

HYDROPOLIS – TU WSZYSTKO ZACZYNA SIĘ OD WODY

F O T O G R A F I E S Y L W I A P I W O W A R

To coś więcej niż muzeum, wystawa czy centrum nauki. Hydropolis we Wrocławiu to jedyne w swoim rodzaju multimedialne centrum wiedzy o wodzie, które w oryginalny sposób łączy historię, przyrodę, technologię i nowoczesny design w jedną, spójną opowieść o najcenniejszym zasobie naszej planety. I tak już od 10 lat.



Akrylowa kopia
rzeźby Dawid
Michała Anioła.
Strefa Człowiek i Woda



1

Fot. 1
65-metrowy ekran 360 st.
w strefie Planeta Wody

W sercu Wrocławia, przy ulicy Na Grobli, znajduje się dawny podziemny zbiornik na wodę czystą z przełomu XIX i XX wieku, który przez ponad 100 lat był kluczowym elementem miejskiego systemu wodociągowego. Dziś dzięki pieczołowitej rewitalizacji ten zabytkowy obiekt z ceglana architekturą i industrialnym charakterem zyskał nowe życie jako Hydropolis – nowoczesne centrum wiedzy o wodzie.

Hydropolis zachwyca atrakcjami jeszcze przed przekroczeniem progu budynku. Najdłuższa w Europie multimedialna drukarka wodna (46,5 m) rozsuwa się niczym kurtyna przed wchodzącymi do środka. Wystawa jest podzielona na siedem stref tematycznych. Każda z nich przedstawia substancję życia z innej, fascynującej perspektywy.

Zwiedzanie zaczyna się od strefy Planeta Wody. To prolog do historii o wodzie, wyświetlany na panoramicznym ekranie 360 st. o długości 65 m. Narrację prowadzi Krystyna Czubówna, która opowiada o narodzinach wody we wszechświecie oraz jej drodze na powierzchnię Ziemi. W strefie Głębiny zanurzamy się tysiące metrów pod powierzchnię oceanów. Wierne modele żyjących tam stworzeń i replika batyskafu Trieste przypominają, jak niewiele wiemy o tym tajemniczym świecie. Ocean Życia odsłania różnorodność organizmów wodnych – od mikroskopijnych po olbrzymie ssaki morskie. Interaktywne instalacje pozwalają zajrzeć w ekosystemy raf koralowych i zrozumieć ich kruchą równowagę. W strefie Człowiek i Woda odkrywamy, że woda to nie tylko składnik naszego ciała, lecz także symbol obecny w kulturze – narodzin, oczyszczenia, sacrum. Prezentowane w strefie statystyki unaocniają ogromne kontrasty w konsumpcji wody na świecie. Miasto i Woda skłania do refleksji nad wpływem urbanizacji. Poznajemy mechanizmy kanalizacji, zużycie wody we Wrocławiu oraz historię i skalę powodzi tysiąclecia z 1997 roku.

Najmłodszy odnajdą w Hydropolis miejsce nauki przez zabawę, w którym można zbudować tamę, sterować łodzią czy przyswoić cykl obiegu wody. Przestrzeń relaksu oferuje chwilę wytchnienia wśród dźwięków tropikalnego lasu i ściany żywego mchu, która oddaje charakter Amazonii. Miłośników historii techniki zainteresuje strefa Historia Inżynierii Wodnej. Znajdziemy tu takie wynalazki, jak śruba Archimedes, zegar wodny czy turbinę Herona, które pokazują, jak w starożytności człowiek próbował ujarzmić żywioł wody. W strefie Stany Wody można z kolei zamienić się w meteorologa: poznać podstawy prognozowania pogody, typy chmur, obieg wody, a także zobaczyć zamieć śnieżną i ogień z pary wodnej.

Hydropolis to znakomita przestrzeń dla turystów indywidualnych czy rodzin, a dzięki bogatemu programowi warsztatów także dla wycieczek szkolnych i grup zorganizowanych. Obiekt jest w pełni dostępny dla osób z niepełnosprawnościami.

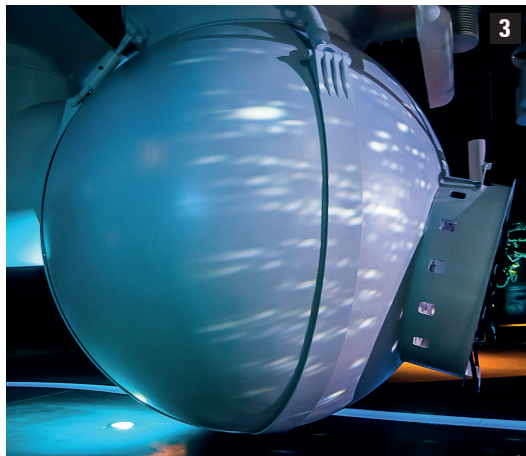
Nowoczesne centrum wiedzy o wodzie, które łączy naukę teoretyczną z doświadczeniem i zabawą, w ciągu 10 lat odwiedziło już ponad 3 mln osób, stając się jedną z największych atrakcji turystycznych Wrocławia. Hydropolis inspirowane do refleksji nad rolą wody w życiu człowieka i ekosystemu, ucząc szacunku do zasobów naturalnych. Centrum jest największym przejawem misji edukacyjnej Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji we Wrocławiu. Spółka od lat dba o środowisko i angażuje się społecznie. Hydropolis to miejsce stworzone dla ludzi, by mogli w przystępny sposób zaspokoić ciekawość świata i poszukać rozwiązań tajemnic otaczających nas zjawisk fizycznych, a także dla planety, by pozostawić ją w lepszej kondycji dla kolejnych pokoleń.

RAFAŁ STEFANIAK, MPWIK WROCŁAW



2

Fot. 2
Na sferycznym ekranie wyświetla się 10-minutowy film o historii powstania wody na Ziemi.
Strefa Planeta Wody



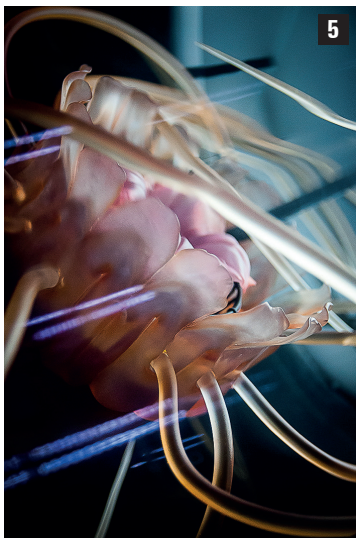
3

Fot. 3
Kabina batyskafu Trieste.
Strefa Głębin



4

Fot. 4
Interaktywna mapa wraków świata.
Strefa Głębin



5

Fot. 5
Periphylla periphylla.
Strefa Głębin



6

Fot. 6
Scotoplanes globosa.
Strefa Głębin



7

Fot. 7
Caulophryne pelagica.
Strefa Głębin



8

Fot. 8
Zieloną ścianę, symbolizującą Amazonię w Strefie Relaksu, pokrywa chrobotek reniferowy



9

Fot. 9
W strefie Głębiny można zobaczyć stworzenia, które żyją nawet 8000 m pod poziomem morza

Fot. 10
Żarłacz tygrysi polujący na ławicę 1500 tuńczyków. Strefa Ocean Życia



10

Fot. 11
Najlepiej zwiedzić Hydropolis, podążając śladem wody



11



Fot. 12
Replika skafandra
Karla Heinricha Klingerta
– jednego z pierwszych
na świecie strojów
do nurkowania.
Strefa Miasto i Woda

Fot. 13
Śruba Archimedesesa.
Strefa Historia Inżynierii
Wodnej

Fot. 14
Replika batyskafu Trieste,
który jako pierwszy dotarł
na dno Rowu Mariańskiego.
Strefa Głębiny

Fot. 15
Najdłuższa w Europie
zewnątrzna drukarka wodna

