

**SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI
STOWARZYSZENIA NA RZECZ EKOLOGII HUMANISTYCZNEJ „EKOS” W SUŁOWIE
W OKRESIE OD 01 STYCZNIA 2018 R. DO 31 GRUDNIA 2018 R.**

W okresie sprawozdawczym Zarząd Stowarzyszenia działał w następującym składzie:

- | | | |
|----|-----------------------------|------------|
| 1. | Krystyna Gans | Prezes |
| 2. | Krystyna Piosik | Wiceprezes |
| 3. | Ryszard Ziębikiewicz | Sekretarz |
| 4. | Mirosława Baczkowska-Milian | Skarbnik |
| 5. | Beata Jerzycka | Członek |

W skład Komisji Rewizyjnej Stowarzyszenia wchodzi:

1. Ilona Kocel
2. Barbara Podedworna
3. Krystyna Chmieleńska

Działalność Stowarzyszenia opierała się na celach i sposobach działania zawartych w Statucie Stowarzyszenia. Celem Stowarzyszenia jest kształtowanie postaw i świadomości proekologicznej wg założenia, że jakość życia zależy od racjonalnego gospodarowania zasobami naturalnymi i zachowania równowagi między środowiskiem a rozwojem cywilizacji (Statut Stowarzyszenia: rozdział II, punkt 7 a, b, c, d, e, f).

W okresie od stycznia 2018 do grudnia 2018 roku Stowarzyszenie osiągało swoje cele zgodnie z rozdziałem II, pkt 8 Statutu Stowarzyszenia poprzez następujące przedsięwzięcia:

I. Przedsięwzięcia edukacyjne

Prowadzenie zajęć laboratoryjnych z chemii na Wydziale Chemicznym Politechniki Wrocławskiej w ramach projektu „Młody Chemik Eksperymentuje” przy współpracy Wydziału Chemicznego Politechniki Wrocławskiej dla uczniów Szkół Podstawowych, Gimnazjum i Liceów z Wrocławia oraz Regionu Dolnośląskiego.

W ramach projektu:

- 1) zorganizowano prezentację multimedialną (17.03.2018) dla młodzieży szkół podstawowych, gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych;
- 2) zorganizowano wycieczkę edukacyjną do Narodowego Centrum Badań Jądrowych w Świerku k/Otwocka w dniach 15 – 16 maja 2018 dla 5 opiekunów i 43 uczestników projektu „Młody Chemik Eksperymentuje”. Uczestnicy wzięli udział w warsztatach edukacyjnych „Spotkanie z promieniotwórczością”, wysłuchali 2 wykładów i zwiedzili Laboratorium Dozymetryczne w NCBJ w Świerku;
- 3) w dniu 07.02.2018 przygotowano i przeprowadzono XIII Powiatowy Konkurs Chemiczny pt. „Młody Chemik Eksperymentuje” w Szkole Podstawowej Nr 1 w Miliczu przy współpracy Wydziału Chemicznego Politechniki Wrocławskiej, w którym uczestniczyło 25 uczniów z 5

szkół; w czasie, gdy zakwalifikowani uczniowie brali udział w części laboratoryjnej, pozostali uczniowie wraz z nauczycielami uczestniczyli w warsztatach edukacyjnych i wysłuchali wykładu „Piękne ale zabójcze” przeprowadzonych przez dr hab. Mariolę Kuczer z Uniwersytetu Wrocławskiego;

- 4) Przygotowano i przeprowadzono IV Powiatowy Konkurs Chemiczny Młody Chemik Eksperymentuje, który odbył się 11 kwietnia 2018 roku w Liceum Ogólnokształcącym im. Braci Śniadeckich w Zgorzelcu dla klas siódmych SP i gimnazjalistów. Organizatorami Konkursu byli: Stowarzyszenie na Rzecz Ekologii Humanistycznej EKOS przy współpracy Wydziału Chemicznego Politechniki Wrocławskiej, oraz Stowarzyszenia na Rzecz Rozwoju Liceum Ogólnokształcącego im Braci Śniadeckich w Zgorzelcu. Do Konkursu przystąpiło 23 uczniów klas siódmych oraz drugich i trzecich gimnazjalnych z 5 szkół powiatu zgorzeleckiego.

Podczas dwuetapowego Konkursu, którego wiodącym tematem były „Reakcje chemiczne w roztworach wodnych” uczniowie rozwiązywali zadania teoretyczne zamknięte i otwarte z zakresu wiedzy z przedmiotów przyrodniczych i ekologii oraz zadania laboratoryjne z chemii. Podczas gdy uczniowie zakwalifikowani do części laboratoryjnej wykonywali zadania praktyczne odbył się wykład pt. „Energetyka wokół nas”, który wygłosiła dr inż. Katarzyna Grudniewska z Wydziału Chemicznego PWr dla pozostałych uczniów, opiekunów i zainteresowanych osób;

- 5) przygotowano i przeprowadzono XI Regionalny Konkurs Chemiczny „Młody Chemik Eksperymentuje” w dniach 3 i 17 marca 2018 r. na Wydziale Chemicznym Politechniki Wrocławskiej. Tematem wiodącym Konkursu były „Równowagi jonowe w roztworach wodnych”.

Organizatorem Konkursu był Zakład Chemii Analitycznej i Metalurgii Chemicznej Wydziału Chemicznego Politechniki Wrocławskiej, oraz Stowarzyszenie EKOS.

W pierwszym etapie, w którym uczestniczyło 129 uczniów z 40 szkół Dolnego Śląska i Wrocławia rozwiązywano zadania teoretyczne z podstaw chemii nieorganicznej. Do drugiego etapu zakwalifikowano 21 uczestników, którzy wykonywali zadania laboratoryjne.

Tradycyjnie podczas II etapowego Konkursu dla uczniów, nauczycieli i zaproszonych gości przygotowano specjalistyczne wykłady tj. „Poczuj chemię do chemii, czyli o początkach drogi naukowej” – wykład przygotowany i wygłoszony przez mgr inż. Karolinę Kordek z Wydziału Chemicznego Politechniki Wrocławskiej oraz wykład „Czy można się ustrzec przed zachorowaniem na raka, czyli jak zdrowo żyć? zaprezentowany przez prof. Alicję Chybicką z Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu.

W czasie gdy uczniowie rozwiązywali zadania nauczyciele uczestniczyli w spotkaniach z pracownikami naukowymi uczelni i zaproszonymi gośćmi, podczas których omawiano zagadnienia dotyczące wzajemnej współpracy między uczelnią i szkołami;

- 6) zorganizowano i przeprowadzono warsztaty edukacyjne w plenerze – HYDROPOLIS Centrum Wiedzy o Wodzie w dniu 12.05.2018 dla wszystkich uczestników projektu MCE;

- 7) zorganizowanie i przeprowadzenie wycieczki dydaktycznej do zakładu przemysłowego o profilu chemicznym PCC Rokita w dniu 24.05.2018;

- 8) zorganizowanie uroczystego podsumowania 31 edycji projektu Młody Chemik Eksperymentuje 9 czerwca 2018 w Sali Wałbrzyskiej Wydziału Chemicznego Politechniki Wrocławskiej. W 31. edycji uczestniczyło 27 placówek edukacyjnych, w tym 8 liceów i 19 gimnazjów i szkół podstawowych. Kurs ukończyło 66 uczestników, w tym 46 uczniów szkół podstawowych i gimnazjów oraz 20 licealistów.

Uczniowie realizowali program „Podstawy Chemii Nieorganicznej i Elementy Chemii Analitycznej”. Wśród licealistów troje uczniów realizowało program „Zastosowanie spektroskopii elektronowej w badaniach związków kompleksowych”.

Wykład plenarny pt. „Czy barwa przedmiotu to nasze wrażenie wzrokowe?” wygłosiła dr hab. inż. Agnieszka Wojciechowska z Wydziału Chemicznego Politechniki Wrocławskiej;

- 9) Stowarzyszenie EKOS jest Partnerem Politechniki Wrocławskiej w realizacji projektu „Młody Chemik Eksperymentuje na Politechnice Wrocławskiej. Innowacja pedagogiczna dla wyrównywania szans na sukces edukacyjny uczniów” POWR. 03.01.00-00-U008/17-00. Projekt „Młody Chemik Eksperymentuje na Politechnice Wrocławskiej. Innowacja pedagogiczna dla wyrównywania szans na sukces edukacyjny uczniów” współfinansowany jest przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego. Numer i nazwa działania: 3.1 Kompetencje w szkolnictwie wyższym. Numer i nazwa Osi Priorytetowej: Oś III Szkolnictwo wyższe dla gospodarki i rozwoju. Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój PO WER 2014-2020.

Celem głównym projektu jest kompleksowe podniesienie kompetencji kluczowych, odpowiadających potrzebom rynku pracy, gospodarki i społeczeństwa, w szczególności umiejętności matematyczno-przyrodniczych, ICT, kreatywności oraz umiejętności pracy zespołowej w kontekście środowiska pracy wśród grupy uczniów w wieku 13-16 lat.

Projekt skierowany jest do uczniów szkół gminy Głogów, Milicz, Bogatynia, Zgorzelec, Strzelin oraz Oława poprzez realizację programu kształcenia opracowanego wspólnie ze Stowarzyszeniem EKOS, w okresie od 01 października 2018 do 30 września 2020.

Stowarzyszenie EKOS, jest odpowiedzialne za przeprowadzenie (w 2019 r.) dla uczniów biorących udział w projekcie EKO warsztatów w Dolinie Baryczy i wycieczek mających za zadanie wzrost efektywności zajęć laboratoryjnych, aspiracji edukacyjnych i motywacji uczniów oraz stymulowanie ciekawości poznawczej.

- 10) Stowarzyszenie EKOS jest Partnerem Gminy Milicz w realizacji projektu „SKOK – Szkoły Kształcące Obsz@ry Kluczowe” 2017-09-01 – 2019-06-30. Regionalny Program Operacyjny Województwa Dolnośląskiego na lata 2014 2020. Numer i nazwa Osi priorytetowej: 10 Edukacja. Numer i nazwa Działania: 10.2 Zapewnienie równego dostępu do wysokiej jakości edukacji podstawowej, gimnazjalnej i ponadgimnazjalnej. Numer i nazwa Poddziałania: 10.2.1 Zapewnienie równego dostępu do wysokiej jakości edukacji podstawowej, gimnazjalnej i ponadgimnazjalnej – konkursy horyzontalne. Nazwa i numer priorytetu inwestycyjnego: Ograniczenie i zapobieganie przedwczesnemu kończeniu nauki szkolnej oraz zapewnianie równego dostępu do dobrej jakości wczesnej edukacji elementarnej oraz kształcenia podstawowego, gimnazjalnego i ponadgimnazjalnego, z uwzględnieniem formalnych, nieformalnych i poza formalnych ścieżek kształcenia umożliwiających ponowne podjęcie kształcenia i szkolenia.

Projekt „SKOK – Szkoły Kształcące Obsz@ry Kluczowe” dedykowany jest 5 szkołom gminy Milicz: Szkole Podstawowej nr 2 w Miliczu (SP Milicz), Szkole Podstawowej im. Juliusza Słowackiego w Sułowie (SP Sułów), Szkole Podstawowej w Dunkowej (SP Dunkowa), Gimnazjum im. Mikołaja Kopernika w Miliczu (GIM Milicz), Gimnazjum im. Jana Pawła w Sułowie (GIM Sułów).

Stowarzyszenie na Rzecz Ekologii Humanistycznej EKOS przeprowadziło dla uczniów biorących udział w projekcie 40 godzin Ekowarsztatów w Dolinie Baryczy mających za zadanie kształtowanie kompetencji kluczowych w zakresie nauk matematyczno-przyrodniczych w edukacji pozaszkolnej.

II. Udział przedstawicieli Stowarzyszenia EKOS w konferencjach:

- 1) Udział w zorganizowanych przez Gminę Milicz konsultacjach Rocznego Programu Współpracy Gminy Milicz z organizacjami pozarządowymi oraz innymi podmiotami prowadzącymi działalność pożytku publicznego planowanego na rok 2019 – Krystyna Piosik, listopad 2018 r.
- 2) Udział w szkoleniu dla Organizacji Pozarządowych zorganizowanym przez Gminę Milicz, październik 2018 – Krystyna Piosik.
- 3) Udział przedstawiciela EKOS – Krystyny Piosik w działaniu Rady Pożytku Publicznego w Gminie Milicz.

III. Współpraca:

- 1) z Dolnośląskim Klubem Ekologicznym i Szkołą Podstawową nr 1 im. Mikołaja Kopernika w Miliczu w ramach projektu edukacyjnego „Klimat, Energia, Zdrowie” w formie przygotowania i przeprowadzenia pokazów eksperymentów chemicznych dla szkół podstawowych;
- 2) ze Stowarzyszeniem Lokalną Grupą Działania „Partnerstwo dla Doliny Baryczy” i Szkołą Podstawową im. Juliusza Słowackiego w Sułowie w ramach projektu: Edukacja dla Doliny Baryczy, zwiększenie udziału w ofercie edukacji pozaformalnej uczniów klas 0-VIII Szkoły Podstawowej im. Juliusza Słowackiego w Sułowie.
Celem realizacji zadania jest: wzrost aktywności i świadomości specyfiki obszaru wśród mieszkańców (uczniów) poprzez udział w ofercie edukacji poza formalnej z terenu Doliny Baryczy zidentyfikowanej w ramach Programu Edukacja dla Doliny Baryczy;

- 3) z Gminą Milicz przy realizacji projektów:

Lp.	Nazwa projektu	Data projektu	Kwota dofinansowania
1.	Milicki Festiwal Kolęd i Pastorałek	03.01.2018- 28.02.2018	1900,-
2.	Milicki Orszak Trzech Króli	03.01.2018- 28.02.2018	1500,-

3	Turniej Sportowy na Początek Lata	27.06.2018r.- 31.07.2018r.	500,-
4	Wymiana dzieci i młodzieży SP1 Milicz – Biłokrynica (Ukraina)	07.06.2018r.- 30.08.2018r.	3114,-
5	Mogilę Pradziada Ocal od Zapomnienia	11.06.2018r.- 30.11.2018 r.	12398,-
6	Wymiana młodzieży szkolnej – Gruzja 2018	31.07.2018- 28.10.2018r.	3000,-

4) Współpraca z innymi organizacjami:

- a) Stowarzyszenie „Salezjańska Organizacja Sportowa Salos Avanti Sułów”,
- b) Komitet Okręgowy Olimpiady Chemicznej,
- c) Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego SITPChem.

5) współpraca ze szkołami, uczelniami wyższymi, organami samorządowymi:

- a) Szkoły Podstawowe, Gimnazjalne i Ponadgimnazjalne
- b) Uniwersytet A. Mickiewicza w Poznaniu
- c) Politechnika Wrocławska
- d) Uniwersytet Wrocłowski
- e) Dolnośląskie Kuratorium Oświaty we Wrocławiu
- f) Starostwo Powiatowe w Miliczu
- g) Urząd Gminy Milicz

IV. Przygotowanie sprawozdań:

- 1) Sprawozdanie z działalności Stowarzyszenia za 2018 r. – SOF-1 do Głównego Urzędu Statystycznego; (wysłano 29.04.2019)
- 2) Roczne Sprawozdanie finansowe do Urzędu Skarbowego (przekazano 28.03.2019) oraz :PIT-8AR,PIT-8R; (przekazano 22.03.2019).
- 3) Roczne Sprawozdanie Merytoryczne z działalności organizacji pożytku publicznego.

V. Stowarzyszenie na Rzecz Ekologii Humanistycznej EKOS w swoich działaniach informacyjno-reklamowych w Internecie i wydawnictwach okolicznościowych dbało o wizerunek:

Wydziału Chemicznego PWr, Fundacji Polska Miedź SA, PCC Rokita, Gminy Milicz, Starostwa Powiatowego w Miliczu.

VI. W okresie sprawozdawczym odbyło się 15 posiedzeń Zarządu Stowarzyszenia „EKOS”.

mgr inż. Krystyna Piosik

Wiceprezes Stowarzyszenia EKOS