



SPRAWOZDANIE
z wykonania programu działalności
Centrum Nauki Kopernik
w roku 2006

Wstęp

I. Rejestracja i rozwój instytucji

II. Koordynacja procesu projektowania i budowy siedziby Centrum

III. Przygotowanie i obsługa Programu Wieloletniego pn. Ekspozycja Centrum Nauki Kopernik

IV. Prezentacja wystawy „Eksperymentuj!” w ośrodkach edukacyjnych całej Polski

V. Rekrutacja i szkolenie animatorów Centrum Nauki Kopernik

VI. Działania edukacyjne i organizacja imprez popularnonaukowych w Polsce i za granicą

VII. Działania promocyjne i informacyjne Centrum Nauki Kopernik

VIII. Udział w konferencjach, szkoleniach

IX. Wnioski

Wstęp

Centrum Nauki Kopernik (dalej: Centrum) z powodzeniem realizuje nową w Polsce koncepcję edukacji i popularyzacji nauki i kultury poprzez tworzenie i udostępnianie interaktywnych wystaw. W roku 2006 Centrum przeprowadziło działania formalno-prawne, wykonało zadania koncepcyjne i prace techniczne, które umożliwiły realizację założonych celów.

Centrum powstało jako pierwsza lub jedna z pierwszych w Polsce wspólna rządowo-samorządowa instytucja kultury. Instytucjonalna współpraca Organizatorów, wynikająca z Umowy o utworzeniu wspólnej instytucji kultury pn. Centrum Nauki Kopernik” z dnia 1 czerwca 2005 r przynosi spodziewany efekt synergii i wzmacnia merytoryczne zaplecze Centrum. Jednocześnie nowatorski charakter tej formy organizacyjnej wiąże się z koniecznością podejmowania działań, które nie miały precedensów, z czego wynikają pewne komplikacje natury organizacyjnej. Najpoważniejszą z nich było w 2006 roku bardzo późne podpisanie Porozumienia w sprawie łącznej rocznej dotacji na rok 2006 dla instytucji kultury pn. *Centrum Nauki Kopernik*, w wyniku czego istotna część dotacji organizatorów (MEN i częściowo MNiSW) została przekazana Centrum w grudniu. W efekcie niektóre istotne, statutowe działania Centrum, wiążące się z tworzeniem wystaw, zostały przesunięte w czasie. Nie powinno to jednak wpłynąć na terminowość realizacji wystawy stałej.

Statutowe zadania Centrum, ze szczególnym uwzględnieniem procesu tworzenia wystaw i działań programowych są konsultowane z Radą Programową i opiniowane przez Radę na poszczególnych etapach pracy – od koncepcyjnego, przez projekty po realizację.

Centrum Nauki Kopernik jako instytucja kultury kontynuuje działania Zespołu d.s. Centrum Nauki Kopernik, powołanego w kwietniu 2004 roku przez Prezydenta Warszawy przy Stołecznym Zarządzie Rozbudowy Miasta.

I. Rejestracja i rozwój instytucji

1. Zespół d.s. Centrum Nauki Kopernik, działający przy Stołecznym Zarządzie Rozbudowy Miasta przygotował podstawy formalno-prawne, a następnie przedłożył w Biurze Prezydenta m.st. Warszawy dokumenty niezbędne do rejestracji instytucji kultury pn. *Centrum Nauki Kopernik*. Centrum zostało zarejestrowane w dniu 4 lipca 2006 r. pod nr 2/06, co umożliwiło rozpoczęcie samodzielnej działalności.
2. Zrealizowana została umowa Organizatorów z 1.06.2005 r. w zakresie pozyskania źródeł finansowania bieżącej działalności Centrum dzięki przyjęciu przez wszystkich Organizatorów w dniu 15 grudnia 2006 r. Porozumienia w sprawie łącznej rocznej dotacji na rok 2006 dla instytucji kultury pn. *Centrum Nauki Kopernik*.

3. Centrum opracowało i przyjęło dokumenty i wewnętrzne akty normatywne, umożliwiające sprawne działanie i rozwój instytucji w celu realizacji planowanych celów.
4. Na przestrzeni 2006 roku powiększony został zespół pracowników Centrum z 10 osób w sierpniu 2006 r. do 19 osób w grudniu 2006.. Założony plan zatrudnienia nie został zrealizowany z przyczyn finansowych, o których mowa we wstępie.

II. Koordynacja procesu projektowania i budowy siedziby Centrum

1. Zespół d.s. Centrum Nauki Kopernik, działający przy Stołecznym Zarządzie Rozbudowy Miasta przygotował i koordynował podpisanie w dniu 19 kwietnia 2006 r. umowy między Miastem st. Warszawą a zwycięzcą konkursu architektonicznego na siedzibę Centrum - pracownią architektoniczną Rar-2, Jan Kubec.
2. Centrum jako przyszły użytkownik projektowanej siedziby, aktywnie uczestniczy w procesie uzgodnień projektu budowlanego i wykonawczego budynku Centrum, zwłaszcza w zakresie programu i rozwiązań funkcjonalnych, poprzez udział w cotygodniowych spotkaniach zespołu koordynacyjnego z udziałem zwycięskiej pracowni architektonicznej i SZRM. Celem tej współpracy jest zaprojektowanie budynku Centrum w sposób odpowiadający funkcjom Centrum, w szczególności potrzebom ekspozycyjnym. Dyrektor Centrum, Robert Firmhofer, pozostaje jednocześnie pełnomocnikiem Prezydenta Warszawy d.s. realizacji projektu CNK, przyczyniając się do sprawnej koordynacji projektu. W zaplanowanym terminie zakończona została praca nad projektem budowlanym i złożony wniosek o pozwolenie na budowę, trwają obecnie prace nad projektem wykonawczym. Termin ich ukończenia zależy od terminu wydania decyzji administracyjnej przez Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej. Opóźnienie w wydaniu tej decyzji może mieć wpływ na termin realizacji całej inwestycji.

Projekt budowlany i wykonawczy siedziby Centrum realizowane są za środki inwestycyjne Miasta st. Warszawy.

3. Przygotowana została wstępna koncepcja Parku Odkrywców, który zostanie zrealizowany na zewnątrz budynku, oraz towarzysząca jej lista interaktywnych eksponatów. W tworzeniu projektu uczestniczy pracownia architektoniczna Rar-2, SZRM i Centrum, a współpracują: fundacja Bęc Zmiana i berlińska pracownia architektury krajobrazu Coqui - Małachowska. Opracowanie końcowej wersji projektu zostało opóźnione ze względu na brak decyzji RZGW, która ma wpływ na ostateczny kształt Parku Odkrywców.

III. Przygotowanie i obsługa Programu Wieloletniego

1. Podstawą prac związanych z tworzeniem ekspozycji Centrum jest Program Wieloletni pn. Ekspozycja Centrum Nauki Kopernik przyjęty 23 maja 2006 r. Uchwałą Rady Ministrów nr 75/2006. Założenia do Programu opracował Zespół d.s. Centrum Nauki Kopernik.
2. Decyzją Dyrektora Centrum powołany został Zespół ds. Ekspozycji. W jego skład weszło pięciu merytorycznych pracowników Centrum. Zespół podjął prace nad precyzowaniem koncepcji ekspozycji.
3. W sierpniu i wrześniu 2006 r. Zespół przeanalizował koncepcję ekspozycji, dostosował ją do projektu architektonicznego budynku oraz przekazał projektantom budynku propozycje zmian szczegółów architektonicznych; celem tych zmian było dostosowanie projektu budynku do założonych funkcji związanych z wytworzeniem, prowadzeniem i utrzymaniem ekspozycji.
4. Postępowanie o udzielenie zamówienia na galerie: *Świat w Ruchu* i *Człowiek i Środowisko* rozpoczęło się w sierpniu i zakończyło się w listopadzie 2006 roku. Do udziału w postępowaniu stanęły dwie europejskie firmy o międzynarodowej renomie. Jako korzystniejszą wskazano ofertę holenderskiej firmy Bruns (z siedzibą w Amsterdamie). W posiedzeniach komisji przetargowej uczestniczył obserwator z ramienia Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

W wyniku podpisania umowy z dnia 17 października 2006 z Ministerstwem Nauki i Szkolnictwa Wyższego Centrum Nauki Kopernik otrzymało środki inwestycyjne na ekspozycję w wysokości 5.470.000 zł oraz środki na prace organizacyjne związane z realizacją programu w wysokości 120.000 zł.

W grudniu 2006 roku zawarto umowę z firmą Bruns i po spełnieniu przez tę firmę przewidzianych w umowie warunków, wniesiono zaliczkę w wysokości 5 470 000 złotych. Bezpośrednio po zawarciu umowy powołany został zespół roboczy (2 przedstawicieli Centrum i 2 przedstawicieli wykonawcy), którego głównym zadaniem jest uzgadnianie szczegółów koncepcji wystawy i projektów stanowisk ekspozycyjnych. Realizacja zamówienia na galerie: *Świat w Ruchu* i *Człowiek i Środowisko* jest w toku.

5. W roku 2006 opracowano wstępną koncepcję funkcjonowania i wyposażenia laboratoriów dydaktycznych (pracowni) Centrum. Uzgodniono, że będą one służyły prowadzeniu zajęć z biologii, chemii i fizyki dla grup zorganizowanych liczących do 15 osób. We współpracy z dydaktykami wybranych dziedzin oszacowano wstępnie koszt wyposażenia specjalistycznego i infrastruktury technicznej pracowni. Ze względu na

stosunkowo krótki (w porównaniu z wytworzeniem ekspozycji) czas konieczny do wyposażenia i uruchomienia laboratoriów dydaktycznych dalsze prace w tym zakresie zaplanowano na lata 2007 i 2008.

6. Centrum Nauki Kopernik na bieżąco monitoruje rozwój najnowocześniejszych technologii projekcji w planetariach ze szczególnym uwzględnieniem projekcji laserowej. Odbyły się spotkania z przedstawicielami dwóch producentów: firmy Zeiss i firmy Evans and Sutherland, które dysponują rozwiniętą technologią produkcji laserowej aparatury projekcyjnej. Zaktualizowane zostały dane dotyczące szacowanego kosztu zakupu wszystkich komponentów planetarium. Weryfikowane są także faktyczne własności technologii laserowej na przykładzie powstających obecnie planetariów, działających w tej technologii. Jednocześnie sprawdzany był rynek nowych produktów oferujących tradycyjną projekcję w technologiach nielaserowych. Przedmiotem zainteresowania Centrum jest wyposażenie planetarium w aparaturę projekcyjną, umożliwiającą zarówno projekcję nocnego nieboskłonu, jak i wysokiej jakości projekcje programów multimedialnych, obejmujące zróżnicowaną tematykę popularyzatorską, a także pokazy z pogranicza kultury, sztuki i rozrywki. Po przeanalizowaniu wymagań producentów systemów planetaryjnych Centrum wystąpiło do pracowni architektonicznej o dokonanie niezbędnych zmian w projekcie budynku planetarium. Przeanalizowano także merytoryczne koncepcje działania planetarium, w szczególności możliwość prowadzenia w planetarium pokazów o treściach nieastronomicznych.
7. Zgodnie ze statutem wszystkie działania programowe Centrum, w szczególności koncepcje i projekty poszczególnych działów ekspozycji stałej opiniuje Rada Programowa Centrum, w skład której weszli przedstawiciele świata nauki i kultury, w szczególności doświadczeni popularyzatorzy nauki.
8. W celu tworzenia własnych eksponatów do wystaw stałych oraz bieżącej naprawy i konserwacji wystawy objazdowej „Eksperymentuj!” Centrum Nauki Kopernik utworzyło warsztat. W wynajętym lokalu, spełniającym wymogi Centrum, zainstalowano maszyny i urządzenia, niezbędne do produkcji eksponatów, zakupione z dotacji na zakupy inwestycyjne, przyznanej Centrum przez Miasto st. Warszawa. Po zakończeniu inwestycji budowlanej warsztat zostanie przeniesiony do siedziby Centrum na Powiślu.

IV. Prezentacja wystawy „Eksperymentuj!” w ośrodkach edukacyjnych całej Polski

W pierwszej połowie 2006 roku Zespół d.s. Centrum Nauki Kopernik zakończył produkcję i udostępnił publiczności interaktywną wystawę objazdową, adresowaną głównie do uczniów gimnazjów i liceów oraz lokalnych społeczności. Wystawa "Eksperymentuj!" składa się z 26

samoobsługowych stanowisk pozwalających na samodzielne przeprowadzenie doświadczeń z zakresu nauk ścisłych i przyrodniczych. Wystawa jest składana i przewożona furgonetką Centrum. Jej obsługę stanowi każdorazowo co najmniej troje animatorów - specjalistów w różnych dziedzinach wiedzy, którzy służą zwiedzającym informacją, pomocą w przeprowadzeniu doświadczeń, a oprócz tego organizują eksperymenty o charakterze pokazowym oraz doświadczenia terenowe (m.in. z zakresu ekologii, astronomii i fizyki).

W 2006 roku wystawa „Eksperymentuj!” była udostępniana zwiedzającym w następujących placówkach w Polsce:

1. Warszawa (gimnazjum) – 18-19.05 (wizyta pilotażowa)
2. Warszawa, Piknik Naukowy - 03.06 (premiera wystawy)
3. Warszawa, "Lato w mieście" - 03.07. - 19.08. (wystawa udostępniona w formie stacjonarnej w Pałacu Młodzieży)
4. Częstków Mazowiecki (zespół szkół publicznych) - 7-9.09
5. Warszawa, Festiwal Nauki – 15-24.09 (wystawa udostępniona w formie stacjonarnej na terenie bulwarów nadwiślańskich)
6. Warszawa (zespół szkół integracyjnych) - 3-6.10
7. Katowice (Uniwersytet Śląski) - 15-29.10 (wystawa udostępniona w formie stacjonarnej na dziedzińcu Wydziału Fizyki)
8. Sopot (Stowarzyszenie twórczo-edukacyjne "Wyspa") - 29.11-01.12
9. Rogoźno Wielkopolskie (zespół szkół) - 6-9.12
10. Lubartów (szkoła podstawowa) - 13-16.12
11. Warszawa (szkoła podstawowa z oddziałami integracyjnymi) - 19-22.12

Szacuje się, że podczas pierwszych 7 miesięcy funkcjonowania wystawę odwiedziło co najmniej 30 tysięcy osób. Rzeczywista liczba może być jednak znacznie wyższa ze względu na trudną do oszacowania liczbę odwiedzających podczas Pikniku Naukowego w Warszawie.

W celu sprawnego zbierania zgłoszeń placówek chcących gościć wystawę Centrum opracowało internetowy system składania zamówień, który uruchomiono 10. sierpnia 2006 roku., oraz zatrudniło administratora wystawy "Eksperymentuj!", który analizuje zgłoszenia, negocjuje terminy i warunki przyjazdu wystawy. W roku 2006 wystawa udostępniana była nieodpłatnie, w zamian za świadczenia promocyjne i pokrycie kosztu pobytu animatorów.

V. Rekrutacja i szkolenie animatorów Centrum Nauki Kopernik

Funkcjonowanie wystawy objazdowej „Eksperymentuj!” oraz podejmowanie pozostałych działań edukacyjnych i popularyzatorskich wymaga współpracy Centrum z odpowiednio przygotowanymi animatorami – osobami z doświadczeniem merytorycznym w wybranych dziedzinach nauki oraz w animacji kulturalnej i komunikacji naukowej.

W kwietniu 2006 r. Zespół d.s. Centrum Nauki Kopernik przeprowadzili rekrutację animatorów, przede wszystkim na terenie warszawskich uczelni wyższych (wydziały biologii, chemii, filozofii, fizyki, pedagogiki i psychologii Uniwersytetu Warszawskiego oraz na Politechnice Warszawskiej). W wyniku rekrutacji zaproszono do współpracy grupę wyróżniających się studentów, doktorantów i absolwentów tych uczelni. Następnie zorganizowano dla nich cykl szkoleń podnoszących ich kwalifikacje, w zakresie m.in. zagadnień dydaktycznych związanych z wystawą „Eksperymentuj!”, bezpieczeństwa (w tym udzielania pierwszej pomocy), zagadnień pedagogicznych i komunikacji interpersonalnej. W czerwcu 2006 roku przeprowadzono rekrutację uzupełniającą, a we wrześniu procedurę ewaluacji i weryfikacji merytorycznej animatorów.

W wyniku tych postępowań na koniec roku 2006 Centrum Nauki Kopernik współpracowało z 28 animatorami. Spośród osób podejmujących obecnie współpracę z Centrum rekrutowani będą w przyszłości pracownicy, odpowiedzialni za kontakt publiczności z wystawami oraz za pokazy. Obecnie animatorzy zatrudniani są częściowo na podstawie umów wolontariackich, a częściowo umów zleceń. Jest to rozwiązanie uzasadnione ekonomicznie, które pozwoli Centrum dysponować wykwalifikowanym zespołem w momencie otwarcia wystaw stałych.

VI. Działania edukacyjne i organizacja imprez popularnonaukowych w Polsce i za granicą

Centrum Nauki Kopernik, jeszcze przed wzniesieniem budynku, organizuje szereg działań mających na celu popularyzację nauki i nowoczesnych metod nieformalnego nauczania. Inicjatywy te mają miejsce zarówno w Polsce, jak i za granicą i wielokrotnie były rezultatem współpracy Centrum z innymi instytucjami naukowymi i edukacyjnymi. Te wspólne działania, będące rezultatem aktywnych poszukiwań partnerów Centrum Nauki Kopernik, rozszerzają ofertę Centrum i zasięg jego oddziaływania.

W roku 2006 zrealizowano następujące działania:

1. DECIDE

W okresie styczeń-czerwiec 2006 Zespół d.s. Centrum Nauki Kopernik przeprowadził 11 sesji gier dyskusyjnych DECIDE na temat wpływu współczesnej nauki (m.in. biotechnologii, biologii molekularnej, nanotechnologii) na życie obywateli. Celem gry jest zwiększenie aktywności obywatelskiej, kształcenie umiejętności aktywnego poszukiwania informacji na tematy naukowe i rozwijanie przekonania o potrzebie i możliwości wpływu obywateli na decyzje dotyczące kierunków rozwoju nauki i jej zastosowań. Projekt zrealizowano w ramach grantu uzyskanego od stowarzyszenia europejskich centrów i muzeów nauki ECSITE. Do udziału w przedsięwzięciu wybrano w drodze konkursu jeszcze 9 innych placówek z różnych krajów Europy.

Gra (w której opracowaniu Centrum Nauki Kopernik uczestniczyło w roku 2005) wydaje się być wartościowym narzędziem edukacyjnym, które można rozwijać przygotowując w przyszłości zestawy gier o innej tematyce.

2. Udział w Pikniku Naukowym

W dniu 3 czerwca 2006 r. zorganizowano stanowisko podczas 10. Pikniku Naukowego w Warszawie. Zaprezentowano część stanowisk wystawy objazdowej, zorganizowano punkt informacyjny o Centrum Nauki oraz całodniowe pokazy doświadczeń o różnorodnej tematyce, odbywające się bez przerwy od godziny 11.00 do 20.00 przy stanowisku Centrum oraz na scenie głównej Pikniku.

3. Festyn Polskiego Radia

Zorganizowane zostało stanowisko pokazów naukowych na festynie Polskiego Radia, który odbył się 17.09.2006 r. Przez kilka godzin trwania festynu animatorzy Centrum Nauki Kopernik prowadzili dla publiczności demonstracje doświadczeń naukowych. Obecność na festynie przyczyniła się do upowszechnienia wiedzy o Centrum w mediach elektronicznych.

4. Hands on Universe

W okresie letnim (lipiec-sierpień) Centrum Nauki Kopernik zorganizowało serię kilkunastu obserwacji i pokazów astronomicznych wspólnie z naukowcami działającymi w ramach projektu "Hands on Universe", mającego angażować uczniów i nauczycieli do własnych obserwacji astronomicznych przez teleskopy sterowane przez Internet oraz do tworzenia sieci małych teleskopów amatorskich.

5. Festiwal Nauki

W ramach 10. Festiwalu Nauki w Warszawie (15-24.09.2006) Centrum Nauki Kopernik zaprezentowało wystawę objazdową „Eksperymentuj!” i zorganizowało (lub współorganizowało) 4 imprezy. Były wśród nich: „Domowe eksperymenty” – pokazy i warsztaty zachęcające do samodzielnego wykonywania doświadczeń naukowych w domu, impreza "laboratorium w terenie" (pomiar różnych parametrów środowiskowych i ich analiza z wykorzystaniem aparatury Vernier), pokazy podczas kawiarni naukowej poświęconej właściwościom wody oraz warsztaty „Zostań chirurgiem” – symulacja operacji chirurgicznej z udziałem publiczności, zorganizowane we współpracy z Kliniką Kardiologii Akademii Medycznej w Warszawie.

6. Udział w 7. Programie Ramowym Unii Europejskiej

Na zaproszenie Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego animatorzy Centrum Nauki Kopernik przeprowadzili w dniu 17.10.2006 r. pokazy doświadczeń z optyki i neurofizjologii dla gości zaproszonych na inaugurację 7 Programu Ramowego Unii Europejskiej.

7. Tydzień Nauki w Barcelonie

W dniach 10-19 listopada br. Polska, jako gość honorowy, a jednocześnie pierwszy gość zagraniczny, wzięła udział w Katalońskim Tygodniu Nauki. Na prośbę Konsulatu Generalnego RP w Barcelonie Centrum Nauki Kopernik podjęło się koordynacji prezentacji

polskich placówek naukowych: Uniwersytetu Wrocławskiego, Uniwersytetu Gdańskiego, Centralnego Muzeum Morskiego oraz przedstawicieli warszawskiego Festiwalu Nauki uczestniczących w europejskim projekcie WONDERS.

Program polskich pokazów promowany był w Katalonii pod hasłem *Polska, naukowe odkrycie!*. Honorowy patronat nad polskim uczestnictwem objął Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego, prof. dr hab. Michał Seweryński. Polskie pokazy odbywały się w namiocie o powierzchni 250 m² ustawionym w centrum Barcelony, w ogrodach Palau Robert niedaleko słynnej Casa Mila Gaudiego, a także w sali wykładowej budynku Palau Robert (Passeig de Gracia, 107). Pokazy przyciągnęły tysiące barcelończyków oraz turystów. Z dużym zainteresowaniem spotkała się także prezentacja Centrum Nauki Kopernik, w tym wystawa „Eksperymentuj!”. Projekt współfinansowały Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego Rzeczypospolitej Polskiej oraz Konsulat Generalny RP w Barcelonie.

Oprócz pokazów w Barcelonie, polskie uczestnictwo w Katalońskim Tygodniu Nauki obejmowało również polsko-kataloński projekt przygotowany wspólnie przez Centrum Nauki Kopernik, Stowarzyszenie „Edukacja pod Żaglami” oraz Katalońską Fundację Badań i Innowacji. Był to konkurs dla młodzieży licealnej pt. „Odkrywamy Europę – wielcy uczeni wielkich portów”, przeprowadzony równolegle w Polsce i w Katalonii. Nagrodą w konkursie był wspólny edukacyjny rejs laureatów obu edycji na pokładzie polskiego żaglowca STS Pogoria po Morzu Śródziemnym. Żaglowiec zacumował w Barcelonie podczas dwóch listopadowych weekendów – na rozpoczęcie i zakończenie obchodów Katalońskiego Tygodnia Nauki. Organizacja konkursu oraz rejsu możliwa była dzięki dofinansowaniu Ministerstwa Spraw Zagranicznych Rzeczypospolitej Polskiej.

8. Rodzinne eksperymenty

W dniu 2.12.2006 r. zorganizowano pilotażową imprezę „Rodzinne eksperymenty”, będącą wprowadzeniem do zaplanowanego na rok 2007 „Projektu familijnego”. Będzie się on składał z cyklu wykładów i warsztatów przygotowanych dla opiekunów (np. rodziców, dziadków) z dziećmi. Podczas zajęć prowadzonych przez animatorów Centrum opiekunowie będą wspólnie z dziećmi uczestniczyli w zajęciach poświęconych zagadnieniom naukowym związanym z codziennymi doświadczeniami (np. działaniu telewizji, fizyce i chemii procesów kuchennych itp.). Uczestnicy, oprócz wysłuchania krótkiego wykładu i udziału w warsztatach, otrzymają także materiały dydaktyczne umożliwiające samodzielne przeprowadzenie doświadczeń w domu. Projekt ten ma służyć nie tylko rozbudzeniu zainteresowania nauką, ale również wzmacnianiu więzi rodzinnych poprzez wspólne zajęcia naukowe. W 5 różnych warsztatach zorganizowanych 2.12.2006 roku brało udział łącznie około 85 osób.

VII. Działania promocyjne i informacyjne Centrum Nauki Kopernik

Centrum, jako instytucja publiczna, prowadzi aktywną komunikację społeczną w zakresie Informacji o stanie prac nad tworzeniem Centrum Nauki Kopernik i prowadzonych działaniach programowych..Przygotowano ponad 30 informacji dla dziennikarzy oraz zorganizowano pięć konferencji prasowych. Wynikiem tych działań było ponad sto publikacji prasowych, kilkanaście wystąpień przedstawicieli Centrum w telewizji oraz kilkadziesiąt relacji radiowych.

Konferencje prasowe poświęcone były postępom prac nad budynkiem Centrum (19. kwietnia – podpisanie umowy z pracownią architektoniczną RAr-2 i 19 września – zakończenie projektu budowlanego z wystąpieniem o pozwolenia na budowę), tworzeniu ekspozycji stałej (20.grudnia – podpisanie umowy z holenderską firmą BRUNS), uruchomieniu objazdowej wystawy *Eksperymentuj!* (19. maja) oraz zaprojektowanemu systemowi identyfikacji wizualnej Centrum (27. kwietnia).

Informacje prasowe towarzyszyły zarówno konferencjom, jak i rozsyłane były poza nimi w związku z opisanymi powyżej programowymi działaniami Centrum.

Działaniom Centrum towarzyszy tworzenie niezbędnych materiałów promocyjnych. Były to przede wszystkim:

- ulotki w trzech wersjach językowych – polskiej, angielskiej i katalońskiej –informujące o tworzeniu Centrum Nauki Kopernik oraz o działaniu wystawy *Eksperymentuj!*;
- plakaty wystawy *Eksperymentuj*, wraz z ulotkami rozsyłane do szkół, w których ma gościć wystawa;
- banery z logotypem, znakiem i wizualizacją budynku Centrum Nauki Kopernik wykorzystywane przy pokazach wystawy w namiotach – na Pikniku Naukowym, Festiwalu Nauki oraz w Katalońskim Tygodniu Nauki, a także w Pałacu Młodzieży w ramach „lata w mieście”;
- stroje – koszulki i bluzy – z logotypem Centrum dla uczestników polsko-katalońskiego rejsu na żaglowcu *Pogoria* oraz obsługi wystawy *Eksperymentuj!*

Dla łatwego dostępu do informacji na temat działań Centrum prowadzony jest internetowy serwis [www Centrum](http://www.Centrum). W roku 2006 był on częścią serwisu [www Miasta st. Warszawy](http://www.Miasta.st.Warszawy). W ostatnim kwartale 2006 r. został przeprowadzony konkurs na serwis „www” dla instytucji kultury Centrum Nauki Kopernik. Spośród firm startujących w tym konkursie wybrana została jedna, z którą w tej chwili prowadzone są negocjacje w sprawie podpisania umowy na zaprojektowanie serwisu Centrum. Niezależnie do tych działań prowadzona jest stała aktualizacja obecnej strony „www” w serwisie miejskim.

VIII. Udział w konferencjach, szkoleniach

Przedstawiciele Centrum podnoszą swoje kwalifikacje, uczestnicząc w konferencjach w dziedzinie komunikacji naukowej oraz organizacji działań w zakresie animacji kulturalnej i naukowej:

- dorocznej konferencji stowarzyszenia europejskich centrów i muzeów nauki ECSITE (Mechelen, Belgia, 8-10.06.2006 r.)
- DOTIK: szkole letniej dla animatorów muzeów i centrów nauki (Triest, Włochy, 28.08-5.09.2006)
- Konferencji Muzealników Polskich (Kraków, 19-20.10.2006 r.)

IX. Wnioski

1. Znaczna część działalności Centrum ma charakter precedensowy (centrum nauki jako nowy typ działalności ekspozycyjnej, wspólna instytucja kultury, pierwsze w Polsce postępowanie na zaprojektowanie i dostawę interaktywnych wystaw w trybie dialogu konkurencyjnego) Pierwszy rok działalności Centrum przyniósł doświadczenia, które pozwolą dobrze realizować zadania inwestycyjne, ekspozycyjne i programowe w roku 2007. W szczególności przeprowadzone zostało pierwsze postępowanie o udzielenie zamówienia na galerie: *Świat w Ruchu* i *Człowiek i Środowisko*, zakończone wyłonieniem bardzo dobrego wykonawcy i oferty, podpisaniem umowy i wydatkowaniem zaplanowanych środków z Programu Wieloletniego. Na wzór tego postępowania przeprowadzone zostaną kolejne w 2007 roku..
2. Najpoważniejszym zagrożeniem dla sprawnego realizowania planowanych zadań jest potencjalne opóźnienie w przyjęciu rocznego planu finansowego Centrum. *Porozumienia w sprawie łącznej rocznej dotacji na rok 2006 dla instytucji kultury pn. Centrum Nauki Kopernik* zostało podpisane dopiero 15 grudnia 2006 r., co w praktyce oznacza brak możliwości zrealizowania planu finansowego i planu zadań (środki finansowe z MEN zostały faktycznie przekazane na rachunek bankowy Centrum w dniu 22 grudnia 2006 r.). W 2006 roku z tego powodu nie zrealizowano planu zatrudnienia m.in. specjalistów d.s. zamówień publicznych i koordynatorów prac nad niektórymi działami wystawy stałej. Wysokiej jakości zespół pracowników ma kluczowe znaczenie dla realizacji bardzo złożonych zadań, finansowanych w ramach Programu Wieloletniego pn. Ekspozycja Centrum Nauki Kopernik.
3. Współpraca z organizacjami międzynarodowymi oraz udana koordynacja obecności polskich placówek naukowych podczas katalońskiego Tygodnia Nauki w Barcelonie wykazały zdolność Centrum Nauki Kopernik do prowadzenia owocnych działań w międzynarodowym środowisku instytucji zajmujących się popularyzacją nauki.