

**Sprawozdanie Zarządu z działalności Fundacji Przyjaciół Planetarium
i Muzeum Mikołaja Kopernika w Toruniu w zakresie realizacji celów statutowych
oraz zaistniałych zmian formalnoprawnych
za rok 2018.**

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 31.12.2018 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 Dziewulskiego 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 Dziewulskiego 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. Dziewulskiego 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 2018 roku w Centrum Popularyzacji Kosmosu „Planetarium” w Toruniu odbyły się 1.953 projekcje seansów pod kopułą, które obejrzało 247.598 widzów. Bilety odpłatne (grupowe, rodzinne, ulgowe oraz normalne) zakupiło 235.718 osób, zaś bilety nieodpłatne wydano 11.880 osobom (w tym było 9.947 nauczycieli – opiekunów grup szkolnych), co stanowiło 4,80% ogółu frekwencji na seansach w sali projekcyjnej planetarium.

Uczestnicy grup zorganizowanych wraz z opiekunami w liczbie 129.919 osób stanowili 52,47% spośród wszystkich widzów, w tym było 106.243 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 46% 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, Mazowsza oraz województwa pomorskiego. 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 2018 roku w ofercie seansów toruńskiego Planetarium dostępnych było 12 różnych tytułów pokazów astronomicznych, popularnonaukowych. Cztery spośród nich zostały przygotowane specjalnie z myślą o najmłodszych widzach, inne seanse z kolei swą treścią odpowiadają zarówno programom nauczania na wyższych poziomach procesu edukacji, ale jednocześnie ich kompozycja sprawia, że są prezentowane dorosłej widowni. W 2018 roku Planetarium oferowało następujące seanse: „Astropies Łajka”, „Cudowna podróż”, „Mój kumpel Niko”, „Renifer Kometa” (to seanse rodzinne adresowane do dzieci z klas 0 oraz I-III szkół podstawowych) oraz „Gwiazda Betlejemka” (seans prezentowany tylko w grudniu), „Meteoplanet”, „Wirująca Ziemia”, „W poszukiwaniu życia”, „Ziemia – planeta Kopernika”, „Znaki na niebie” i „Lato pod gwiazdami” (seans prezentowany latem w wakacje). W styczniu 2018 roku do oferty seansów dołączył nowy tytuł - „Makrokosmos”. To podróż do granic Wszechświata. Animacje w tym pokazie oparte na najnowszych badaniach naukowych ukazują Ziemię jako drobinę zawieszoną w wielowymiarowej przestrzeni. Startując z jej powierzchni, napotykamy sztuczne satelity, planety, gwiazdy, galaktyki, by w końcu ogarnąć Wszechświat w największej skali.

2. udostępnianie interaktywnych wystaw w salach Baza MARS#17 i Geodium,

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

W dniu 12 lutego 2018 roku została otwarta w Planetarium nowa interaktywna przestrzeń multimedialna – Baza MARS#17. To łącznie dwa pomieszczenia, zlokalizowane na parterze budynku Planetarium, zaaranżowane w formie bazy kosmicznej, gdzie odwiedzający niczym członkowie załogi mają do wykonania określone czynności, niezbędne do tego, by przeżyć poza Ziemią i wykonać powierzone im zadania. Ich misją jest nie tylko monitorowanie stanu Bazy (np. gospodarowanie energią elektryczną, produkcja żywności), ale także usuwanie drobnych awarii, czy badanie próbek gruntu. Wszystkie stanowiska na wystawie mają za zadanie uczyć, inspirować, pobudzać kreatywność i rozwijać umiejętności. Stąd, znalazły się tu m.in. roboty do drobnych prac manualnych czy dwuosobowe stanowisko z łazikami marsjańskimi. Każdy element wystawy zawiera szczegółowy opis zjawiska, wiele ciekawostek naukowych oraz instrukcję postępowania. Wystawę przygotowano w polskiej i angielskiej wersji językowej, a wszystkie prace zostały sfinansowane z własnych środków statutowych Fundacji. W 2018 roku salę Baza MARS#17 odwiedziło 27.771 osób, z czego 55% w grupach zorganizowanych (15.084 osoby, w tym było 13.796 uczniów).

Sala Geodium jest starszą propozycją, funkcjonuje od kwietnia 2012 roku, uzupełniając 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 światła 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, płyty litosferyczne, lepkość cieczy, powstawanie cyklonów, czy też wykorzystanie źródeł energii odnawialnej. Znajdują się tu także eksponaty wyjaśniające zjawiska takie jak: ciśnienie, zorze polarne i tornado. 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 oraz makietę cywilizacji człowieka. W ciągu 2018 roku salę Geodium odwiedziło łącznie 35.787 osób. W strukturze biletów wstępu, ponad połowa z nich, bo dokładnie 53,3% przypadło na uczestników grup zorganizowanych wraz z opiekunami (19.080 osób, w tym 16.822 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 dniu 20 stycznia 2018 roku Fundacja zorganizowała bezpłatny pokaz dla mieszkańców miasta, w którym wzięło udział 177 osób. Premierze seansu pt. „Makrokosmos” towarzyszyła prelekcja astronoma nt. skali odległości obiektów w Kosmosie oraz rozmiarów Wszechświata.

Na potrzeby 41. Kopernikańskich Marszów na Orientację organizowanych przez Oddział Miejski PTTK w Toruniu, które oprócz walorów sportowych propagują także elementy historyczno – krajoznawcze, Fundacja przeznaczyła dla zwycięskiej drużyny bezpłatne bilety wstępu na seans w Planetarium, które w lutym 2018 roku wygrała grupa 34 uczniów ze Szkoły Podstawowej nr 18 w Toruniu. Marsze to forma turystyki pieszej z historyczną mapą w rękę, kierowana do osób w różnym wieku, a tegoroczna trasa biegła wyłącznie w obrębie toruńskiej Starówki.

Jako partner Straży Miejskiej w Toruniu, Fundacja wsparła organizację finału konkursu plastycznego pn. „Bezpieczne ferie”, w budynku Planetarium zaprezentowane zostały nagrodzone prace, a 70 uczestników konkursu (młodzież szkolna) obejrzało seans pt. „Astropies Łajka” w piątek 23 lutego 2019 r. W trakcie ferii zimowych, strażnicy z zespołu ds. profilaktyki przed seansami dla młodych widzów w Planetarium udzielali porad i krótkich prelekcji nt. bezpieczeństwa. Akcja była kontynuowana także latem, a podczas wakacyjnych spotkań ze strażnikami dzieci dowiadywały się jak prawidłowo zwiedzać miasto, jak przechowywać wartościowe przedmioty oraz jak zachować się w kontaktach z nieznanymi.

Fundacja ufundowała też bilety wstępu dla dzieci z Przedszkola Miejskiego nr 11 w Toruniu, które pod kopułą planetarium poznały najpopularniejsze z greckich mitów przedstawiane w pokazie dla młodych widzów pt. „Cudowna podróż”. Ich wizyta w Planetarium była jednym z elementów większego projektu Fundacji Traditio Europae, która w dniu 23 marca 2018 r. zorganizowała Międzynarodowy Dzień Metamorfoz, w którym ludzie na całym świecie czytają światowy bestseller Owidiusza. "Metamorfozy", epickie dzieło starożytnego poety, przetłumaczone na wiele języków świata, zabrzmiało we wspólnym czytaniu w Muzeum Etnograficznym Toruniu w 15 językach.

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

W ciągu 2018 roku w pokazach tych uczestniczyli podopieczni ośrodków oraz instytucji, m.in.: Wojewódzkiego Ośrodka Terapii Uzależnień i Współuzależnienia, Toruńskiego Stowarzyszenia „Współpraca”, domów dziecka i placówek opiekuńczo – wychowawczych z Torunia, Gdyni, Leszna, Zduńskiej Woli i Więcborka, Ochotniczych Hufców Pracy, Miejskiego Ośrodka Pomocy Rodzinie w Gdańsku, Domu Pomocy Społecznej w Łodzi, Środowiskowych Domów Samopomocy CARITAS, Ośrodka Rewalidacyjno – Wychowawczego „Tęcza” w Toruniu, Fundacji im. Brata Alberta, Stowarzyszenia MONAR i Specjalnych Ośrodków Szkolno – Wychowawczych z Torunia, a także grupa młodzieży – kolonistów z Ukrainy i uczniowie klas integracyjnych ze szkół z Torunia i regionu.

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

W ramach XVIII Toruńskiego Festiwalu Nauki i Sztuki, Fundacja zorganizowała dwa wydarzenia. Jednym z nich był bezpłatny pokaz pod kopułą Planetarium pt. „Za horyzontem” (sobota, 21 kwietnia 2018 r.). Pokaz przygotowany przez astronoma Stanisława Rokitę, bogato ilustrowany animacjami

w technologii fulldome zmierzał do poszukania odpowiedzi na pytania, czy jesteśmy w stanie jako ludzie zajrzeć poza horyzont, który wyznacza nam kopuła nieba, jak daleko, a może raczej jak dawno jesteśmy w stanie dostrzec obiekty we Wszechświecie. W jaki sposób astronomie definiują czas i przestrzeń, które zależne od siebie tworzą jedną wielkość? W pokazie wzięło udział 165 osób. Z kolei w poniedziałek 23 IV 2018 r. Fundacja przeprowadziła zajęcia plenerowe dla młodszych dzieci pn. XIII 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 prostych modeli rakiet. W imprezie uczestniczyło 80 dzieci z młodszych klas z dwóch szkół podstawowych z Torunia. Na potrzeby wydarzenia Fundacja zakupiła materiały edukacyjne oraz nagrody książkowe i modele dydaktyczne na łączną kwotę 382 zł. Astronom Fundacji, Jerzy Rafalski poprowadził także wspólnie z red. Piotrem Majewskim specjalne wydanie wieczornej audycji „Radio Planet i Komet” w Radio PiK z wieży Ratusza Staromiejskiego.

W piątek 15 czerwca 2018 r. Fundacja wzięła udział w I Festiwalu dla Dzieci pn. „Archipelag Zabawy” zorganizowanym przez Toruńską Agendę Kulturalną. Cykl dwudniowych wydarzeń edukacyjnych, artystycznych oraz sportowych, przygotowanych przez różne instytucje miejskie i przeznaczonych dla dzieci i młodzieży szkolnej miał miejsce na terenie Areny Toruń. Pokaz pt. „Zwierzęta niebieskie” przygotował oraz poprowadził astronom Jerzy Rafalski. Opowiadał, jakie stworzenia widać nocą na niebie i skąd się tam wzięły. Dzięki wyobraźni oraz komputerowym symulacjom rozgwieżdżonego nieba dzieci mogły poznać to niezwykle gwiazdne ZOO.

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

We wtorek 27 marca 2018 r. w sali projekcyjnej Planetarium odbył się ogólnouniwersytecki wykład z cyklu „Wszechświat dla wszechstronnych”, w którym uczestniczyło 56 studentów Uniwersytetu Mikołaja Kopernika. Za przygotowanie wykładu na temat ruchów sfery niebieskiej oraz układu gwiazdozbiorów nieba północnego, a także prezentację dydaktycznej projekcji „Ziemia – planeta Kopernika” odpowiadał astronom Stanisław Rokita (pracownik Fundacji) wraz z prof. dr hab. Maciejem Mikołajewskim z UMK. Ten cykl popularnonaukowych wykładów poświęcony jest współczesnej astronomii i astrofizyce, a poszczególne zajęcia prowadzą nauczyciele akademicy toruńskiej uczelni oraz zaproszeni współpracownicy z placówek edukacyjnych.

Fundacja objęła honorowym patronatem cykl inicjatyw związanych z nadaniem imienia Mikołaja Kopernika Szkole Podstawowej nr 7 w Toruniu oraz przekazaniem sztandaru. Wyboru patrona dokonali w głosowaniu uczniowie, rodzice i pedagodzy. Rok szkolny 2017 / 2018 był w Szkole miejscem licznych wydarzeń, m.in. wystaw, konkursów, zabaw edukacyjnych typu escape room, a także przedstawień teatralnych na temat astronoma. Uczniowie odwiedzili Planetarium i Dom Kopernika, a także brali udział w zajęciach kół naukowych. Zwieńczeniem była oficjalna uroczystość szkolna w dniu 30 maja 2018 r.

Fundacja ufundowała 40 nieodpłatnych biletów wstępu dla uczestników wyjazdu naukowego członków Polskiego Towarzystwa Miłośników Astronomii z Krakowa. Odwiedzili oni toruńskie Planetarium 17 lipca 2018, wzięli udział w projekcji pt. „Meteoplanet” oraz w zajęciach na Bazie MARS.

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 (7.03.2018), a także Finału Wojewódzkiego Konkursu z fizyki i astronomii dla uczniów szkół podstawowych i gimnazjów (12.03.2018). 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. Konkurs kierowany jest do uczniów z województwa kujawsko – pomorskiego, ale uczestniczą w nim także uczniowie z innych regionów. Konkurs objęty jest patronatem Kuratora Oświaty, a jego laureaci otrzymują dodatkowe punkty na świadectwach gimnazjalnych. Fundacja zakupiła oraz przekazała nagrody książkowe dla uczestników ww. konkursów o wartości 125 zł. Uczniom biorącym udział w obu konkursach oraz ich opiekunom udostępniono bezpłatnie pokaz dydaktyczny w sali projekcyjnej Planetarium dla łącznej liczby 61 osób.

W środę 27 VI 2018 r. Fundacja gościła na wystawie Geodium grupę 60 uczestników 18. Spotkań Ogólnopolskiego Klubu Demonstratorów Fizyki. Konferencja skupiająca pedagogów szkolnych, nauczycieli akademickich, studentów i doktorantów odbyła się tym razem na toruńskim Uniwersytecie. Ideą corocznych spotkań jest dzielenie się pomysłami i eksperymentami, które pozwalają na uatrakcyjnienie zajęć z fizyki. Jej uczestnicy uczestniczyli m.in. w wykładzie i zajęciach na wystawie interaktywnej Geodium, które poprowadził prof. dr hab. Grzegorz Karwasz.

Fundacja – jako partner merytoryczny Ogólnopolskiego Stowarzyszenia Kadry Kierowniczej Oświaty, przyłączyła się do organizacji XIII Kongresu Zarządzania Oświatą, który miał miejsce w Toruniu w dniach 24 – 26 września 2018 r. Uczestniczyło w nim ponad 800 osób z całej Polski: dyrektorów szkół, pracowników organów nadzoru pedagogicznego i samorządów. Celem debat i dyskusji jest m.in. rozwój oświaty, doskonalenie zawodowe, wymiana poglądów i zebranie nowych doświadczeń ze szkolnych oraz pozaszkolnych form edukacji. Astronom Jerzy Rafalski wygłosił w ramach obrad Kongresu prelekcję nt. dydaktycznych aspektów działania Planetarium i roli instytucji w zakresie popularyzacji astronomii i nauk pokrewnych, astronomowie Stanisław Rokita i Szymon Żywica poprowadzili dla uczestników zajęcia na wystawach interaktywnych Baza MARS#17 i Geodium. Komplet 189 osób oglądał także pokaz pt. „Makrokosmos”. Wszystkie spotkania w Planetarium odbyły się w ramach bezpłatnej działalności statutowej Fundacji.

8. popularyzację astronomii i nauk pokrewnych w mediach,

Wraz z rozgłośnią 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.: spektrografu Espresso do poszukiwania planet pozastoniecznych, kolejnych celów naukowych misji New Horizon oraz sondy marsjańskiej InSight, na pokładzie której znalazło się urządzenie polskiej produkcji, owoców misji Juno, turystyki kosmicznej, międzynarodowego prawa kosmicznego, planetoid Ceres i Westa a także bieżących wydarzeń na niebie jak złączenie Wenus i Merkurego na niebie, spektakularnego zjawiska Wielkiej Opozycji Marsa połączonej z całkowitym zaćmieniem Księżyca, czy trasy przeloty komety Giacobini – Zinner. Jesienią, w audycji przedstawiono także poradnik jak odróżnić meteoryt od kawałków ziemskich minerałów.

W ciągu całego 2018 roku Fundacja współpracowała z różnych stacjami radiowymi, telewizyjnymi, redakcjami gazet oraz portali internetowych przekazując komentarze do bieżących zjawisk astronomicznych, rocznic i wydarzeń z dziedziny astronomii i astronautyki, np. zaćmienia Księżyca, zbliżenia Marsa, czy aktualnego wyglądu nieba latem. 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, Telewizję Trwam, rozgłośnie RMF FM, Polskie Radio i Radio Maryja, a także dzienniki i rozgłośnie lokalne.

9. 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 lutym 2018 roku w budynku Planetarium otwarta została nowa wystawa interaktywna Baza MARS#17. Ekspozycja montowana była od września 2017 roku, a prace koncepcyjne, opracowanie

scenariusza merytorycznego, ustalanie założeń dydaktycznych i funkcjonalnych rozpoczęto w 2016 roku. Inwestycja została zrealizowana w całości ze środków finansowych statutowych Fundacji. Ta nowa interaktywna przestrzeń zaaranżowana została w formie bazy kosmicznej. Zanim odwiedzający przejdą do modułu centralnego muszą przejść przez służę – moduł wejścia, gdzie skaner „rejestruje ich obecność”. Przechodząc do modułu centralnego, do dyspozycji gości są stanowiska, które służą np. do zarządzania Bazą i eksploracji planety, zajęcia się uprawami, produkcją żywności oraz prowadzeniem badań próbek gruntu. Przed przystąpieniem do pracy odwiedzający Bazę mogą sprawdzić swoje predyspozycje na stanowisku lekarza. Przy niektórych stanowiskach zaplanowano awarie, które trzeba będzie usunąć w trakcie wizyty.

Wystawa jako nowy element oferty kulturalno – turystycznej Fundacji wpisuje się w zaplanowany kierunek rozwoju Centrum Popularyzacji Kosmosu „Planetarium”, a także w zapisy miejskiej Strategii Rozwoju Turystyki dla Torunia (Priorytet IV. Toruń edukacyjny).

10. prelekcje i konsultacje na temat życia i działalności Mikołaja Kopernika,

Astronom Jerzy Rafalski, na zaproszenie Instytutu Polskiego w Tokio, odwiedził w dniach od 7 do 15 marca 2018 r. japońską stolicę i wziął udział w wydarzeniu zorganizowanym w Planetarium w Tokio, gdzie przygotował i przedstawił specjalny pokaz oraz cykl krótkich prelekcji promujących osiągnięcia i dziedzictwo Mikołaja Kopernika oraz Jana Heweliusza. Wydarzenie zorganizowano we współpracy z Ambasadą RP w Tokio z okazji 545. rocznicy urodzin Kopernika oraz obchodów Roku Nauki. Dzięki wydarzeniu udało się utrwalić (m.in. poprzez artykuły i relacje w mediach) pozytywny wizerunek Polski, a także spopularyzować dorobek polskiej nauki i znaczenie postaci Mikołaja Kopernika.

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

Dyrektor Zarządzający Anna Broniewicz reprezentowała Fundację w pracach Rady Programowej Toruńskiego Festiwalu Nauki i Sztuki, która decyduje m.in. o wyborze tematu przewodniego, kierunkach komunikacji społecznej, dokonuje oceny i wyboru imprez festiwalowych oraz ich założeń finansowych. Natomiast, pracownik Krzysztof Semrau reprezentował Fundację w pracach Rady Programowej do spraw wdrażania Strategii Turystyki dla Torunia. Wśród zagadnień, nad którymi dyskutowano były m.in.: finansowanie zadań promocyjnych i turystycznych z budżetu miasta, polityka parkingowa dla autokarów, monitoring ruchu turystycznego oraz bieżące działania promocyjne w sferze turystyki szkolnej i biznesowej.

Fundacja Przyjaciół Planetarium, jako jeden z partnerów Biura Toruńskiego Centrum Miasta uczestniczyła dwukrotnie w akcji promocyjnej Torunia pn. „Toruń za pół ceny” - w edycji wiosennej oraz jesiennej 2018. Celem akcji jest m.in. wydłużenie sezonu turystycznego w mieście oraz zachęcanie mieszkańców i turystów do jak najpełniejszego korzystania z bogatej oferty kulturalnej, hotelowej i gastronomicznej w Toruniu. Jest ona szeroko promowana także w innych większych aglomeracjach dzięki współpracy z rozgłośnią Meloradio. Z przygotowanej przez Planetarium oferty seansów i wejść do Geodium skorzystało po tysiąc osób w każdej z edycji akcji.

Fundacja dołączyła do grona sponsorów akcji „Spełniamy marzenia”. W maju 2018 r. gościliśmy na seansie astronomicznym trójkę podopiecznych krakowskiego Stowarzyszenia „Tęcza” zraszającego osoby z zespołem Downa, którzy wraz ze swoją opiekunką odwiedzili miasto Kopernika i pierników. Głównym organizatorem pobytu było Stowarzyszenie Kibiców „Elany” z Torunia.

Podczas X Festiwalu Bella Skyway (21 – 26 VIII 2018 r.), jedna z instalacji naukowo – artystycznych przygotowana została przez astronoma Jerzego Rafalskiego wraz z red. Piotrem Majewskim. Stworzyli oni animację powierzchni czerwonej planety, która wyświetlana była na balonie wraz z popularnonaukową narracją do projekcji. Instalacja zlokalizowana była w plenerze – w parku przy Dolinie Marzeń na skraju toruńskiej Starówki. Mars od wieków stanowił źródło dociekań uczonych oraz inspiracji dla rzeszy artystów. Latem 2018 r. planeta ta znalazła się najbliżej Ziemi (kolejne takie

zbliżenie dopiero w 2035 r.) i stała się obok Księżyca najjaśniejszym obiektem nocnego nieba. Komentarz do wizualnej projekcji wyjaśniał widzowi jak niegdyś wyglądał Mars, na ile był podobny do Ziemi i dlaczego stał się celem naszych obserwacji i eksploracji.

Fundacja pomogła od strony technicznej w przygotowaniu publicznej rozprawy doktorskiej Natalii Oliwiak. Astronom Jerzy Rafalski zajął się komputerowym zrenderowaniem stworzonej przez nią animacji oraz odtworzeniem filmu ze sprzętu projekcyjnego Planetarium. Wizualizacja Natalii Oliwiak zatytułowana „Cztery żywioły” powstała jako film sferyczny (fulldome) na Wydziale Sztuk Pięknych UMK pod kierunkiem promotora prof. dr hab. Kazimierza Rocheckiego. Pokaz filmu i obrona doktorska odbyły się w toruńskim Planetarium w dniu 17 września 2018 r.

W odpowiedzi na prośbę Fundacji Solidarności Międzynarodowej, działającej na zlecenie Ministerstwa Spraw Zagranicznych RP, w dniu 21 września 2018 r. gościliśmy w siedzibie Fundacji grupę ukraińskich nauczycieli, dyrektorów szkół, kierowników wydziałów oświaty oraz ośrodków metodycznych. Pani Dyrektor Anna Broniewicz opowiedziała członkom delegacji o idei i celach działalności Centrum Popularyzacji Kosmosu „Planetarium”, o prowadzonej przez Fundację działalności statutowej w obszarze edukacji i kultury oraz o współpracy ze szkołami i instytucjami oświatowymi. Goście z Ukrainy wzięli udział także w zajęciach na Bazie MARS#17 oraz obejrzeli pokaz astronomiczny w sali Planetarium.

Fundacja użyczyła nieodpłatnie pomieszczenia do nagrania wywiadu z panią Janiną Mazurkiewicz, członkiem Zarządu Fundacji nt. działalności Prof. Bohdana Rymaszewskiego. Materiał filmowy o najwybitniejszych konserwatorach przygotowano dla Narodowego Instytutu Dziedzictwa z okazji obchodów 100-lecia służb konserwacji zabytków w Polsce. Nagranie zrealizowano 25.10.2018.

Współpracując z Fundacją „Biuro Kultury” zorganizowaliśmy jedno z wydarzeń towarzyszących filmowego Festiwalu TOFIFEST. W piątek, 26 października 2018 roku odbyła się projekcja z cyklu „muzyka pod gwiazdami”. Muzykę, złożoną ze ścieżek dźwiękowych znanych filmów o tematyce science – fiction skomponował toruński muzyk DJ Funktion, dopasowując swój utwór pod wizualizacje i animacje jednego z popularnonaukowych seansów Planetarium - „Makrokosmos”. Ta niezwykła zabawa konwencją i muzyką z takich filmów jak „Interstellar”, „Gwiezdne Wojny” czy „2001: Odyseja kosmiczna” była dla widzów okazją do nowatorskiego spojrzenia na znane obrazy planet, księżyców, wielobarwnych mgławic i odległych galaktyk.

III. Zmiany statutowe i podjęte uchwały.

W ciągu 2018 roku nie wystąpiły żadne zmiany w statucie Fundacji. Dokonano wyboru nowego członka Rady Fundacji: po wygaśnięciu mandatu prof. Leszka Dziawgo wskutek złożonej rezygnacji jego miejsce w składzie Rady zajął prawnik Zbigniew Malak.

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

/ Zarząd Fundacji /