

Stowarzyszenie

Lubelskie Towarzystwo Edukacyjno-Naukowe

Merytoryczny raport roczny 2018



SPIS TREŚCI

O Stowarzyszeniu LuTEN

| | |
|---------------------------|---|
| Dane podstawowe | 2 |
| Władze i zespół | 2 |
| Dane kontaktowe | 2 |
| Misja i obszary działania | 3 |



Działania na rzecz edukacji

| | |
|---------------------------|---|
| Zajęcia dla dzieci | 4 |
| Konkurs plastyczny | 4 |
| Pokazy z fizyki | 5 |
| Projekt „Zabawa z fizyką” | 6 |



Zainicjowane działania

| | |
|-------------------------------|---|
| Projekt „Seniorzy i Juniorzy” | 7 |
|-------------------------------|---|



O Stowarzyszeniu LuTEN

Dane podstawowe

Nazwa:

Stowarzyszenie Lubelskie Towarzystwo Edukacyjno-Naukowe

Siedziba:

Pl. M. Curie-Skłodowskiej 1, 20-031 Lublin

Telefon:

+48 81 537 62 86

Data założenia: 23.04.2018 r

Data wpisu do KRS: 01.06.2018 r.

KRS: 0000734310

NIP: 7123371200 380389012

REGON: 380389012

Władze i zespół Stowarzyszenia LuTEN

Zarząd Stowarzyszenia:

Bożena Zgardzińska – prezes zarządu

Janusz Filiks – sekretarz

Artur Wójtowicz – skarbnik

Ryszard Zdyb

Jerzy Żuk

Komisja rewizyjna:

Zbigniew Surowiec – przewodniczący komisji

Marcin Turek – zastępca przewodniczącego

Marek Gorgol – sekretarz

Członkowie Stowarzyszenia:

Dariusz Chocyk, Andrzej Drożdziel, Janusz Filiks, Marek Gorgol, Bożena Jasińska, Krzysztof Kiszczak, Marek Kosior, Krzysztof Pysznik, Karol Standzikowski, Piotr Staszewski, Eugeniusz Stępień, Zbigniew Surowiec, Marcin Turek, Paweł Wnuk, Artur Wójtowicz, Ryszard Zdyb, Bożena Zgardzińska, Jerzy Żuk

Dane kontaktowe

Adres do korespondencji:

Stowarzyszenie Lubelskie Towarzystwo Edukacyjno-Naukowe

Pl. M. Curie-Skłodowskiej 1

20-031 Lublin

Polska

Telefon: +48 81 537 62 86

Adres: prezes@luten.edu.pl

Strona www: www.luten.edu.pl

Misja i strategiczne obszary działania:

Celem Stowarzyszenia jest wspieranie rozwoju społeczeństwa obywatelskiego, w szczególności wspieranie kształcenia w zakresie nauk ścisłych i przyrodniczych oraz technicznych.

Celami Stowarzyszenia są:

- działanie na rzecz edukacji i wychowania dzieci, młodzieży i dorosłych, zwłaszcza w zakresie nauk ścisłych i technicznych oraz działanie na rzecz rozwoju nauki i kultury;
- działania na rzecz popularyzacji nauki, edukacji i kultury zwłaszcza z zakresu nauk ścisłych i technicznych;
- tworzenie programów społeczno-edukacyjnych, służących integracji społecznej, wyrównywaniu szans, promocji kultury, współpracy międzynarodowej i ekologii;
- tworzenie programów edukacji twórczej dla dzieci i młodzieży;
- tworzenie systemu szkoleń dla osób i grup podejmujących i umacniających inicjatywy społeczne i kulturalne, edukacyjne na rzecz lokalnego środowiska;
- działanie na rzecz swobodnego dostępu do informacji, edukacji, w tym także edukacji europejskiej;
- wspieranie społecznej aktywności obywateli, w szczególności: dzieci, młodzieży, kobiet, osób niepełnosprawnych, uzależnionych, chorych psychicznie, bezdomnych, bezrobotnych, migrantów;
- działanie na rzecz promocji zatrudnienia i aktywizacji zawodowej osób pozostających bez pracy i zagrożonych zwolnieniem z pracy.

Stowarzyszenie realizuje swoje cele m.in. poprzez :

- organizowanie imprez kulturalnych, edukacyjnych, rozrywkowych i rekreacyjnych, wymian, staży, spotkań;
- organizację spotkań, szkoleń, konferencji, prelekcji, sympozjów, wykładów, korepetycji, wystaw, warsztatów, wycieczek, obozów wakacyjnych i krajoznawczych, pokazów z fizyki, występów „z fizyką na scenie”;
- prowadzenie zorganizowanej działalności naukowej i popularyzatorskiej w kraju i za granicą;
- współpracę z podmiotami naukowymi, badawczymi i innymi podmiotami zajmującymi się edukacją, kulturą, rozwojem lokalnym i regionalnym w kraju i poza jego granicami;
- wpływanie na zmiany o charakterze systemowym na rzecz celów społecznie użytecznych;
- współpracę z władzami państwowymi, samorządowymi, unijnymi, sektorem gospodarczym, środkami masowego przekazu zainteresowanymi rozwojem społeczeństwa obywatelskiego i innymi instytucjami publicznymi;
- udzielanie wsparcia merytorycznego i finansowego inicjatywom i organizacjom pozarządowym, szkołom i uczelniom, jak również finansowanie stypendiów;
- organizowanie przedsięwzięć służących rozwojowi Stowarzyszenia;
- inicjowanie i prowadzenie akcji społecznych na rzecz celów Stowarzyszenia;
- utrzymywanie kontaktów i wymiana doświadczeń z pokrewnymi organizacjami w kraju i za granicą;
- organizację szkolnych i pozaszkolnych form edukacji dzieci i młodzieży oraz warsztatów edukacyjno-naukowych zwłaszcza z zakresu nauk ścisłych i technicznych;
- organizację i prowadzenie biura, biblioteki, sal szkoleniowych i innych pomieszczeń służących realizacji celów Stowarzyszenia;
- aktywizację społeczności lokalnych w zakresie rozwoju inicjatyw społecznych i ekonomicznych, podejmowanie działań na rzecz społeczności lokalnych.

Działania na rzecz edukacji



- 06.06.2018. Zajęcia dla dzieci Młodzi odkrywcy: Świat dźwiękiem malowany

Nauka fizyki może być fascynującą przygodą, o czym mogli się przekonać mali uczestnicy pokazów i warsztatów, zorganizowanych na Wydziale Matematyki, Fizyki i Informatyki UMCS. Zainicjowana przez członków Stowarzyszenia kilka lat temu akcja pod nazwą „Młodzi Odkrywcy” doczekała się kolejnej edycji. Zajęcia demonstracyjne w osnowie bajki angażowały dzieci w odkrywanie otaczającego je świata oraz pobudzały ich wyobraźnię.



Na Wydział przyjechało około 700 dzieci ze szkół podstawowych i przedszkoli z Lublina i regionu. Pokazy odbywające się pod hasłem „Świat dźwiękiem malowany” zostały zorganizowane przez Instytut Fizyki UMCS, Oddział Lubelski Polskiego Towarzystwa Fizycznego oraz Lubelskie Towarzystwo Edukacyjno-Naukowe.



18.06.2018. Konkurs plastyczny pt. „Świat dźwiękiem malowany”

Z dumą informujemy, że konkurs plastyczny pt. „Świat dźwiękiem malowany” ogłoszony przez Lubelski Oddział Polskiego Towarzystwa Fizycznego, Lubelskie Towarzystwo Edukacyjno-Naukowe oraz Instytut Fizyki Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej cieszył się dużym zainteresowaniem – na konkurs wpłynęło aż **151** plakatów ukazujących nam wrażenia Młodych Odkrywców uczestniczących w pokazach *Świat dźwiękiem malowany* zorganizowanych w dniu 6. czerwca 2018 r. Konkurs został rozstrzygnięty w dniu 15. czerwca 2018 r.

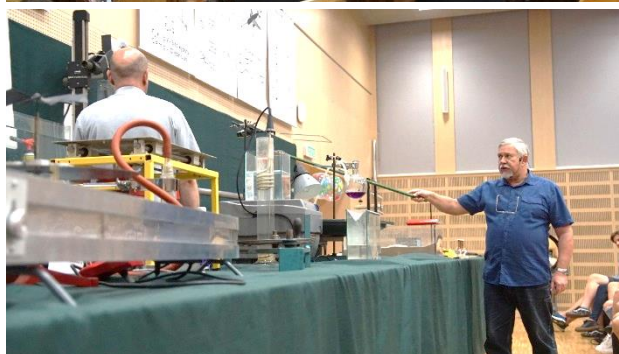
Komisja oceniająca postanowiła przyznać nagrody w każdej grupie wiekowej, w sumie aż 15! Fundatorem nagród był Oddział Lubelski Polskiego Towarzystwa Fizycznego. Nagrody oraz dyplomy zostały przekazane do szkół i wręczone laureatom w dniu 22. czerwca 2018 r.



Wrzesień 2018. Współorganizacja Pokazów z fizyki

Stowarzyszenie LuTEN od 2018 roku jest współorganizatorem *Pokazów z fizyki*, prestiżowego wydarzenia o ponad półwiekowej tradycji. Instytut Fizyki Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej oraz Oddział Lubelski Polskiego Towarzystwa Fizycznego realizowały wspólnie imprezę zainicjowaną przez profesora Wacława Staszewskiego. W bieżącym roku Lubelskie Towarzystwo Edukacyjno-Naukowe dołącza do grona współorganizatorów *Pokazów z fizyki*.

Od kilku dekad w miesiącu wrześniu korytarze Instytutu Fizyki zapełnia młodzież szkolna, gimnazjaliści i licealiści, którzy przybywają zobaczyć i doświadczyć fascynującej przygody z nauką. Towarzyszą im nauczyciele oraz pasjonaci *Pokazów z fizyki*. Impreza przyciąga corocznie około 20 tysięcy uczniów oraz około 2 tysięcy nauczycieli i opiekunów. Doświadczona kadra dydaktyków, nauczycieli akademickich i specjalistów techniczno-naukowych każdego roku dokłada starań, by przygotować na wysokim poziomie demonstracje z czterech odmiennych tematów nawiązujących zarówno do zagadnień omawianych na zajęciach w szkole, jak i życia codziennego. *Pokazy z fizyki* kształcą i bawią, ich celem jest wsparcie procesu dydaktycznego, ale również popularyzacja nauki, rozwijanie pasji i zainteresowań młodych umysłów, kształcenie w zakresie historii postępu techniki oraz prezentowanie najnowszych odkryć naukowych. Uczestnicy *Pokazów z fizyki* mają okazję zobaczyć doświadczenia niewykonalne (lub trudne do zrealizowania) w warunkach szkolnych czy domowych oraz doświadczenia, które z łatwością sami mogą odtworzyć.



Tematy 59. *Pokazów z fizyki* to:

Fizyka zabawek, demonstratorzy: mgr Krzysztof Kiszczak, mgr Paweł Wnuk

Błękitna planeta, demonstratorzy: dr hab. Bożena Zgardzińska, dr Zbigniew Surowiec

Fizyka latania, demonstratorzy: dr Andrzej Drożdziel, dr Krzysztof Pyszniak

Światło i oko, demonstratorzy: dr hab. Marcin Turek, dr Artur Wójtowicz

Wrzesień/październik 2018. Projekt „Zabawa z fizyką”

Lubelskie Towarzystwo Edukacyjno-Naukowe uzyskało dofinansowanie inicjatywy poprowadzenia zajęć pokazowo-warsztatowych dla dzieci i młodzieży z woj. lubelskiego pt. Zabawa z fizyką (akronim: FunFI) w konkursie grantowym w ramach projektu „Lubelskie Lokalne Mikrodotacje FIO 3”. Projekt FunFI realizowany był w okresie 1. września – 31. października 2018, a wysokość dofinansowania to 4 000 zł.

W ramach projektu w październiku odbyły się bezpłatne zajęcia pokazowe pt. *Fascynująca fizyka powietrza* i warsztatowe pt. *Fizyka od kuchni* dla dzieci i młodzieży z dwóch szkół w Lublinie i szkoły w Świeciechowie nad Wisłą – łącznie w projekcie uczestniczyło ponad 400 osób.

Realizując zajęcia wyszliśmy naprzeciw tym grupom młodych odbiorców, którzy mają ograniczony dostęp do udziału w organizowanych przy naszym współudziale *Pokazów z fizyki*. Młodzież uczestnicząca w zajęciach wykazała duży entuzjazm, zaangażowanie i zainteresowanie prezentowanymi doświadczeniami. Instytut Fizyki użyczył część zestawów demonstracyjnych wykorzystanych w realizacji zajęć.

Pokaz nawiązujący do otaczającego nas powietrza angażował widownię, a uczniowie bardzo chętnie, odważnie i głośno odpowiadali na pytania prowadzących. Oglądali doświadczenia nawiązujące do wpływu ciśnienia atmosferycznego, składu powietrza i zjawisk będących konsekwencją obecności powietrza. Tworzyli gigantyczne bańki mydlane, a do wykonania wielkiego balonu wykorzystali kuchenny rękaw do pieczenia. W mniejszych już grupach wzięli udział w mini-warsztatach, na których sami mogli wykonać kilka zaskakujących, a jednocześnie prostych doświadczeń z wykorzystaniem materiałów ogólnodostępnych w kuchni. Uczniowie wykonywali i wyjaśniali sztuczki fizyczne z patyczkowym jeżem wodnym, staniem na rolkach po papierze, czy magicznym stoikiem, z którego woda nie wylewa się nawet, gdy ustawimy go do góry dnem.



Chętnie wykonywali tęczywego węża z papieru i przyczepiali naelektryzowane balony do sufitu. Największym zainteresowaniem cieszyły się jednak śmietankowe lody azotowe i wykonywanie samodzielnie cieczy reologicznej w butelkach.



Informacje o zainicjowanych działaniach

Grudzień 2018. Projekt „Seniorzy i Juniorzy”.

Stowarzyszenie Lubelskie Towarzystwo Edukacyjno-Naukowe przystępuje do realizacji projektu pt. „Seniorzy i Juniorzy” dofinansowanego przez Fundację BGK w Konkursie Generacja 5.0. Celem projektu jest przeciwdziałanie wykluczeniu społecznemu i technologicznemu osób w wieku 50+, pobudzanie ich do aktywności oraz budowanie więzi międzypokoleniowych. Odbiorcami projektu są mieszkańcy gminy Ludwin, którzy ukończyli 50 lat i przystąpią do projektu wraz z uczestnikiem w wieku 6-18 lat. Dla uczestników przygotowano półroczne cykliczne zajęcia aktywizujące w formie warsztatów technologiczno-komputerowych, warsztatów doświadczalnych oraz pokazów. Kulminacją projektu będzie wspólny udział uczestników projektu w wydarzeniu kulturalno-naukowym w Kazimierzu Dolnym nad Wisłą – zajęcia w Parku Rozrywki „Z fizyką za pan brat” połączone będą z warsztatami rękodzieła i wycieczką. Instytucja dofinansowująca: Fundacja BGK, konkurs: Generacja 5.0, kwota dofinansowania: 14 728 zł. Okres realizacji projektu: 2. stycznia – 30. czerwca 2019 r. Planowana liczba odbiorców projektu: ok. 60 os.

Raport przygotowali: B. Zgardzińska, A. Wójtowicz