalnej, krajowej i międzynarodowej
- chronienie zasobów przyrodniczych i środowiska naturalnego

Szkoła Leśna na Barbarce spełnia głównie funkcje jako miejsca edukacji ekologicznej. Ponadto teren jest ogólnodostępny przez co mieszkańcy Torunia mogą tutaj spędzać wolny czas. Funkcjonowanie Szkoły Leśnej opiera się na realizacji trzech nurtów działania:

- realizacji własnego programu,
- organizacji przedsięwzięć z innymi podmiotami,
- udostępnianiu terenu Barbarki innym podmiotom.
- organizowanie zajęć przyrodniczo – ekologicznych, historycznych i kulturalnych dla różnego typu szkół, w tym dla uczniów niepełnosprawnych,
- organizowanie imprez, konkursów, kampanii, festynów oraz otwartych imprez okolicznościowych i rekreacyjnych,
- udostępnianie obszaru i obiektów Szkoły Leśnej zgodnie z ich przeznaczeniem i regulaminem użytkowania,
- współpracowanie z innymi podmiotami w zakresie realizacji zadań promocyjnych, edukacyjnych, kulturalnych, sportowych.

Edukacja

Proponowany przez Szkołę program zajęć edukacyjnych oparty jest na bezpośrednim kontakcie uczniów z przyrodą. Wybrana forma kształcenia nie jest przypadkowa. Otaczająca zieleń zachęca uczestników do przyjęcia postawy badacza. Uzupełnieniem wszystkich zajęć są karty pracy dostosowane do poziomu intelektualnego oraz rozwojowego uczniów, stopnia ich świadomości ekologicznej oraz indywidualnych życzeń nauczycieli. Pod okiem wyspecjalizowanej kadry dydaktycznej Szkoły Leśnej i przy wykorzystaniu pomocy naukowych, dzieci i młodzież uczą się w terenie rozpoznawać drzewa i krzewy, poznają gatunki zwierząt i roślin chronionych, etc. Prowadzone zajęcia przyrodniczo – ekologiczne są zgodne z zasadą zrównoważonego rozwoju. Klasy i wycieczki zorganizowane mają do wyboru ponad 30 tematów. Oferta tematyczna jest sukcesywnie poszerzana.

Co roku z zajęć korzysta około 15 tysięcy uczniów. Szkoła Leśna na Barbarce organizuje także zielone szkoły(pobyty 2-3 dniowe) Na potrzeby swojej działalności wydaje wiele materiałów informacyjno-edukacyjnych. TSE Tilia wytyczyła także ścieżki edukacyjne na terenie i w pobliżu Osady Leśnej na Barbarce.

Przedsięwzięcia

Szkoła Leśna na Barbarce organizuje również szereg plenerowych imprez o charakterze edukacyjnym. Licznie uczestniczą w nich mieszkańcy Torunia i okolic- począwszy od najmłodszych do tych trochę starszych wiekiem. Zwykle są to przedsięwzięcia, których tematyka wpisuje się w zasady zrównoważonego rozwoju. Zachętą do indywidualnego zainteresowania się tematyką proekologiczną, a zarazem do rozwijania talentów plastycznych, są konkursy na komiks oraz fotograficzne. Kampanie organizowane przez Szkołę Leśną na Barbarce zachęcają także do troski o środowisko naturalne. Jedną z nich jest akcja „Posadź drzewo dla przyszłych pokoleń”, która zwraca uwagę nie tylko na rolę, jaką pełnią drzewa w środowisku i w naszym życiu, ale umożliwia aktywny udział w ich sadzeniu w Toruniu i w okolicznych lasach. W celu szerszego oraz skuteczniejszego propagowania problematyki ochrony środowiska wśród mieszkańców zorganizowano także szereg imprez. Były to m.in.: piknik ekologiczny w Światowym Dniu Ochrony Środowiska, piknik ekologiczny pn. „Grzybobranie na polanie”. Szkoła Leśna co roku zaprasza również wszystkich miłośników zdrowego stylu życia Torunia na biegi narciarskie, rajdy rowerowe i biegi przełajowe organizowane w ramach cyklu „Żyjmy zdrowo na sportowo”. Przy organizacji imprez chętnie współpracuje z innymi podmiotami i organizacjami pozarządowymi. W ciągu roku proponuje korzystanie z warsztatów: plastycznych (lepienie z gliny, wyplatanie z wikliny, plenery malarskie), fotograficznych. Przedsięwzięcia realizowane są w ramach uzyskanych grantów oraz uzyskanego 1%.

Baza Noclegowa na Barbarce

Szkoła Leśna dysponuje dwoma budynkami o nazwie: „Gościniec” i „Dworek”. Łącznie do dyspozycji jest 70 miejsc noclegowych i sala konferencyjna na 110 osób. Z noclegów mogą korzystać grupy szkolne, turyści oraz grupy biznesowe. Oprócz noclegów Szkoła Leśna oferuje 2-3 dniowe pobyty z programem przyrodniczo-ekologicznym oraz spotkania integracyjne. W ramach programu zagwarantowany są ciekawe zajęcia o tematyce przyrodniczej, sportowe, artystyczne, a także wiele dodatkowych atrakcji, m.in. park linowy, ognisko.

Park Linowy, rowery, plac zabaw...

Na terenie Osady działa wypożyczalnia sprzętu sportowego. Za niewielką opłatą wypożyczyć można zestaw do gry w boule, różnego rodzaju piłki, kometkę oraz rowery. Zimą w przypadku obfitego śniegu można skorzystać z przejażdżek saniami. Przy Leśniczówce stworzono dla młodszych dzieci plac zabaw. Barbarkowy Park Linowy to propozycja dla osób pragnących spędzić aktywnie wolny czas. Młodsze dzieci mają do dyspozycji małą pętlę, na którą składa się 8 stanowisk – łącznie 96 metrów. Młodzież powyżej 17 roku życia oraz osoby dorosłe mogą spróbować swych sił na dużej pętli o długości 200 metrów (18 stanowisk). Przeszkody są zawieszane na wysokości od 2 do 10 metrów nad ziemią między 26 drzewami. Na odważnych czekają między innymi mosty, zjazdy, ścianka wspinaczkowa, a także strzemiona i pajęcza sieć i możliwość przeżycia niecodziennych wrażeń pod okiem przeszkolonych instruktorów. Na terenie Osady znajduje się także mały park rekreacyjny z mini – golfem i innymi grami. Znajduje się także mini stajnia z możliwością przejażdżek na konikach.

Szkoła Leśna na Barbarce

Toruńskie Stowarzyszenie Ekologiczne Tilia

Ul. Przysiecka 13

87-100 Toruń

+48 56 657 60 85

www.szkoła-lesna.torun.pl

2.3 ODBIORCY

Uczestnicy zajęć przyrodniczo-ekologicznych

Odbiorcy:

- przedszkola
- szkoły podstawowe
- gimnazja
- szkoły średnie

Oferowane zajęcia:

- jednodniowe (od 2- 5 godz.)
- dwudniowe (4 zajęć 2 –godz.)
- trzydniowe (6 zajęć 2 – godz.)

Uczestnicy przedsięwzięć:

- Nauczyciele (np. szkolenia dla nauczycieli)
- Organizacje pozarządowe
- Osoby indywidualne

Podsumowanie projektów mających na celu realizację zajęć, warsztatów przyrodniczo – ekologicznych, artystycznych i integracyjnych:

Projekty 2012

Organ udzielający pomocy	Tytuł projektu/ zakres	Ilość osób uczestnicząca w zajęciach						uwagi
		Ilość grup zajęć jednodniowe	Jednodniowe (2-3 godz.) ilość uczestników	2 dniowe ilość grup	2 dniowe ilość uczestników	3-dniowe ilość grup	3-dniowe ilość uczestników	

Gmina Miasta Toruń	Dobry dla przyrody, dobry dla siebie	100	2325	0		0		
Gmina Miasta Toruń	Edukacja ekologiczna w Miejskim Schronisku dla Zwierząt w Toruniu”	56	1343	0		0		
RPO, WFOŚ Toruń	Dobry dla przyrody dobry dla siebie. Kampania promocyjno-informacyjna na terenie województwa kujawsko-pomorskiego	92	2049	30	775	14	380	2 dniowe: 2 zajęcia 4 godz; 3 dniowe: 4 zajęcia 8 godz
Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej Warszawa	Człowiek, środowisko, integracja. Aktywna edukacja na obszarach chronionych”	47	1055	14	374	6	159	2 dniowe - 4 zajęcia - 8 h; 3 dniowe 6 zajęć - 12 h
Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego	Pozytywna energia	2	47					
Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego	Popularyzacja ekoturystyki na szlakach otaczających Osadę	3	80					

	Leśną Barbarka							
UMK, UM Torunia	Toruński Festiwal Nauki i Sztuki	4	123					
Województwo Kujawsko- Pomorskie Toruń Departament Rolnictwa	„Aktywna edukacja regionaln a mieszkań ców województ wa kujawsko - pomorski ego w wiatraku w Bierzgłow ie	46	1009					
WFOŚ	Dobry dla przyrody dobry dla siebie. Konkursy	10	212					
Zajęcia odpłatne jednodniowe		138	3049					
suma		498	11292	44	1149	20	539	

Suma wszystkich pojedynczych uczestników zajęć/warsztatów nie powtarzająca się (np. na zajęciach 2-3 dniowych): 12980 osób

Konkursy 2012		Finansowa nie	Ilość uczestnik ów	ilość prac
1	Dobry dla przyrody dobry dla siebie. Konkursy	WFOŚ i GW Toruń		
		konkurs z okazji ŚDOŚ	886	886
		konkurs na zielnik	188	188
		konkurs fotograficzny	149	367
		konkurs na	391	391

		komiks			
2	EKO MULTIMEDIALNY KONKURS pn „Dobry dla przyrody, dobry dla siebie”	13-18 lat,	AIS.PL	209	540
		powyżej 18 lat		282	703
			suma	2105	3075

Kontakt:

Portale internetowe

www.tilia.org.pl

www.szkola-lesna.torun.pl

www.ekointegracja.org.pl

www.ekomultikonkurs.pl

www.natura2000edukacja.pl

www.elektroodpady.edu.pl

Leśniczówka w Rezerwacie Las Piwnicki

W wrześniu 2012 roku został rozpoczęty remont budynku leśniczówki w Rezerwacie Las Piwnicki. Usytuowany tam domek myśliwski – leśniczówka jest to obiekt ponad stuletni. W 1962 roku powstała tam Stacja Ekologiczna Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu. Decyzją władz uczelni, w 2006 roku stacja zakończyła działalność. Obecnie leśniczówka jest dzierżawiona od Nadleśnictwo Toruń (umowa z dnia 03.03.2010 r.) na okres 15 lat przez Toruńskie Stowarzyszenie Ekologiczne Tilia. W 2012 r. został tam rozpoczęty generalny remont budynku ze środków RPO Woj. Kuj –Pom oraz WFOŚiGW w Toruniu. Miejsce to ma służyć edukacji ekologicznej. Zakończenie remontu zaplanowano na czerwiec 2013 r.

Rezerwat Las Piwnicki należy do najstarszych rezerwatów przyrody na [ziemi chełmińskiej](#). Jego ochronę zainicjowano w 1924 r. Wojewoda Pomorski wydał w tym samym roku zakaz prowadzenia prac zrębowych. Rezerwat przyrody Las Piwnicki został utworzony zarządzeniem Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 25 sierpnia 1956 roku. Powierzchnia rezerwatu wynosi 37,20 ha. Obszar obejmuje

oddziały 55, 56 i częściowo 75, położone w leśnictwie Olek w Nadleśnictwie Dobrzejewice. Celem ochrony rezerwatu jest zachowanie wielogatunkowych zbiorowisk leśnych o cechach naturalnych, występujących na glebach wytworzonych z piasków terasowych i wydmych.

2.6 Przedsięwzięcia finansowane m.in. z środków uzyskanych z 1% podatku.

1) Barbarkowy Bieg Narciarski 2012 r.

Ze względu na warunki pogodowe i brak wystarczającej pokrywy śnieżnej Barbarkowy Bieg Narciarski w 2012 r kilka razy był przekładany. Ostatecznie zorganizowany został w dniu 19.02.2012 r. przez Towarzystwo Narciarskie TN Biegówki we współpracy z Toruńskim Stowarzyszeniem Ekologicznym „Tilia”. Niestety pogoda pokrzyżowała plany organizatorom, w dniu imprezy z grubej warstwy śniegu pokrywającej Barbarkę pozostała tylko cienka, ale za to niezwykle śliska skorupa sprawę dodatkowo utrudniał padający od rana deszcz. Zmusiło to organizatorów do odstąpienia od organizacji typowego, odbywającego się na czas wyścigu, pobierania kaucji oraz losowania nagród. Ze względu na pogodę odbył się jedynie rekreacyjny spacer na nartach. Wzięło w nim udział ok. 25 osób. Działała również wypożyczalnia sprzętu narciarskiego, można było nauczyć fachowego smarowania nart. Mimo deszczu paliło się również ognisko, a dla uczestników spaceru na nartach przygotowano darmowe kiełbaski oraz grochówkę.

2) Wiosenne warsztaty ekologiczne

25 marca w godzinach 11.00-13.00 w Osadzie Leśnej Barbarka Toruńskie Stowarzyszenie ekologiczne „Tilia” zorganizowało warsztaty, w ramach których odbyły się:

- a) „Wiosenne podchody” dla dzieci z rodzicami, podczas których uczestnicy pokonywali samodzielnie trasę, odnajdowali oznaczoną strzałkami drogę i udzielali prawidłowej odpowiedzi na pytania. Żeby wziąć udział w warsztatach należało zgłosić się do punktu informacyjnego przed Leśniczówką i pobrać kartę pracy. Po zakończeniu podchodów uczestnicy z uzupełnioną kartą zgłaszali się do prowadzących po słodki upominek.

b) Warsztaty ornitologiczne dla osób od lat 8, które rozpoczęły się prezentacją multimedialną i filmem o ptakach, a następnie odbyły się obserwacje terenowe z prowadzącym.

3) **Wielkanoc na Barbarce**

Toruńskie Stowarzyszenie Ekologiczne Tilia oraz Szkoła Leśna na Barbarce wspierana przez markę Beretta zaprosiły dorosłych i dzieci na Wielkanoc na Barbarce. W Lany Poniedziałek 9 kwietnia 2012 w godzinach 12.00 - 15. 00 zorganizowano warsztaty wykonywania wielkanocnych koszyzków z wikliny i rafii oraz malowanie drewnianych pisanek . Dla dzieci w wieku 5-12 lat zorganizowano grę terenową pn. „W poszukiwaniu zajączka” polegająca na odnalezieniu na terenie Osady Leśnej Barbarka kolejnych fragmentów mapy i „skarbu” pozostawionego przez zajączka. Dla najmłodszych przygotowano również na Wielkanoc inną atrakcję na Barbarce – dzieci będą miały możliwość spotkania przebywających w osadzie króliczków, które można było nakarmić zabraną z domu marchewką.

4) **Relacja z Wiosennego Barbarkowego Biegu Przelajowego**

W dniu 15 kwietnia 2012 w Osadzie Leśnej Barbarka odbył się bieg przelajowy, w którym mimo niekorzystnej pogody i deszczu udział wzięło ok 65 osób. Zawodnicy startowali w czterech kategoriach wiekowych:

- do lat 6 - 6 osób
- od 7 do 13 lat- 16 osób
- od 14 do 17 lat- 1 osoba
- powyżej 18 lat- 39 osób

Do udziału w biegu zgłosiły się również 4 osoby uprawiające marsz Nordic Walking.

Zwycięzcą biegu głównego został pan Paweł Szymandera. Wśród kobiet najszybszą okazała się pani Halina Iglowska

Po zakończeniu biegu jak zwykle dla uczestników przygotowano okolicznościowe medale ekologiczne i dyplomy oraz poczęstunek przy ognisku. Wszyscy uczestnicy do lat 6 oraz zwycięzcy pozostałych kategorii otrzymali drobne nagrody.

5) Światowy Dzień Ziemi

W Światowym Dniu Ziemi 22 kwietnia 2012 r. Szkoła Leśna na Barbarce wspierana przez markę Beretta przy współpracy z Nadleśnictwem Toruń zaprasza mieszkańców Torunia i okolic na spotkania edukacyjne połączone z akcją rozdawania drzewek 1000 szt. drzewek

W programie zaplanowano:

- pogadankę z przedstawicielem Nadleśnictwa Toruń
- godzinie 12.00 wspólne wraz z przedstawicielem Nadleśnictwa Toruń sadzenie drzewka na Barbarce
- leśne podchody dla dzieci w wieku 6-13 lat w godzinach 11.00-12.00 oraz 12.00 do 13.00,
- zainteresowanym uczestnikom spotkania rozdano nieodpłatnie drzewka

6) Majówka na Barbarce

Szkoła Leśna na Barbarce wspierana przez markę Beretta wraz z Toruńskim Stowarzyszeniem Ekologicznym "Tilia" zaprosiła mieszkańców Torunia i okolic do odwiedzenia w pierwszym tygodniu maja Barbarki i skorzystania z przygotowanych na ten czas atrakcji

- 1 MAJA (WTOREK) - Barbarka na sportowo za pół ceny

W tym dniu przez cały dzień w godzinach otwarcia: atrakcji sportowych w Osadzie tj Parku Linowego Barbarka, Barbarkowego Parku Rekreacyjnego, wypożyczalni sprzętu sportowego w sklepiku w Leśniczówce (rowery piłki itd.) oraz przejażdżek konnych, można było korzystać z nich ze zniżką 50%

- 3 MAJA (CZWARTEK) zorganizowano w godzinach 11.00-14.00 dla mieszkańców Torunia i okolic wycieczkę rowerową do Wiatraka w Bierzłowie, prowadzoną przez pracownika TSE „Tilia”. Wycieczka rozpoczęła się i zakończyła w Osadzie Leśnej na Barbarce.
- 5 MAJA (SOBOTA) - zorganizowano Barbarkowy Rajd Rowerowy. Rajd miał charakter otwarty, rekreacyjny bez podziału na grupy wiekowe, dla całych rodzin. Trasa rajdu liczyła ok. 15 km Na trasie wyznaczone były punkty kontrolne. Za ukończenie rajdu uważało się uzupełnianie karty kontrolnej, po którą należy się zgłosić u organizatora przed startem. Dla uczestników rajdu przygotowano nagrody.

7) Festyn rodzinny Caritas

Toruńskie Stowarzyszenie Ekologiczne „Tilia” i Szkoła Leśna na Barbarce wspierana przez markę Beretta podobnie jak w ubiegłych latach brały aktywny udział w Festynie Rodzinnym pn "Bądźmy razem" organizowanym przez Caritas Toruń 26 maja 2012 na terenie Aeroklubu Pomorskiego dla kilkunastu tysięcy dzieci z diecezji toruńskiej.

Przygotowane zostało stoisko Szkoły Leśnej na Barbarce i zabawy oraz quizie ekologicznym, który od 12.25 do 12.50 prowadzony był będziemy ze sceny. O godzinie 13.00 ogłoszone zostały wyniki konkursu ekologicznego pn "Oszczędzaj energię i chroń środowisko", którego TSE Tilia było organizatorem. W czasie podsumowania konkursu wręczone zostały nagrody przez Caritas dla jego zwycięzców za przygotowanie nakrętkowej pracy plastycznej tj rowery, łyżworolki, deskorolki oraz dla szkół, które zebrały największą ilość nakrętek zestawy sprzętu sportowego za 1500 zł, 1000 zł i 500 zł.

8) Eko Piknik z Beretta

W dniu 3 czerwca w godzinach między 14.00 a 18.00 odbył się na Barbarce piknik z okazji Światowego Dnia Ochrony Środowiska oraz Dnia Dziecka. Tematem przewodnim imprezy była energia oraz jej oszczędzanie, jako, że rok 2012 został

przez ONZ uznany za „Rok zrównoważonej energii dla wszystkich ludzi”. Podczas pikniku osoby odwiedzające Barbarkę miały okazję skorzystać z wielu atrakcji. Przygotowane zostały stanowiska edukacyjne prowadzone przez fizyków, chemików oraz stanowisko edukacyjne Szkoły Leśnej. Można było również wyprodukować własne ekologiczne biopaliwo. Do dyspozycji odwiedzających było również wiele stoisk artystycznych jak choćby wyplatanie koszy z wikliny, konstruowanie papierowych wiatraczków i samolotów, malowanie toreb. W lesie odbywały się podchody dla dzieci o tematyce związanej z energią. Odbywało się również malowanie buziek oraz zawody sportowe dla dzieci. Najmłodszym czas uprzyjemniała również trampolina oraz koło fortuny. Ze sceny prowadzonych było wiele konkursów związanych z tematem oszczędzania energii oraz zabaw sportowych. Dzięki uprzejmości firmy Beretta rozlosowanych zostało 50 wejściówek na park linowy oraz 100 biletów na minigolfa. Cenne nagrody można było również zdobyć w konkursie zorganizowanym przez Nowości oraz markę Berettę. Polegał on na zbieraniu w wyznaczonych stanowiskach naklejek za wykonanie określonych zadań. Uzupełnione naklejkami kupony brały udział w losowaniu aparatu oraz plecaków z solarem. Swoje stanowiska podczas imprezy posiadały również fundacja DKMS (Baza Dawców Komórek Macierzystych) oraz PCK.

Szacujemy, że Barbarkę w tym dniu odwiedziło ok. 4 tysięcy ludzi. Firma Rug Riello Urządzenia Grzewcze S.A, właściciel marki Beretta przygotowała dla odwiedzających darmową kiełbasę, napoje, lody oraz watę cukrową.

9) Powitanie lata - wycieczka rowerowa iopowieści o wodzie

Szkoła Leśna na Barbarce wpierana przez markę Beretta wraz z Toruńskim Stowarzyszeniem Ekologicznym Tilia oraz Centrum Nowoczesności Młyn Wiedzy i Nowościami zaprosiła mieszkańców Torunia i okolic 1 lipca 2012 r. (niedziela) na powitanie lata na Barbarce. Dla uczestników imprezy przygotowano na wycieczkę rowerową do Rezerwatu Las Piwnicki i do Wiatraka w Bierzgłowie w połączeniu z

jego zwiedzaniem oraz stoiska doświadczalno-edukacyjne przy stawie. W programie zaplanowano:

- Stanowisko edukacyjne Szkoły Leśnej na Barbarce- doświadczenia chemiczne - badanie chemiczne wody ze stawu oraz obserwacje zwierząt i roślin żyjących w stawie
- Centrum Nowoczesności Młyn Wiedzy zaprezentowało doświadczenia związane z wodą – budowało oczyszczalnię ścieków, sprawdzało czy coca-cola jest zdrowa i zastanawiać się dlaczego nartniki potrafią chodzić po wodzie. Oprócz tego uczestnicy bawili się w robienie olbrzymich baniek.

10) Plener malarski

8 lipca 2012 r. w ramach IV Toruńskim Sympozjum Malarskiego Malownicza Barbarka 2012 odbył się plener malarski z udziałem mieszkańców Torunia i okolic. W plenerze uczestniczyli artyści malarze z dziewięciu krajów: Martin Alejandro Fontenova /Argentyna, Snijana Koleva/ Bułgaria, Maroi Beaudoin/ Kanada, Clemens Beungkun Sou/ Korea Południowa, Rytys Konstantinavicius/ Litwa, Cora Vries i Tineke Hoogendam/ Holandia, Martin Borodać/ Słowacja, Mulla Gurle, Faden Suzan Kudsioglu, Turkan Kudsioglu, Emine Ozdemir i Mustafa Haykir/ Turcja oraz Jacek Frąckiewicz, Małgorzata całus Jarno, Joanna Dorota Kucharska, Małgorzata Wojnowska-Sobecka, Ewa Pankiewicz, Bogumiła Kociołek, Grażyna Gawęda i pełniący funkcję kuratora Dariusz Przewięźlikowski. W ramach sympozjum zainteresowane osoby mogły także bezpłatnie uczestniczyć w cyklu wykładów ukazujących zależność nauki w sztuce i sztuki w nauce, odbywających się codziennie wieczorem od 2 do 11 lipca . Wykładowcami byli: Dr. Małgorzata Andrzejewska - Zakład Wzornictwa Uniwersytetu Technologiczno - Przyrodniczego w Bydgoszczy, która wygłosi dwa wykłady - „ Czerń w obrazie” i „Czerń w obrazie. Widok z lotu ptaka”, Dr. Miłosz Michalski -Instytut Fizyki Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu - „ Fizyka koloru” oraz Michał Kowalski – historyk sztuki Liceum Sztuk Pięknych w Rypinie - „Symbolika barwy białej w sztuce i kulturze europejskiej”. Każdego wieczoru uczestnicy sympozjum prezentowali także swój dorobek

artystyczny. Prezentacjom towarzyszył pokaz slajdów, filmów oraz dyskusje na temat współczesnej kondycji sztuki na świecie. Prezentacje odbywały się w Szkole leśnej na Barbarce.

11) Pokazy nieba na Barbarce

W ramach Toruńskiego Zlotu Miłośników Astronomii 2012 r. 18 sierpnia 2012 r. w godzinach 19.30-23.00 na Barbarce odbył się piknik astronomiczny dla mieszkańców Torunia i okolic oraz turystów .

Gdy zrobiło się już wystarczająco ciemno zaczął się pokaz nieba przez teleskopy uczestników zlotu. Miłośnicy podzielili się swoimi doświadczeniami w podziwianiu skarbów nieba. Barbarka to świetne miejsce do obserwacji astronomicznych, więc uczestnicy imprezy zobaczyli przez teleskopy garść słabych, ale bardzo pięknych obiektów nieba letniego takich jak mgławice planetarne, gromady otwarte i kuliste gwiazd oraz galaktyki. Najpierw jednak adepci astronomii poznali sylwetki gwiazdozbiorów nieba letniego wraz z ich najjaśniejszymi gwiazdami i najciekawszymi obiektami. Podniebny spektakl poprowadzili: Marcin Gładkowski, Jakub Bandrowski oraz Jarosław Suchocki z Grupy "Pokazy Nieba w Toruniu" (www.pokazy-nieba.pl), zainicjowanej przez portal astronomiczny AstroVisioN.pl. Podczas części obserwacyjnej odbyły się konkursy z upominkami. Dla niezmotoryzowanych uczestników pikniku zorganizowano dojazd i powrót autobusami MZK.

12) Grzybobranie na polanie

Tradycyjnie w ostatnią niedzielę września (30.09.2012 r. godz. 14.00-18.00) w Osadzie Leśnej Barbarka zorganizowano imprezę plenerową pn „Grzybobranie na polanie”. W tym roku Toruńskie Stowarzyszenie Ekologiczne Tilia organizowało imprezę we współpracy z "Nowościami"

W programie zaplanowano:

- konkurs na najlepszego grzybiarza

- pokaz gotowania potraw z grzybów,
- jarmark produktów regionalnych,
- stoisko edukacyjne Szkoły Leśnej na Barbarce wspieranej przez markę Beretta,
- prelekcje na temat grzybów,
- wystawa z grzybów Barbarki,
- zabawy i konkursy z nagrodami,
- terenowa gra planszowa,
- warsztaty wikliniarskie i rzeźby w glinie
- pokaz rzeźby w drewnie .

W imprezie wzięło udział około 2 tysięcy.

13. Patriotyczny Barbarkowy Bieg Przelajowy w rocznicę rozstrzeliwań na Barbarce

Coroczny jesienny Barbarkowy Bieg Przelajowy odbył się w 28 października 2012 r. w 73 rocznicę pierwszych rozstrzeliwań Polaków przez Hitlerowców na Barbarce. Bieg rozpoczął się o godzinie 11.00 i zakończył przed rozpoczęciem uroczystości wojskowych i mszy św. na Miejscu Pamięci Narodowej Barbarka. Celem biegu była popularyzacja aktywnego spędzania czasu na świeżym powietrzu, ale też upamiętnienie pomordowanych. Organizatorem biegu były Szkoła Leśna na Barbarce wspierana przez markę Beretta oraz Klub Maratoński UMK. Biegi odbyły się na terenach leśnych przyległych do Osady Leśnej Barbarka na oznakowanej trasie w trzech kategoriach wiekowych (decyduje rok urodzenia):

- dzieci do 6 lat – 600 m,
- dzieci od 7 do 13 lat – 1200 m,
- młodzież i dorośli – 10 km (dwie pętle).
- Marsz Nordic Walking (bez podziału na kategorie wiekowe) – 5 km (jedna pętla biegu głównego).

Dla zwycięzców przygotowano drobne upominki oraz do rozlosowania sprzęt sportowy, zaproszenia na lekkoatletyczną Galę Królowej Sportu do Opery Nova w Bydgoszczy.

14. Warsztatów przedświąteczne pn „Prezenty zrobione lepsze niż kupione”.

Toruńskie Stowarzyszenie Ekologiczne „Tilia” podobnie jak w ubiegłych latach zachęcało do własnoręcznego wykonania prezentów i ozdób świątecznych w czasie warsztatów organizowanych w Szkole Leśnej na Barbarce wspieranej przez markę Beretta. W dniu 9 grudnia 2013 r. przygotowano dla zainteresowanych osób bezpłatne spotkanie. W czasie warsztatów uczestnicy wykonywali ozdoby i prezenty z materiałów ekologicznych takich jak szyszki, makaron, drewno czy wełna.

15. EKO MULTIMEDIALNY KONKURS PN „Dobry dla przyrody, dobry dla siebie” (www.ekomultikonkurs.pl)

Konkurs organizowany był przez Toruńskie Stowarzyszenie Ekologiczne Tilia po raz drugi. W tym roku był to konkurs ogólnopolski. Organizowany jest w dwóch kategoriach wiekowych

13-18 lat

osoby powyżej 18 lat.

Celem konkursu było:

- a. propagowanie idei ochrony przyrody wśród społeczeństwa,
- b. promocja postaw, wydarzeń i działań proekologicznych,
- c. edukacja w zakresie umiejętności obserwacji przyrody i zjawisk ekologicznych
- d. ukazanie różnorodności biologicznej i piękna natury,
- e. rozbudzanie i rozwijanie zainteresowań przyrodniczych, szczególnie wśród dzieci i młodzieży szkolnej,

Konkurs przebiegał kilkietapowo:

- a) I etap – nadsyłanie prac do konkursu – od 5 marca 2012 do 7 września 2012,
- b) II etap- ocena prac przez jury konkursu, wybór 20 prac – 10-11 września 2012,
- c) III etap - ocena 20 prac przez internautów 13-30 września 2012,
- d) IV etap – podsumowanie konkursu z wręczeniem nagród, piknik – 7 października 2012r

Sponsorem konkursu w tym roku była firma AIS.PL. Nagrodami w konkursie były tablety PC

W konkursie wzięło udział:

w kategorii 13-18 lat-209 osób -540 fotografii

w kategorii powyżej 18 lat-282 osoby- 703 fotografie

W głosowaniu internetowym wzięły udział 522 osoby.

Zwycięzcy oraz osoby wyróżnione poprzez głosowanie internatów

2.4 Realizowane projekty i otrzymane dotacje:

Tytuł projektu	Dotujący	Okres	kwota dotacji	nr umowy z dnia
„Człowiek, środowisko, integracja. Aktywna edukacja na obszarach chronionych”	NFOŚiGW	01.2011 do 30.04.2012		59/2011/Wn-50/EE-EE/D z dnia 08.03.2011 r.
Aktywna edukacja regionalna mieszkańców województwa kujawsko-pomorskiego w wiatraku w Bierzgotowie	Urząd Marszałkowski, Departament rolnictwa	1 .03 - 30.10.2012	10 035,00	UM_RG.0421.1.051.2012, 28 lutego 2012
Edukacja ekologiczna w Schronisku dla Bezdomnych Zwierząt	Gmina Miasta Toruń	1.03-31.12.2012	15 000	WŚiZ.524.6.2012 , 3 marca 2012
Dobry dla przyrody, dobry dla siebie	Gmina Miasta Toruń	2.01-31.12.2012	25 000	WŚiZ.524.10.2012, 2, 2 marca 2012
Popularyzacja ekoturystyki na szlakach otaczających Osadę Leśną Barbarka	Urząd Marszałkowski	1.04-31.10.2012	3 000	UM. PT. 616.1.150.39.2012, 23 maja 2012
Pozytywna energia	Urząd Marszałkowski	1.04-30.10.2012	2 000	UM_SP.616.1.182.2012, 14 czerwca 2012
Plener malarski	Gmina Miasta Toruń	1.07 - 15.11.2012	9 500	16.2012, 29 czerwca 2012
Dobry dla przyrody, dobry dla siebie. Kampania promocyjno-informacyjna na terenie województwa Kujawsko-pomorskiego.	WFOŚiGW Toruń	1.01-30.06.2013	119 894,85	DT12087/EE-rp, 30 lipca 2012
	RPO K-P UE		279 754,64	UDA-RPKP.02.06.00-04-023/11-00
Dobry dla przyrody, dobry dla siebie. Konkursy.	WFOŚiGW Toruń	1.01 - 20.12.2012	30 105	DT12087/EE-ko, 30 lipca 2012
Program "Uczenie się przez całe życie" Grundtvig	Fundacja Rozwoju Systemu Edukacji - Narodowa Agencja Prgogramu	1.08.2012 - 31.07.2014	16 000 EUR	2012-1-DE2-GRU06-114024, 10 sierpnia 2012
Leśniczówka na terenie rezerwatu	WFOŚiGW	14.08.2012 -	80 949,40	DT12111 / EE -

"Las Piwnicki" - modernizacja obiektu	Toruń	30.06.2013		in,27 września 2012
	RPO K-P UE		279 879,60	UDA- RPKP.02.06.00- 04-002/11-00
„Kampania promocyjno – informacyjna oraz aktywna edukacja dot. zagospodarowania elektroodpadów na terenie województw kujawsko – pomorskiego, warmińsko-mazurskiego, zachodniopomorskiego i pomorskiego	NFOŚiGW	31.12.2013 - termin zakończenia	621 020	819/2012/Wn50 /EE-EE-ZE/D, 27 listopada 2012

Inwestycje:

W ramach współpracy na przełomie 2012/ 2013 roku dokonano zmiany sposobu ogrzewania na bardziej ekonomiczny budynków przynależnych Szkole Leśnej na Barbarce. Dokonano podłączenia instalacji gazowej do sieci zbiorczej. Przedsięwzięcie to pozwoli na zaoszczędzenie kosztów o 1/4 kosztów ponoszonych rocznie tj. o około 20 000. Kwota ta znacznie będzie odczuwalna przez Stowarzyszenie, które wszystkie swoje środki przeznacza na działalność związaną z edukacją ekologiczną. Zmiana sposobu ogrzewania możliwa była dzięki sponsorowi RUG Riello Urządzenia Grzewcze S.A. Beretta. Firma ta, także zamontowała kolektory słoneczne na budynkach bazy noclegowej tj. Gościńcu i Dworku do podgrzewania wody. Koszt całego przedsięwzięcia oszacowano na 73 947,95 zł. Firma Beretta prowadzi działalność w Toruniu od 12 lat. Produkuje kotły kondensacyjne oraz montuje panele słoneczne. Zatrudnia ponad 500 osób.

Ponadto, firma Beretta sfinansowała w dniu 3 czerwca 2012 r. piknik na Barbarce z okazji Światowego Dnia Ochrony Środowiska, zajęcia pn. „Zadbaj o klimat - zmniejsz emisję CO2 z Berettą” dla 13 grup (252 uczniów) oraz konkurs „Moja ekologiczna gmina”.