

# Fizyka w parku

Na sześciu hektarach w parku Lotników powstanie ogród doświadczeń

W przyszłym roku na terenie parku Lotników Polskich w Nowej Hucie otwarty zostanie „Ogród doświadczeń”. Na sześciu hektarach prezentowane będą urządzenia pokazujące prawa fizyki. Będzie to pierwszy taki park w Polsce.

Z pomysłem utworzenia ogrodu edukacyjnego wystąpiła Danuta Szymońska, dyrektor Ośrodka Kultury im. C. K. Norwida, która podpatrzyła, jak funkcjonuje podobny ogród w Norymberdze. Teraz, dzięki uzyskaniu pieniędzy z funduszu unijnego „EQUAL”, możliwa będzie realizacja pomysłu.

Park wyposażony będzie w urządzenia edukacyjne, które obrazować będą różne prawa fizyki, np. związane z oddziaływaniem siły (huśtawki, elementy ukazujące działanie siły grawitacji), z utrzymywaniem równowagi (równoważnie, obrotowe tarcze, trampolina), dotyczące zjawisk drgań i fonii, związane z działaniem wody (turbiny wodne), ze zmysłami: dotykami, słuchem, węchem etc. – *Każdy będzie mógł sam doświadczać zasad rządzących światem fizyki* – podkreśla Danuta Szymońska. Dodaje, że park będzie się stale rozwijał: co roku będą dochodzić nowe urządzenia, niektóre starsze będą przekazywane do szkół czy przedszkoli.

Projekt koncepcyjny przygotowało już biuro architektoniczne „Ingarden&Ewy”, a w skład zespołu projektowego weszli: Bartosz Haduch, Piotr Hojda, Paweł Stec oraz dwaj młodzi architekci reprezentujący dwóch partnerów odpowiedzialnych za zadanie utworzenia ogrodu doświadczeń: Bartosz Kuśnierz (Stowarzyszenie „U Siemachy”) oraz Piotr Skucha (ZGK).

Koncepcja zakłada, że wejście główne do ogrodu mieścić się będzie naprzeciw głównego wjazdu do centrum handlowego



Urządzenie z parku norymberskiego

M1 przy al. Pokoju. Tu zostanie wybudowany pawilon recepcyjno-warsztatowy, w którym znajdą się kasy biletowe, biuro informacji turystycznej, sklepik z pamiątkami, pokój przewodników oraz zaplecze dla obsługi parku (do ogrzewania budynków na terenie ogrodu wykorzystane zostaną baterie słoneczne).

Na terenie ogrodu zbudowany zostanie pawilon kawiarniano-administracyjny z salą konferencyjną i zapleczem sanitarnym. Stanie on nad sztucznym zbiornikiem wodnym, który powstanie we wschodniej, podmokłej części terenu (planuje się ulokowanie tarasu kawiarnianego na wodzie; stoliki kawiarniane mają być też umieszczone na dryfującej po zbiorniku tratwie). Przy akwenu znajdą się urządzenia wykorzystujące wodę. W północnej

części ogrodu znajdzie się 15-metrowa wieża widokowa, z której możliwa będzie obserwacja obszaru ekspozycji i terenów przyległych (za pomocą lunety). Na terenie ogrodu rozmieszczone zostaną urządzenia edukacyjne, ulokowane na stanowiskach, przypominających kształtem różne liście.

Do projektu budowy parku przystąpił Zarząd Gospodarki Komunalnej, który prowadzi inwestycję wspólnie ze Stowarzyszeniem „U Siemachy”. ZGK przygotowuje dokumentację i poprowadzi realizację inwestycji. Natomiast Stowarzyszenie „U Siemachy” odpowiedzialne będzie za prowadzenie kampanii promocyjnej i edukacyjnej dla szkół z rejonu Małopolski.

Pieniądze na budowę parku pochodzą z budżetu „EQUAL” – 1,8 mln zł oraz budżetu miasta – 580 tys. zł i Gminnego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej – 650 tys. zł. Koszt całej inwestycji oszacowano wstępnie na 8 mln zł.

Koordinator ds. utworzenia parku edukacyjnego Anna Krochmal podkreśla, że budowa i funkcjonowanie parku ma ożywić społeczność lokalną. – *Do obsługi parku zatrudnieni zostaną bezrobotni bez prawa do zasiłku, którzy będą prowadzić sklepik, kasę biletową, sprzątać, konserwować urządzenia oraz pełnić funkcję instruktorów, którzy tłumaczyć będą zwiedzającym zasady działania poszczególnych urządzeń.*

Pomysłodawcy liczą też na aktywność środowisk naukowych, pasjonatów, modelarzy, którzy zechcą pomóc w wymyśleniu, konstruowaniu i wykonywaniu kolejnych urządzeń. – *Liczymy też na firmy sponsorские, które zechcą ufundować urządzenia czy sfinansować funkcjonowanie parku. Koszty jego utrzymania pokrywać będziemy z wpływów za bilety, dotacji od sponsorów oraz z budżetu gminy* – dodaje Anna Krochmal. Już teraz pomoc zaoferowały firmy Philip Morris oraz Elektrociepłownia Kraków. Pomocą służy też centrum handlowe M1, które udostępniło biuro projektu lokal po obniżonej stawce. Osoby i firmy, chcące zaangażować się w projekt, mogą zgłaszać się: e-mail: propag@kr.onet.pl. (WT)



Tak będzie wyglądać park edukacyjny

Dziennik

Śr. nakład 80398 egz.

Zasięg lokalny

