

**Sprawozdanie Zarządu z działalności Fundacji Przyjaciół Planetarium  
i Muzeum Mikołaja Kopernika w Toruniu w zakresie realizacji celów statutowych  
oraz zaistniałych zmian formalnoprawnych  
za rok 2015.**

**I. Informacje ogólne o Fundacji.**

Nazwa fundacji: Fundacja Przyjaciół Planetarium i Muzeum Mikołaja Kopernika w Toruniu

Adres i siedziba Fundacji: ul. Franciszkańska 15-21, 87-100 Toruń tel./fax 56 622 50 66

Adres e-mail: office@planetarium.torun.pl

Wpis do Krajowego Rejestru Sądowego:

Numer pozycji rejestru: 0000020910

Data dokonania wpisu: 20 czerwca 2001 r.

Numer NIP: 956 – 00 – 06 – 474

Numer REGON: 005721313

Zarząd fundacji (wg stanu na dzień 31.12.2015 r.):

1. Anna Broniewicz – członek Zarządu, Dyrektor Zarządzający
2. Aleksandra Kuczborska – członek Zarządu
3. Janina Mazurkiewicz – członek Zarządu

Cele statutowe fundacji:

1. Propagowanie idei stałej konserwacji zespołu kamieniczek przy ulicy Kopernika 15/17 będących siedzibą Muzeum Mikołaja Kopernika w Toruniu i budowy Planetarium im. Władysława Dziwulskiego w Toruniu oraz podejmowanie inicjatyw zmierzających do gromadzenia środków materialnych na rzecz ich rozwoju.
2. Popularyzowanie życia, dzieła, epoki Mikołaja Kopernika oraz jego kultu wśród narodów całego świata.
3. Popularyzowanie wiedzy astronomicznej i pokrewnych jej dyscyplin wśród społeczeństwa, a zwłaszcza młodzieży.
4. Podejmowanie inicjatyw zmierzających do stworzenia z Muzeum Mikołaja Kopernika oraz z Planetarium im. Władysława Dziwulskiego znaczącego obiektu turystycznego Polski.
5. Aktywizowanie ludzi nauki, kultury i sztuki służące wypracowaniu systemu wiedzy o stanie i potrzebach Muzeum Mikołaja Kopernika oraz Planetarium im. Wł. Dziwulskiego w Toruniu.
6. Organizowanie ruchu społecznego wokół celów Fundacji.

**II. Zasady, formy i zakres działalności statutowej.**

Fundacja realizowała swoje cele poprzez:

**1. prezentację seansów astronomicznych, popularnonaukowych i muzycznych dla dzieci, młodzieży i dorosłych,**

W 2015 roku w Centrum Popularyzacji Kosmosu „Planetarium” w Toruniu odbyło się 1.897 projekcji seansów pod kopułą, które obejrzała rekordowa liczba widzów – łącznie 239.424 osoby, z czego:

- w ramach biletów odpłatnych 225.574 osoby,
- z nieodpłatnego wstępu skorzystały 13.850 osób, w tym 10.202 nauczycieli, wychowawców oraz opiekunów grup szkolnych.

Uczestnicy grup zorganizowanych wraz z opiekunami w liczbie 131.454 osób stanowili 54,9% spośród wszystkich widzów, w tym było 109.255 uczniów wszystkich typów szkół. Od początku stycznia do końca kwietnia i następnie od września do końca roku Planetarium służyło przede wszystkim jako wsparcie dla systemu oświatowego, a seanse astronomiczne miały charakter dydaktyczny, uzupełniając szkolne programy nauczania o ciekawe zagadnienia z zakresu przyrody, astronomii i fizyki. W tym okresie roku zrealizowano

45,6% frekwencji. Pod kopułą planetarium zasiadali uczniowie z całej Polski, jednak zdecydowana większość grup szkolnych, podobnie jak w latach poprzednich przybyła z regionu kujawsko – pomorskiego, Wielkopolski oraz Mazowsza. Sezon turystyczny, który umownie trwa od maja do końca wakacji charakteryzuje się bardziej popularnym wyborem tematyki seansów astronomicznych, a wśród odwiedzających, oprócz grup turystycznych, grup kolonii dzieci i młodzieży, wyraźnie zauważyć można widzów indywidualnych – rodziny z dziećmi.

W 2015 roku w toruńskim Planetarium można było obejrzeć 12 różnych seansów astronomicznych, popularno – naukowych. Cztery spośród nich zostały przygotowane specjalnie z myślą o najmłodszych, inne z kolei swą treścią odpowiadają zarówno programom nauczania na wyższych poziomach procesu edukacji, ale jednocześnie ich kompozycja sprawia, że są prezentowane dorosłej widowni. W 2015 roku Planetarium oferowało następujące seanse: „Barwy kosmosu”, „Cudowna podróż”, „Mój kumpel Niko”, „Renifer Kometa” (seanse rodzinne adresowane do dzieci w wieku przedszkolnym oraz klas 0 i I-III szkół podstawowych) oraz „Gwiazda Betlejemska” (seans prezentowany tylko w grudniu), „Makrokosmos”, „Osie planet?”, „Wirująca Ziemia”, „Znaki na niebie”, „Ziemia – planeta Kopernika” i „Lato pod gwiazdami” (seans prezentowany w wakacje). Od dnia 25 kwietnia 2015 r. do repertuaru wprowadziliśmy nowy pokaz popularno – naukowy pt. „W poszukiwaniu życia”.

## **2. udostępnianie interaktywnych wystaw w salach Orbitorium i Geodium,**

Ta forma popularyzacji astronomii i pokrewnych jej dyscyplin przeznaczona jest zarówno dla grup szkolnych, jak i osób indywidualnych.

Sala Orbitorium daje możliwość poznania, jak działają sondy kosmiczne (na przykładzie modelu sondy Cassini), w jaki sposób są sterowane i jak przesyłają na Ziemię dane zebrane w kosmosie. Uruchamiając kamery wizyjne, anteny sondy, czy też efektywne silniki sterujące uczniowie poznają sposoby i techniki badania kosmosu. Do dyspozycji odwiedzających jest także zestaw urządzeń i modeli interaktywnych, dzięki którym samodzielnie przeprowadza się proste doświadczenia ilustrujące zjawiska zachodzące we Wszechświecie. Tłumaczą one m.in. transmisję sygnału w kosmosie, burzliwe atmosfery planet, ciśnienie atmosferyczne. Używając odpowiednich przycisków można własnoręcznie sprawdzić, jak rodzą się tornada oraz ile ważyłby człowiek mieszkając na Księżycu bądź Saturnie. W 2015 roku salę Orbitorium odwiedziły łącznie 48.242 osoby, z czego 25.330 w grupach zorganizowanych wraz z opiekunami (52,5%), w tym 22.694 uczniów.

Druga z wystaw interaktywnych – sala Geodium została udostępniona w kwietniu 2012 r. Uzupełniła ona ofertę dydaktyczną i turystyczną Centrum Popularyzacji Kosmosu „Planetarium”. Jej tematem przewodnim jest Ziemia jako planeta, a centralne miejsce na sali zajmuje obracający się i odpowiednio oświetlony model kuli ziemskiej o średnicy 2,15 m. Dzięki grze świateł w łatwy sposób można przekonać się, dlaczego mamy cztery pory roku, a po dniu następuje noc. Wokół globusa znajdują się interaktywne urządzenia, dzięki którym można samodzielnie eksperymentować, włączając odpowiednie przyciski. Stanowiska te wyjaśniają m.in.: pole magnetyczne, trzęsienia Ziemi, konwekcję, efekt Coriolisa, precesję osi ziemskiej, płyty litosferyczne, lepkość cieczy, powstawanie cyklonów, czy też wykorzystanie źródeł energii odnawialnej. Na wystawie znajdują się też dwa stanowiska z kolekcją skał i minerałów. Cztery narożniki sali Geodium to plastyczne instalacje pokazujące, jak na przestrzeni dziejów zmieniała się nasza planeta. Odwiedzający znajdą tam wybuchający wulkan, ocean będący kolebką życia, lodowiec z zorzami polarnymi oraz makietę cywilizacji człowieka. W ciągu całego 2015 roku salę Geodium odwiedziły łącznie 32.047 osób, z czego 16.304 w grupach zorganizowanych wraz z opiekunami (50,9%) , w tym było 14.774 uczniów.

## **3. organizowanie nieodpłatnych seansów astronomicznych, popularnonaukowych i muzycznych dla mieszkańców Torunia we współpracy z lokalnymi mediami oraz dla uczestników konferencji, warsztatów i konkursów,**

W lutym 2015 r. Fundacja zaprezentowała bezpłatny seans dydaktyczny pt. „Ziemia – planeta Kopernika” dla młodzieży ponadgimnazjalnej biorącej udział w warsztatach organizowanych przez Wyższą Szkołę Kultury Społecznej i Medialnej. Na potrzeby 35. Kopernikańskich Marszów na Orientację, które oprócz

walorów sportowych propagują także elementy historyczno – krajoznawcze dotyczące życia i działalności Mikołaja Kopernika, Fundacja przeznaczyła dla zwycięskiej drużyny bezpłatne bilety wstępu na seans w Planetarium, które w 2015 roku wygrała klasa z Zespołu Szkół nr 16 w Toruniu. Po raz kolejny, bezpłatnymi biletami wstępu Fundacja wsparła także XXXII Rajd Kopernikański z udziałem harcerzy z całej Polski. Młodszym uczestnikom Rajdu zaprezentowano seans „Osiem planet?”, z którego skorzystało 170 dzieci. Młodzież w wieku 13-16 lat (120 uczestników) odbyła z kolei zajęcia na wystawie interaktywnej Orbitarium. Drużyny harcerskie uczestniczyły w rywalizacji osnutej na motywach związanych z historią miasta i życiem Mikołaja Kopernika. Przedsięwzięcie odbyło się 7 marca 2015 r.

W dniu 25 kwietnia 2015 r. toruńskie Planetarium zorganizowało dla mieszkańców miasta bezpłatny pokaz pt. „W poszukiwaniu życia”. W tematykę seansu wprowadził widzów wykładowca toruńskiej uczelni, prof. Andrzej Strobel, który w swojej prelekcji nawiązał nie tylko do poszukiwań śladów życia w Kosmosie, ale też dotychczasowego dorobku naukowego teleskopu Hubble'a oraz innych misji, sond i przyrządów służących człowiekowi do badania Kosmosu i naszej planety. W spotkaniu uczestniczyło 175 osób.

Fundacja, jako partner Toruńskiej Orkiestry Symfonicznej w Toruniu, odpowiadała za zorganizowanie w Planetarium jednego z wieczorów muzycznych w ramach Festiwalu Nova Muzyka i Architektura. W sobotę, 15 sierpnia 2015 r. na kopule zaprezentowano niezwykle film dokumentalny „Chopin. The Space Concert” w reżyserii Adama Ustynowicza. Składał się on z materiałów filmowych nakręconych przez kosmonautów, którzy w czasie swej pracy na Międzynarodowej Stacji Kosmicznej ISS słuchali muzyki F. Chopina, która była dla nich inspiracją do pracy z kamerą. Dwa festiwalowe pokazy pod kopułą Planetarium zgromadziły 315 osób. Pokazom towarzyszyło spotkanie z reżyserem oraz wystawa wybranych zdjęć Ziemi z Kosmosu wykonanych z pokładu stacji ISS, które zaprezentowano w sali na II piętrze budynku Planetarium. Film wyświetlono na kopule na tle przygotowanych specjalnie na tę okazję animacji *fulldome*. Fundacja przygotowała imprezę w ramach bezpłatnej działalności statutowej.

Wspólnie ze Strażą Miejską w Toruniu w Planetarium zorganizowano autorski program bezpieczeństwa. Akcja „Bezpieczny turysta” skierowana była do dzieci i młodzieży odwiedzających miasto w okresie zimowego i letniego wypoczynku. Strażnicy w trakcie krótkich prelekcji odbywających się przed pokazami omawiali zasady prawidłowego zwiedzania miasta, przechowywania wartościowych przedmiotów czy kontaktów z obcymi. Obu edycjom akcji towarzyszyły konkursy plastyczne. Dla ich finalistów i laureatów zorganizowano bezpłatne projekcje seansu pt. „Mój kumpel Niko” i „Barwy Kosmosu”, przed którymi miało miejsce oficjalne zakończenie konkursów i wręczenie nagród.

#### **4. organizowanie nieodpłatnych seansów astronomicznych dla uboższej młodzieży i dzieci z Torunia i regionu, a także grup specjalnej troski,**

W ciągu 2015 roku w pokazach tych uczestniczyli podopieczni lokalnych instytucji, m.in.: Wojewódzkiego Ośrodka Terapii Uzależnień i Współzależnienia, Fundacji Nadzieja dla Rodzin, Środowiskowego Domu Samopomocy oraz Ogniska Wychowawczego Caritas, Specjalnego Ośrodka Szkolno – Wychowawczego, Placówki Opiekuńczo – Wychowawczej nr 3, Centrum Edukacji i Pracy Młodzieży OHP w Toruniu, Hospicjum dla Dzieci „Nadzieja”, Kliniki Psychiatrii Szpitala Uniwersyteckiego w Bydgoszczy, Stowarzyszenia na Rzecz Dzieci Niepełnosprawnych „Na przekór” z Bydgoszczy, Centrum Opieki na Dzieckiem we Włocławku, Towarzystwa Przyjaciół Dzieci, Fundacji Dorotkowo, Warsztatów Terapii Zajęciowej z Kalisza, Fundacji EVA oraz uczniowie klas specjalnych ze szkół z Torunia i regionu.

#### **5. organizowanie dla mieszkańców Torunia nieodpłatnych pokazów plenerowych oraz obserwacji astronomicznych aktualnych zjawisk na niebie,**

W dniach 24 – 25 kwietnia 2015 r. Fundacja zorganizowała zajęcia edukacyjne dla grupy młodzieży uczestniczącej w akcji Przystanek „Profilaktyka a Ty” (PaT). Organizatorami akcji były II LO w Toruniu, Kujawsko-Pomorskie Kuratorium Oświaty oraz Wojewódzka Komenda Policji. W całej akcji wzięło udział ok. 500 uczniów szkół średnich, a grupa kilkunastu osób w ramach warsztatów tematycznych wybrała zajęcia z astronomii, które poprowadził astronom, pracownik Fundacji Stanisław Rokita. Pierwszego dnia pod kopułą Planetarium młodzież zapoznała się z najbardziej popularnymi gwiazdozbiorami nieba

północnego nad Polską. Drugiego dnia, w plenerze uczniowie wykonywali własne spektroskopy, wyznaczali długość i szerokość geograficzną miejsca obserwacji oraz podglądali Słońce przez teleskop słoneczny. Astronom przygotował także dwa plakaty na finał akcji w szkole oraz materiały dydaktyczne na prezentację podsumowującą pracę uczniów.

W ramach XV Toruńskiego Festiwalu Nauki i Sztuki Fundacja zorganizowała pokaz na żywo pt. „Astrokalendarz 2015” (sobota, 18 kwietnia 2015 r.). Widzów uczestniczących w spotkaniu zapoznaliśmy ze spektakularnymi wydarzeniami astronomicznymi, które przypadały w minionym roku, m.in. zaćmieniem Słońca, koniunkcji planet i eksploracją najważniejszych ciał Układu Słonecznego. W pokazie, na który wstęp był bezpłatny, uczestniczyło 180 osób. W poniedziałek 20.04.2015 r. Fundacja przygotowała i przeprowadziła zajęcia plenerowe dla młodszych dzieci pn. X Mistrzostwa Rakiet Wodnych. Ta tradycyjna impreza edukacyjna Festiwalu tłumaczy w przystępny sposób zasady wynoszenia rakiet w przestrzeń oraz znaczenie dokonań astronautycznych. Jest też formą współzawodnictwa dziecięcych drużyn – konstruktorów modeli rakiet. W imprezie uczestniczyły klasy ze szkoły w Chełmnie oraz SP nr 13 z Torunia. Fundacja przeznaczyła na materiały i nagrody kwotę 290,39 zł. Za przygotowanie i przeprowadzenie obu festiwalowych imprez odpowiedzialny był astronom Fundacji, Jerzy Rafalski. Poprowadził on także wspólnie z red. P. Majewskim specjalne wydanie wieczornej audycji „Radio Planet i Komet” w Radio PiK z wieży Ratusza Staromiejskiego.

Dla 60 uczestników odbywającego się w połowie sierpnia 2015 r. Toruńskiego Zlotu Miłośników Astronomii przeznaczono bezpłatne bilety wstępu na pokaz „W poszukiwaniu życia”.

#### **6. współpracę ze „szkołami kopernikowskimi”, organizowanie zajęć dydaktycznych, warsztatów, pokazów i lekcji dla uczniów i studentów,**

We wtorek 17 marca 2015 r. w sali projekcyjnej Planetarium odbył się ogólnouniwersytecki wykład z cyklu „Wszechświat dla wszechstronnych”, w którym uczestniczyło 180 studentów toruńskiej Uczelni ze wszystkich kierunków studiów. Za przygotowanie wykładu oraz prezentację dydaktycznej projekcji „Ziemia – planeta Kopernika” odpowiadał astronom Stanisław Rokita (pracownik Fundacji) wraz z prof. dr hab. Maciejem Mikołajewskim z UMK. Prelekcja dotyczyła m.in. zagadnień ruchu sfery niebieskiej, ruchu planet i położenia Słońca na różnych szerokościach geograficznych. Fundacja zorganizowała i przeprowadziła zajęcia nieodpłatnie. Z uwagi na duże zainteresowanie, w semestrze zimowym roku akademickiego 2015 / 2016 odbyła się kolejna edycja tego cyklu. Wykład wraz z pokazem zgromadził w Planetarium w dniu 17 listopada 2015 r. grupę 125 studentów UMK.

W dniu 26 października 2016 r. na zaproszenie Dyrekcji Aresztu Śledczego w Toruniu, astronom Jerzy Rafalski przygotował i zaprezentował grupie osadzonych prelekcję własnego autorstwa nt. aktualnych zjawisk astronomicznych oraz gwiazdozbiorów jesiennego i zimowego nieba nad Polską. Prelekcja odbyła się w ramach zajęć kulturalno – oświatowych w Areszcie.

W dniu 19 listopada 2015 r. Fundacja zorganizowała nieodpłatne zajęcia dla 29 studentów UMK: z I roku geografii, III roku fizyki oraz II roku astronomii – grup prowadzonych przez prof. M. Mikołajewskiego. Astronom Stanisław Rokita poprowadził wędrowkę po nocnym niebie korzystając z projektora gwiazd Zeiss, zapoznał studentów z układem nieba na półkuli południowej, wyjaśnił podstawowe pojęcia i zjawiska astronomiczne (precesja, ekliptyka, konsekwencje ruchów Ziemi). Studenci obejrzeli pokaz dydaktyczny „Ziemia – planeta Kopernika” oraz wzięli udział w zajęciach na wystawie interaktywnej Geodium.

Fundacja wsparła uczniów Zespołu Szkół Ogólnokształcących nr 6 w Chełmnie w realizacji projektu edukacyjnego pn. „Zaćmienie Słońca”. Polegał on na przybliżeniu społeczności szkoły tego zjawiska poprzez prezentację multimedialną, projekt przestrzenny i iluminację świetlną. Fundacja przekazała materiały drukowane (plakaty, ulotki) oraz linki do źródeł z informacjami w Internecie.

Propagowaniu edukacji ekologicznej służył projekt pn. „Poskromić żywiły – energia odnawialna energia przyszłości”, którego organizatorem i beneficjentem środków WFOŚ było Stowarzyszenie Kujawsko – Pomorskie Centrum Edukacji Ekologicznej z Bydgoszczy. Nagranie materiału z udziałem uczniów Zespołu Szkół nr 19 w Bydgoszczy miało miejsce 29 września 2014 r., ale płyta DVD z materiałami edukacyjnymi

dla szkół, będąca jednym z efektów projektu ukazała się na początku 2015 r. Nagranie miało miejsce w sali Geodium, której część poświęcona pozyskiwaniu energii odnawialnej była podstawą dla pracy z uczniami. Zajęcia na wystawie poprowadził do celów nagrania astronom Jerzy Rafalski.

Pani Janina Mazurkiewicz uczestniczyła w imieniu Fundacji w imprezach o tematyce kopernikowskiej zorganizowanych przez Bibliotekę Uniwersytecką oraz Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu. Książkami popularno-naukowymi o tematyce astronomicznej, w tym dotyczących Jana heweliusza Fundacja wzbogaciła szkolną bibliotekę w Gimnazjum im. M. Kopernika w Ślesinie.

#### **7. organizowanie konferencji, konkursów, seminariów z dziedziny astronomii i astronautyki,**

Fundacja, wraz z Kuratorium Oświaty i PTMA, była współorganizatorem Finału Wojewódzkiego Konkursu na referat z zakresu astronomii i astronautyki oraz Wojewódzkiego Seminarium Astronomiczno – Astronautycznego (4.03.2015), a także Finału Wojewódzkiego Konkursu z fizyki i astronomii dla uczniów szkół podstawowych i gimnazjów (23.03.2015). Astronom Stanisław Rokita – pracownik Fundacji, przygotował materiały na praktyczną część konkursu – pytania i zadania polegające na odnajdywaniu i rozpoznawaniu obiektów astronomicznych na sztucznym niebie planetarium. Fundacja zakupiła oraz przekazała nagrody dla uczestników ww. konkursów na łączną wartość 193,98 zł. Wszystkim uczestnikom obu konkursów (w sumie 110osób) bezpłatnie zaprezentowano pokaz w sali Planetarium: „W poszukiwaniu życia” (dla młodszych uczniów) oraz „Makrokosmos” (dla młodzieży ze szkół średnich). Na prośbę Dyrektora Gimnazjum i Liceum Akademickiego w Toruniu, astronom Stanisław Rokita poprowadził nieodpłatnie zajęcia dydaktyczne pod kopułą Planetarium w ramach przygotowań do krajowego finału 58. Olimpiady Astronomicznej. Uczennica GiLA, Zofia Kaczmarek została laureatką Olimpiady i w lipcu 2015 r. reprezentowała Polskę na IX Międzynarodowej Olimpiadzie Astronomiczno – Astrofizycznej w Indonezji. W marcu 2015 r. w budynku Planetarium odbyły się jedne zajęcia w ramach kursu dla przyszłych przewodników turystycznych po Toruniu. Na prośbę Koła Przewodników PTTK, pracownik Fundacji, Krzysztof Semrau, zapoznał uczestników kursu z historycznym pochodzeniem budynku Planetarium, warunkami ochrony tego zabytku oraz ze statutową misją Fundacji. Uczestnicy (14 osób) obejrzeli nieodpłatnie seans astronomiczny w Planetarium.

Fundacja nawiązała współpracę z Fundacją Rozwoju Regionalnego „PROMETHEUS” z Torunia, która była głównym organizatorem Ogólnopolskiego Eko-konkursu „Dbajmy o przyszłość OZE”. Konkurs skierowany był do gimnazjów z całej Polski, a jego uczestnicy mieli za zadanie przygotować w swych szkołach projekty promujące ekologię i odnawialne źródła energii. Za realizację konkursu ze strony Fundacji Przyjaciół Planetarium odpowiadał pracownik Krzysztof Semrau. Dla nauczycieli i opiekunów grup przygotowano materiały informacyjne na stronie www Planetarium. Fundacja ufundowała także bezpłatny wstęp dla zwycięskiej klasy na seans oraz zajęcia dydaktyczne w sali Geodium, gdzie część wystawy poświęcona jest pozyskiwaniu energii odnawialnej. Pracownik K. Semrau wziął także udział w uroczystym Finale Konkursu. Astronom Stanisław Rokita, uczestniczył w 2015 roku w imieniu Fundacji w projekcie edukacyjnym ISS EarthKAM. Instytucje, które przystąpiły do programu mogą wykorzystać kamerę umieszczoną na Międzynarodowej Stacji Kosmicznej ISS i we wskazanej porze wykonać zdjęcia naszej planety w określonych lokalizacjach na trasie przelotu stacji nad Ziemią. Zebrana w ten sposób przez NASA kolekcja zdjęć to jeden ze sposobów przekazywania wiedzy o Ziemi i przestrzeni kosmicznej, nauczania geografii, nauk społecznych, komunikacji czy nawet sztuki. Zdjęcia były prezentowane na stronie www Planetarium oraz portalu społecznościowym Facebook.

Fundacja wsparła Galerię i Ośrodek Plastycznej Twórczości Dziecka w Toruniu w przygotowaniu programu edukacyjnego pn. „Światłopodgląd”, inspirowanego wydarzeniami Międzynarodowego Roku Światła ONZ. Jego założeniem było przybliżenie najmłodszym zagadnień dotyczących istoty światła, jego obecności w naszym życiu i w sztuce współczesnej. Dzieci uczestniczące w warsztatach skorzystały bezpłatnie z pokazu w Planetarium pt. „Barwy Kosmosu”, który stanowił dla nich inspirację do tworzenia prac plastycznych. Zwieńczeniem programu była wystawa otwarta w Galerii w dn. 10 grudnia 2015 r., gdzie Fundację reprezentował astronom Stanisław Rokita.

## **8. wspomaganie finansowe i rzeczowe działu Muzeum Okręgowego w Toruniu – Muzeum Mikołaja Kopernika poprzez wzbogacanie muzealiów i księgozbioru,**

Zgodnie z umową z dnia 8 lipca 2015 r. Fundacja przekazała na rzecz Muzeum Mikołaja Kopernika, działu Muzeum Okręgowego w Toruniu pozyskane obiekty – wydawnictwa, plakat, pamiątki, dokumenty życia społecznego, płyty CD, pocztówki – łącznie 67 obiektów wycenionych na kwotę 3.142,- zł. Były one wystawione podczas uroczystej Wieczornicy w sali Mieszczańskiej Ratusza Staromiejskiego. Pani Janina Mazurkiewicz z ramienia Zarządu Fundacji uczestniczyła w posiedzeniach Rady Muzealnej Muzeum Okręgowego w Toruniu.

Pani Janina Mazurkiewicz wzięła udział w sześciu posiedzeniach komisji przetargowej dotyczącej nowej aranżacji wystawy stałej w Muzeum Mikołaja Kopernika w Toruniu, zapoznała się z projektami zgłoszonymi do konkursu i opracowała własne uwagi do proponowanych zmian scenariusza wystawy.

## **9. współpracę z Telewizją Polską S.A. i innymi mediami,**

Wraz z PR Radia Pomorza i Kujaw (Radio PiK) byliśmy autorami comiesięcznej audycji „Radio Planet i Komet”. Program poruszał tematy aktualnych zjawisk astronomicznych. Za przygotowanie scenariuszy oraz współprowadzenie audycji odpowiadał pracownik Fundacji – astronom Jerzy Rafalski. Tematyka programów dotyczyła m.in.: przelotu komety C/2014 Lovejoy, odkrycia planet pozasłonecznych przez zespół prof. A. Niedzielskiego z UMK, nowego systemu teleskopów w ESO, zaćmienia Słońca, widoczności zorzy polarnej nad Polską w marcu 2015, zdjęć Drogi Mlecznej wykonanych przy pomocy teleskopu VISTA, widma generowanego przez egzoplanety, badań powierzchni planet karłowatych Ceres i Plutona, całkowitego zaćmienia Księżyca we wrześniu 2015 r. innych oraz aktualnych zjawisk i wydarzeń z dziedziny astronomii i astronautyki.

W ciągu całego 2015 roku Fundacja współpracowała z różnych stacjami radiowymi, telewizyjnymi, redakcjami gazet oraz portali internetowych przekazując komentarze do aktualnych zjawisk astronomicznych i wydarzeń z dziedziny astronomii i astronautyki. Dotyczyły m.in. książki i filmu „Marsjanin”, różnicy godzin wschodów i zachodów Słońca w Polsce, roju meteorów Lirydów i Perseidów, 40. rocznicy działalności ESA, prawd i mitów dotyczących lądowania na Księżycu, zbliżenia sondy do Plutona oraz pierwszych przekazanych przez nią zdjęć itp. Łącznie przygotowano i zrealizowano 95 takich wypowiedzi w ciągu całego roku. Te krótkie wywiady przeznaczone były przede wszystkim do serwisów informacyjnych. Nagrania miały formę dialogu astronoma z prezydentem programu. Wśród regularnie współpracujących z nami ogólnopolskich mediów należy wymienić przede wszystkim TVN, Telewizję Polską, rozgłośnie RMF FM, Programy 1 i 3 Polskiego Radia, Radio ZET, Radio Maryja.

## **10. podejmowanie starań na rzecz rozbudowy w Toruniu Centrum Popularyzacji Kosmosu „Planetarium” i propagowanie wśród władz samorządowych i uniwersyteckich idei rozwoju Torunia w oparciu o koncepcję „Toruń - Cosmopolis”,**

W dniach 11 – 13 marca 2015 r. przedstawiciele Fundacji wzięli udział w organizowanej w Toruniu przez Centrum Nowoczesności „Młyn Wiedzy” kolejnej edycji Konferencji „Interakcja – Integracja”, która skupia przedstawicieli szeroko pojętego środowiska centrów nauki i innych organizacji, ukierunkowanych na rozwój społeczeństwa opartego na edukacji, nauce, technice i innowacji oraz służy debacie, wymianie doświadczeń i realizacji wspólnych projektów w dziedzinie nowoczesnej edukacji. Przedstawiciele instytucji zajmujących się edukacją nieformalną spotkali się także w toruńskim Planetarium, gdzie m.in. mieli okazję obejrzeć pokaz pt. „Mój kumpel Niko”.

## **11. prelekcje i konsultacje na temat życia i działalności Mikołaja Kopernika,**

Pracownik Fundacji, astronom Jerzy Rafalski udzielił konsultacji dla dra Szymona Salińskiego z toruńskiego Uniwersytetu. Dotyczyły one tworzenia nowego logotypu dla UMK. Współpraca ta obejmowała także dokonanie wyboru krótkich animacji astronomicznych do stworzenia filmiku promocyjnego oraz udziału w nagraniu filmiku.

W ciągu 2015 roku Pani Janina Mazurkiewicz udzieliła łącznie 23 bezpłatnych konsultacji dotyczących wykorzystania wizerunku Kopernika w filatelistyce, numizmatyce, ikonografii. Dokonała wyboru dokumentów życia społecznego dotyczących działalności Komisji Współpracy Miast Kopernikowskich z lat 1975 – 1983 i następnie Federacji Miast Kopernikowskich z lat 1983 – 1996 do zawieszenia działalności. Kwerenda tych materiałów została przekazana na ręce Prezesa Towarzystwa Miłośników Torunia, prof. Krzysztofa Mikulskiego. Dla pracy naukowej prof. Teresy Borawskiej pani Janina Mazurkiewicz dokonała wyboru materiałów związanych z tzw. drugim pochówkiem Kopernika.

Pani Janina Mazurkiewicz spotkała się z grupą 70 członków Towarzystwa Przyjaciół Muzeum Narodowego w Krakowie, dla których przygotowała i wygłosiła prelekcję „Mikołaj Kopernik. Torunianin”.

## **12. współpracę ze środowiskiem nauki, kultury i sztuki oraz instytucjami państwowymi, samorządowymi, gospodarczymi i organizacjami społecznymi,**

W czwartek, 29 stycznia 2015 r. pod kopułą Planetarium zaprezentowano animację pt. „Kalejdoskop toruński” autorstwa Natalii Oliwiak, uczestniczki studiów doktoranckich UMK. Ta multimedialna praca wykonana w ramach Stypendium Kulturalnego Miasta Torunia na 2014 r. powstała w technologii projekcji *fulldome* na bazie zdjęć sferycznych Torunia. Autorem muzyki do pokazu był Jędrzej Rochecki. W pokazie uczestniczyło 113 widzów. Techniczną i merytoryczną pomocą przy montażu materiału audio-video służył astronom Jerzy Rafalski.

Dyrektor Anna Broniewicz reprezentowała Fundację w pracach Rady Programowej Festiwalu Nauki i Sztuki w Toruniu. Jest także członkiem Rady Prezydenckiej – organu doradzającego Prezydentowi Miasta Torunia w kluczowych aspektach społecznych i gospodarczych życia miasta.

Pani Dyrektor wzięła także udział w spotkaniu mającym na celu wypracowanie założeń do programu rozwoju turystyki w województwie kujawsko-pomorskim w ramach „Strategii Rozwoju Województwa – Plan Modernizacji 2020+”. Konsultacje odbyły się w Urzędzie Marszałkowskim w Toruniu w maju 2015 r.

Pracownik Krzysztof Semrau reprezentował Fundację w pracach Rady Programowej do spraw wdrażania Strategii Turystyki dla Torunia, której kolejna kadencja rozpoczęła się wraz w 2015 r. Wśród zagadnień, nad którymi dyskutowano wymienić można m.in. działanie klastra turystycznego, udział w targach, perspektywy turystyki kulinarnej w Toruniu, szlak im. Króla Stefana Batorego.

W dniu 21 czerwca 2015 r. we wnętrzach toruńskiego Planetarium powstał teledysk do utworu „Kręcą się gwiazdy” toruńskiego zespołu Open Blues, istniejącego na scenie muzycznej od 2010 r., a tworzonego obecnie przez pięciu muzyków związanych m.in. z Nocną Zmianą Bluesa, grupą Tortilla czy Teatrem im. Wilama Horzycy. Reżyserem teledysku był Yach Paszkiewicz.

## **III. Zmiany statutowe i podjęte uchwały.**

W ciągu 2015 roku nie wystąpiły żadne zmiany w statucie Fundacji.

Zarząd Fundacji podjął dwie uchwały, na mocy których zatwierdził przedsięwzięcia realizowane w ramach bezpłatnej działalności statutowej oraz sprawozdanie finansowe za rok poprzedni.