

**Sprawozdanie Zarządu z działalności Fundacji Przyjaciół Planetarium i Muzeum
Mikołaja Kopernika w Toruniu w zakresie realizacji celów statutowych
oraz zaistniałych zmian formalnoprawnych za rok 2021.**

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 31.12.2021 r.):

1. Anna Broniewicz - członek Zarządu, Dyrektor Zarządzający
2. Jakub Broniewicz - członek Zarządu
3. Krzysztof Semrau - 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.

Wprowadzanie w kraju rządowych obostrzeń mających na celu zapobieganie rozprzestrzeniania się wirusa choroby COVID-19, w tym ograniczenia bezpośrednich kontaktów w przestrzeni publicznej wpłynęły na realizację zadań statutowych Fundacji, szczególnie w I półroczu 2021. W ciągu 2021 roku obiekt Centrum Popularyzacji Kosmosu „Planetarium” był nieczynny dla odwiedzających przez łącznie 90 dni (w tym cały styczeń i cały kwiecień). Działalność, zgodnie z rozporządzeniami, mogliśmy prowadzić od 12 lutego 2021 r. do 19 marca 2021 r. i następnie od 21 maja 2021 r. na skalę 50% miejsc na widowni. Limit ten zwiększono do 75% miejsc na widowni wraz z początkiem wakacji, tj. od 26 czerwca 2021 r. W grudniu limity te zostały zmniejszone do 50% i następnie do 30% miejsc. Powyższe ograniczenia nie obejmowały osób zaszczepionych. Przez około miesiąc zimowego otwarcia obiektu Planetarium (tj. w lutym i marcu), w ciągu tygodnia organizowano seanse zamknięte „na wyłączność” dla pojedynczych klas z Torunia i okolic. Taka forma wizyty w Planetarium była dla dyrektorów szkół podstawą do wydawania pozwoleń na wyjścia kulturalno - oświatowe poza mury szkoły.

W 2021 roku Fundacja realizowała swoje cele poprzez:

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

W 2021 roku w Centrum Popularyzacji Kosmosu „Planetarium” w Toruniu odbyło się 1.497 projekcji seansów pod kopułą, które obejrzało w sumie 180.930 widzów. Bilety odpłatne (grupowe, rodzinne, ulgowe oraz normalne) zakupiło 175.202 osoby, zaś bilety nieodpłatne wydano 5.728 osobom (w tym było 5.553 nauczycieli, wychowawców oraz opiekunów grup zorganizowanych), co stanowiło 3,17% ogółu frekwencji na seansach w sali projekcyjnej planetarium. Rok 2021, choć lepszy pod względem frekwencji niż poprzedni, okazał się najłabszym w ostatnim 10-leciu funkcjonowania Planetarium. Pozytywnym aspektem w działalności odpłatnej Fundacji był jesienny okres wycieczkowy. Okazał się on dla instytucji frekwencyjnie rekordowy dzięki programowi pn. „Poznaj Polskę”, w którym szkoły otrzymywały dofinansowanie z Ministerstwa Edukacji i Nauki do wycieczek organizowanych do miejsc służących popularyzacji nauki i upamiętniających dziedzictwo kulturowe wskazanych na ministerialnej liście (Centrum Popularyzacji Kosmosu „Planetarium” na niej było).

Uczestnicy grup zorganizowanych wraz z opiekunami w łącznej liczbie 72.191 osób stanowili w skali roku 40% spośród wszystkich widzów, w tym było 56.868 uczniów wszystkich typów szkół. Większość grup zorganizowanych pochodziła z regionu kujawsko - pomorskiego (32,5% wszystkich wycieczek), a kolejno także z Wielkopolski, Mazowsza oraz województwa pomorskiego. Wakacje charakteryzowały się, tak jak w latach ubiegłych, głównie wizytami rodzin z dziećmi, a w okresie tym Planetarium oferowało gościom możliwość korzystania z tańszych biletów rodzinnych.

W 2021 roku w ofercie seansów toruńskiego Planetarium dostępnych było 14 różnych tytułów pokazów astronomicznych, popularnonaukowych. Aż pięć spośród nich adresowanych było do najmłodszych widzów, 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 2021 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), „Makrokosmos”, „Meteoplanet”, „Poza horyzontem”, „Wirująca Ziemia”, „W poszukiwaniu życia”, „Zostać astronomem” i „Lato pod gwiazdami” (seans prezentowany w wakacje). W czerwcu 2021 roku do oferty seansów dołączył nowy tytuł rodzinny dla dzieci w wieku 8 - 12 lat pt. „Kolorowy kosmos”. Seans ten wyjaśnia młodym widzom, że mimo z pozoru czarnego nieba, z bliska gwiazdy i planety wyróżniają się wieloma barwami, ukazując też jak wyjątkowa na ich tle jest nasza Ziemia. Pokaz przygotowano także w angielskiej wersji językowej. Druga w ciągu 2021 roku premiera to impresja kosmiczna pt. „Mały Książę” na podstawie książki A. de Saint-Exupry'ego. Pokaz ten zawiera najważniejsze prawdy o tajemnicy człowieka, o poszukiwaniu przyjaźni i uczeniu się dojrzałej miłości. Jest też zachętą do refleksji nad naszą relacją do Ziemi, utożsamianej z najbliższym otoczeniem, jak i będącej synonimem Kosmosu. Impresja ta poświęcona jest pamięci śp. Lucjana Broniewicza - pierwszego dyrektora Planetarium w Toruniu w latach 1993 - 2011.

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. Funkcjonowanie obu wystaw objęte było w 2021 roku takimi samymi zakazami oraz ograniczeniami, jak w przypadku seansów pod kopułą planetarium. Okres 90 dni zamknięcia obiektu, a następnie ograniczona liczba biletów spowodowała, że frekwencja - choć wyższa niż 2020 r. - nie osiągnęła poziomu sprzed wybuchu pandemii.

Interaktywna przestrzeń multimedialna Baza MARS#17, otwarta w lutym 2018 roku, zlokalizowana jest na parterze budynku Planetarium i zaaranżowana w formie bazy kosmicznej. 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. W 2021 roku salę Baza MARS#17 odwiedziło 22.699 osób (+81% w porównaniu do 2020 r.), z czego tylko 5.737 w grupach zorganizowanych, w tym było 5.275 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 ekspozycje 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 2021 roku interaktywną wystawę w sali Geodium odwiedziło łącznie 25.061 osób (tj. dwa razy tyle, co rok wcześniej). W strukturze biletów wstępu, uczestnicy grup zorganizowanych wraz z opiekunami stanowili 32,3% (8.084 osób, w tym 7.323 uczniów).

3. organizowanie nieodpłatnych seansów astronomicznych dla uboższej młodzieży i dzieci z Torunia i regionu, a także grup osób ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi,

Fundacja wsparła bezpłatnymi biletami wstępu mniejszą liczbę instytucji niż w latach poprzednich z racji ograniczeń w organizowaniu wyjść kulturalno - oświatowych dla dzieci i młodzieży. Nieodpłatnie z atrakcji Centrum Popularyzacji Kosmosu „Planetarium” skorzystali w ciągu 2021 roku podopieczni Młodzieżowego Ośrodka Wychowawczego w Nysie, Stowarzyszenia MONAR Markot, czy też harcerze z Lipna. Łącznie wydano 205 bezpłatnych biletów wstępu.

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

Rządowy zakaz organizowania imprez masowych dla publiczności w plenerze, skłonił organizatorów do odwołania Festiwalu Nauki i Sztuki w dotychczasowej formule. Przygotowano natomiast film będący podsumowaniem dziewiętnastu edycji tego wydarzenia. Fundacja przez lata organizowała w ramach Festiwalu publiczne obserwacje nieba przez teleskopy, zawody dla uczniów pn. Mistrzostwa Rakiet Wodnych, specjalne pokazy pod kopułą planetarium, wykłady i prelekcje. W stworzonym filmie wspominał je astronom Jerzy Rafalski. Materiał udostępniono na profilu na Facebook'u Planetarium.

Z okazji Dnia Dziecka, w dn. 1 czerwca 2021 r. po premierowym pokazie seansu „Kolorowy kosmos”, na podwórku Planetarium odbyła się plenerowa impreza edukacyjna pn. „Czarne przegrywa, kolor wygrywa”. Uczniowie ze Szkoły Podstawowej nr 24 w Toruniu, którzy brali udział w zabawie, odgadywali obiekty Układu Słonecznego ukryte pod plakatami i mieli okazję w bezpieczny sposób obserwować Słońce przez specjalny teleskop. Pracownicy Planetarium przygotowali dla nich także animacje plastyczne - dzieci rysowały kredą na podwórku wizerunki ulubionych planet. Relację z zabawy przygotowały m.in. Telewizja Kablowa Toruń oraz Radio ESKA.

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

W dniu 11 stycznia 2021 r. pracownik Fundacji, astronom Stanisław Rokita przeprowadził zajęcia dydaktyczne dla ucznia Katolickiego Liceum Pallotyńskiego w Chełmnie. Podczas lekcji uczeń zapoznał się z wyglądem nieba w określonych porach roku, z najważniejszymi pojęciami i wielkościami astronomicznymi, a także z podstawowymi informacjami o ruchach gwiazd i planet. Przekazywana podczas zajęć wiedza miała na celu przygotowanie go do udziału w regionalnych i ogólnopolskich konkursach z fizyki i astronomii. Kolejne zajęcia o podobnej tematyce Stanisław Rokita przeprowadził 7 czerwca 2021 r. dla ucznia Uniwersyteckiego Liceum Ogólnokształcącego w Toruniu, który

przygotowywał się do finału LVIV Olimpiady Astronomicznej w Chorzowie. Ostatnia tura zajęć pod kopułą planetarium dla trojga uczniów Zespołu Szkół w Chełmnie odbyła się 29 grudnia 2021 r. Uczniowie byli członkami szkolnego koła astronomiczno - fizycznego i tę lekcję w planetarium, którą także poprowadził Stanisław Rokita wykorzystali do swoich przygotowań do drugiego etapu olimpiady astronomicznej.

W dniu 12 maja astronom Jerzy Rafalski przeprowadził lekcję on-line na platformie MS Teams dla klasy VII d ze Szkoły Podstawowej nr 46 we Wrocławiu. Jej tematem były gwiazdozbiory wiosennego nieba, obiekty Układu Słonecznego oraz pojęcie lat świetlnych w określaniu dystansu we Wszechświecie. Lekcja ilustrowana była animacjami stworzonymi przez astronoma oraz interaktywnymi narzędziami programu Stellarium.

W dniu 13 września 2021 r. astronom Jerzy Rafalski przeprowadził w Centrum Kultury w Chojnicach spotkania z uczniami klas III i IV szkół podstawowych. Podczas ilustrowanych animacjami prelekcji zachęcał dzieci do obserwacji nocnego nieba oraz przybliżył im postać pochodzącego z Chojnic astronoma, fizyka, matematyka i filozofa Johanna Daniela Titiusa. Ten żyjący w XVIII wieku naukowiec jest m.in. odkrywcą reguły dotyczącej średniej odległości planet w Układzie Słonecznym. Jego imieniem nazwano jeden z kraterów na Księżycu. W 2021 roku przypadała 225. rocznica jego śmierci.

W sobotę 2 października 2021 r. Jerzy Rafalski, pracownik Fundacji, wziął udział w nagraniu materiałów edukacyjnych dla dzieci z Przedszkola Publicznego nr 17 w Tarnowie. Opiekunka zajęć przedszkolnych nagrała z nim rozmowę, podczas której opowiedział dzieciom o naszej planecie oraz mieście urodzin Mikołaja Kopernika, przybliżając najmłodszym postać wielkiego astronoma.

Astronom Jerzy Rafalski poprowadził wykład inauguracyjny nowego semestru dla trzech grup dzieci i młodzieży w ramach Politechniki Bydgoskiej Młodego Odkrywcy. Jego prelekcja z wizualizacjami nosiła tytuł „Okno z widokiem na gwiazdy” i odbyła się w dniu 16 października 2021 r.

6. organizowanie konferencji, konkursów, seminariów z dziedziny astronomii i astronautyki,

Doroczny konkurs astronomiczny dla szkół odbył się - z uwagi na obostrzenia - tylko w formie zdalnej w dniu 28 kwietnia 2021 r. Jego 47. edycja zorganizowana została przez oddział PTMA w Toruniu pod patronatem Kuratora Oświaty, we współpracy m.in. z naszą Fundacją. Autorem pytań do konkursu był astronom Stanisław Rokita, który brał także udział w pracach jury. Fundacja przeznaczyła na nagrody dla uczniów książki „Atlas gwiazd”, „Encyklopedia. Fizyka z astronomią” oraz Atlas nieba i Atlas Księżyca o łącznej wartości 94,72 zł.

Na rzecz Wojewódzkiego Konkursu Katarzynkowego, organizowanego po raz kolejny przez Zarząd Oddziału Przewodnickiego PTTK dla szkół podstawowych regionu kujawsko - pomorskiego Fundacja przekazała bezpłatne bilety wstępu oraz książkę pt. „Planetarium” z przeznaczeniem na nagrody dla uczniów.

Na przełomie 2020 i 2021 roku astronom Stanisław Rokita przygotował autorski scenariusz zajęć oraz materiały wizualne na kopułę planetarium na potrzeby kursu specjalistycznego dla żołnierzy Wojsk Obrony Terytorialnej w zakresie terenoznawstwa. Formułę zajęć wypracowano wraz z wykładowcami i organizatorami z Centrum Szkolenia WOT. Celem kursu było zdobycie przez żołnierzy WOT umiejętności wykonywania pomiarów w terenie różnymi sposobami, sztuki orientacji na podstawie układu gwiazd, czy odczytywania i sporządzania map. Zajęcia kursu z zakresu odnajdywania na sferze charakterystycznych ciał niebieskich odbyły się w Planetarium 3 lutego, 20 maja i 8 grudnia 2021 r., a ich zwieńczeniem były nocne marsze na orientację.

7. popularyzację astronomii i nauk pokrewnych w mediach,

W marcu 2021 r. astronom Jerzy Rafalski wziął udział w nagraniu materiału video dla projektu „Giganci nauki” realizowanego przez samorząd województwa kujawsko - pomorskiego. Jeden z odcinków poświęcony był prof. Wilhelminie Iwanowskiej. Nasz astronom przedstawił wkład Pani Profesor w rozwój toruńskiego ośrodka naukowego, jej zasługi dla rozwoju i popularyzacji astronomii. Podczas swojego wykładu zachęcał też uczniów do zainteresowania się tą dyscypliną. Cykl „Giganci nauki” skierowany był do młodzieży szkolnej, a jego zasadniczym celem było ukazanie dorobku naukowego postaci związanych z regionem kujawsko - pomorskim. Wszystkie odcinki cyklu zamieszczono na portalu Edupolis.pl

Wraz z rozgłośnią Radia Pomorza i Kujaw (Radio PiK) byliśmy autorami regularnej audycji „Radio Planet i Komet”. Program, który ukazywał się na antenie dwa razy w miesiącu poruszał tematy aktualnych zjawisk astronomicznych. Za przygotowanie scenariuszy oraz współprowadzenie audycji odpowiadał pracownik Fundacji - astronom Jerzy Rafalski. Tematyka programów w ciągu 2021 r. dotyczyła m.in.: obserwacji Merkurego, lądowania łazika Perseverance na Marsie, arabskich i chińskich misji kosmicznych, maksimum gwiazdy Cudownej, odkrycia kolejnych egzoplanet przez zespół astronomów z toruńskiego Uniwersytetu, stratosfery Jowisza, badania kosmicznej emisji radiowej, uruchomienia teleskopu TBT2 do wykrywania i śledzenia obiektów zagrażających Ziemi, przelotu komety Leonard, czy też startu rakiety z teleskopem kosmicznym Jamesa Webba.

Astronom Jerzy Rafalski wraz z dziennikarzem Piotrem Majewskim przygotowali także własny projekt instalacji edukacyjno - artystycznej podczas 12. edycji Bella Skyway Festival w sierpniu 2021 roku. Wizualizacje sferyczne, stworzone przez astronoma Fundacji wyświetlane na ustawionym w fosie zamkowej balonie okraszone były popularnonaukową narracją nt. kilku najciekawszych egzoplanet, odległych światów poza Układem Słonecznym. Festiwal światła Skyway jest jednym z głównych wydarzeń kulturalnych w Toruniu i co roku przyciąga do miasta rzesze turystów, łącząc sfery nauki i sztuki z wymiarem społecznym.

We wtorek 26 października 2021 r. w przestrzeni sali interaktywnej Baza MARS#17 redaktor Radia Rzeszów przeprowadził wywiad z astronomem Szymonem Żywicą, jednym ze współautorów wystawy. Rozmowa z cyklu „Artyzm Wszechświata” dotyczyła m.in. tego, jakie znaczenie mają i będą mieć w przyszłości habitaty - jaka będzie ich rola w powstaniu, rozwoju i przetrwaniu istot żywych na Ziemi i na niezbadanych jeszcze egzoplanetach. Czy ich projektowanie i konstruowanie stanie się jednym z największych wyzwań dla ludzkości? Co habitat ma wspólnego ze stacjami orbitalnymi, bazą na Księżycu czy planowaną wyprawą na Marsa? Audycję udostępniono do odsłuchania na profilu Planetarium na portalu Facebook oraz na stronie internetowej Radia Rzeszów.

W ciągu całego 2021 roku Fundacja współpracowała z różnymi stacjami radiowymi, telewizyjnymi, redakcjami gazet oraz portali internetowych przekazując komentarze do bieżących zjawisk astronomicznych i wydarzeń z dziedziny astronomii i astronautyki. Artykuły i wywiady przeznaczone były przede wszystkim do serwisów informacyjnych, a wśród współpracujących z Fundacją w tym zakresie mediów należy wymienić m.in. TVN, Telewizję Polską, Gazetę Wyborczą, Radio HIT z Włocławka, a także lokalne rozgłoszenia i dzienniki (np. Radio GRA, TV Toruń, „Nowości”).

8. 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 ciągu 2021 roku Pani Dyrektor Anna Broniewicz zainicjowała cykl spotkań interdyscyplinarnego zespołu roboczego, którego zadaniem będzie stworzenie nowej interaktywnej ekspozycji na temat Ziemi, jej początków, żywiołów i miejsca w skali Wszechświata, ale też współczesnych wyzwań związanych z ekologią i przyszłością planety. Zespół dokonał przeglądu podobnych wystaw i obiektów muzealnych w kraju i w ramach spotkań wypracuje uniwersalną formułę - taką, która pozwoli odwiedzającym korzystać z tej przestrzeni stacjonarnie na miejscu, jak i umożliwi prowadzenie z tej sali zajęć online dla szkół oraz jej wynajmowanie na potrzeby projektów edukacyjnych i filmowych realizowanych przez inne podmioty (np. dzięki atrakcyjnej scenografii i wyposażeniu multimedialnemu). Zaaranżowana przestrzeń powinna pozwolić na prowadzenie w tej sali także zajęć wspomagających terapie dla grup osób niepełnosprawnych, np. poprzez zaangażowanie różnych zmysłów.

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

W dniu 6 marca 2021 r. pracownik Fundacji, Krzysztof Semrau przeprowadził szkolenie dla kandydatów na przewodników turystycznych po Toruniu. Jego uczestnicy zapoznali się nie tylko z edukacyjno - kulturalną ofertą Centrum Popularyzacji Kosmosu „Planetarium”, ale też z historycznym pochodzeniem budynku Planetarium, warunkami ochrony tego zabytku oraz ze statutową misją Fundacji.

W dniu 20 kwietnia 2021 r. pracownik Fundacji, Krzysztof Semrau wziął udział w spotkaniu Polskiej Komisji Akredytacyjnej na kierunku astronomia na Wydziale Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej UMK w Toruniu (w formule on-line). Podczas tej wideokonferencji przedstawił informacje o współpracy między Fundacją a Wydziałem, o dostosowaniu warunków kształcenia studentów do potrzeb otoczenia społeczno - gospodarczego Uczelni, o możliwościach praktyk, pracy i rozwijania umiejętności zawodowych przyszłych astronomów.

Astronom Jerzy Rafalski, na zaproszenie Centrum Nauki Experyment, udał się do Gdyni w dniu 19.VI. 2021 r. z przygotowaną prelekcją pt. „Noc czerwcową, królowa jaśminowa”. Dzięki symulacjom nieba na ekranie przybliżył zgromadzonej widowni (rodziny z dziećmi) co warto obserwować podczas najkrótszych nocy w roku, opowiedział czy planety Jowisz i Saturn są widoczne gołym okiem oraz gdzie odnaleźć Trójkąt Letni.

W ramach Międzynarodowego Festiwalu Sztuki Autorów Zdjęć Filmowych Camerimage, który odbył się w Toruniu w dniach 12 - 19 listopada 2021 r., Fundacja udostępniła bezpłatnie wnętrza Planetarium oraz ekspozycje edukacyjne trzem grupom studentów szkół filmowych, którzy w ramach trwającego festiwalu brali udział w konkursie ARRI Rental Short Film Competition. Ich zadaniem było nakręcenie krótkiej etiudy według własnego pomysłu i scenariusza, która nawiązywałaby do Torunia i jego astronomicznego, kulturalno - naukowego dziedzictwa.

Dyrektor Zarządzający Anna Broniewicz reprezentowała Fundację w pracach Rady Programowej Toruńskiego Festiwalu Nauki i Sztuki. Jak wspomniano w punkcie 4, z uwagi na obostrzenia związane z COVID-19, w 2021 roku Rada podjęła decyzję o odwołaniu imprez dla publiczności. Nagrano oraz udostępniono w Internecie film, w którym pracownicy instytucji tworzących od lat Festiwal wspominali wybrane edycje i wydarzenia z lat poprzednich. Film był także zapowiedzią nowej formuły na 20-lecie Festiwalu. Pani Dyrektor uczestniczyła także w pracach Rady Prezydenckiej jako członek organu doradzającego Prezydentowi Miasta Torunia w kluczowych aspektach społecznych i gospodarczych życia miasta.

Pracownik Krzysztof Semrau reprezentował Fundację w pracach Rady Programowej do spraw wdrażania Strategii Turystyki dla Torunia. Podczas kilku zebrań, jakie odbyły się wyłącznie online dyskutowano m.in. na temat stanu turystyki w mieście w dobie pandemii, omówiono monitoring ruchu turystycznego oraz procedury dotyczące metodologii opracowania i założenia dla nowego dokumentu strategicznego dla miasta do 2030 r.

20 grudnia 2021 r. Fundacja udostępniła nieodpłatnie wnętrza sali Baza MARS#17 na potrzeby nagrania materiału do filmu pt. „Świat Janusza Christy - Kajtek i Koko w kosmosie”. Astronom Jerzy Rafalski, pracownik Fundacji, udzielił komentarza w nagraniu nt. najnowszych osiągnięć nauki oraz roli komiksu jako elementu popkultury służącego popularyzacji astronomii i astronautyki wśród młodzieży i osób dorosłych. Film realizowany był przez SWM Film na zamówienie stacji telewizyjnej Planete+.

III. Zmiany statutowe i podjęte uchwały.

W ciągu 2021 roku Zarząd Fundacji podjął trzy uchwały, na mocy których zatwierdził przedsięwzięcia realizowane w ramach bezpłatnej działalności statutowej, wyraził zgodę na zakup nowych środków trwałych oraz przyjął sprawozdanie finansowe za rok poprzedni. W 2021 roku nie wystąpiły żadne zmiany w statucie Fundacji, ani w składzie i liczbie organów Fundacji.

/ Zarząd Fundacji /