



Centrum Nowoczesności Młyn Wiedzy

6 kondygnacji, 5000 m kw. powierzchni, 2 wystawy stałe i 7 czasowych - te liczby dają tylko zarys skali, w jakiej poruszamy się w Centrum Nowoczesności "Młyn Wiedzy". Najważniejsze jednak jest to, że w atrakcyjny, multimedialny i interaktywny sposób młodzi i starsi mogą tutaj poszerzać swoją wiedzę w wielu dziedzinach.

Prowadzona przez niespełna dwa lata adaptacja dawnych młynów Richtera przy ul. Łokietka została zakończona. Wnętrze budynku niemal całkowicie przebudowano i dostosowano do wymogów nowoczesnej instytucji. Od tej pory w tym miejscu przez zabawę można dojść do wiedzy, a nauka okazuje się fascynującą przygodą.

Sercem centrum jest biegnące przez wszystkie kondygnacje (lina o długości 33 m) wahadło Foucaulta, którego przemieszczanie stanowi dowód na ruch wirowy Ziemi. To najdłuższe zamontowane na stałe wahadło w Polsce.

- *Nawiązujemy w centrum do tradycji kopernikańskiej Torunia, a także do osiągnięć współczesnej astronomii - **podkreśla dyrektor "Młyna Wiedzy" Monika Wiśniewska.** - Pokazujemy to, co Toruń ma najlepszego.*

Nie tylko kosmos

Nie tylko poprzez wahadło, ale także za pośrednictwem dwóch wystaw stałych instytucja nawiązuje do tego, co najlepsze w Toruniu. Pierwsza z prezentacji, "O obrotach", opowie o ruchu obrotowym Ziemi i wyjaśnia znaczenie, jakie ten fakt ma dla życia na naszej planecie. Nawiązując do dzieła Kopernika, ekspozycja pokazuje także najnowsze osiągnięcia w dziedzinie badań kosmicznych. Informacje prezentowane są na dwudziestu monitorach z panelem dotykowym. Zwiedzający będą mogli wejść również do modelu sondy kosmicznej. W sumie wystawę stworzy 26 interaktywnych stanowisk, przy których poznamy historie obrotów: od koła, przez ruch Ziemi, układy planetarne, aż po podróże kosmiczne.

Ale Toruń to nie tylko kosmos. Wielki wpływ na historię miasta miała również obecność rzeki. To dzięki niej przed wiekami Toruń należał do najważniejszych ośrodków handlowych, a mieszkańcy żyli w dostatku. Dlatego druga wystawa na stałe czynna w "Młynie Wiedzy" to "Rzeka". Jej głównym eksponatem jest największy w Polsce, 20-metrowy model koryta rzeki. W miniaturze zobaczyć można nurt - od źródła po ujście. Interaktywne stanowiska pozwolą zwiedzającym poznać zarówno prawa fizyki rządzące jego poszczególnymi fragmentami, jak i uzyskać informacje przyrodnicze związane z życiem w otoczeniu płynącej wody. Widzowie znajdą tu również modele tamy i oczyszczalni ścieków. Ten ostatni nie tylko ma służyć objaśnieniu, na czym polega filtrowanie, ale ma zastosowanie praktyczne. Przez rzekę w ciągu doby przepływa ok. 3 m sześć. wody i w celu zapewnienia bezpieczeństwa zwiedzających, musi być ona oczyszczana.

Gala otwarcia Centrum Nowoczesności "Młyn Wiedzy"





Pierwsi widzowie w Młynie Wiedzy



Zobacz i doświadcz

Te ekspozycje odtąd znajdziemy na I i II piętrze centrum. Od początku jednak "Młyn Wiedzy" oferuje atrakcyjne wystawy czasowe. Na otwarcie przygotowano ich aż osiem. Pierwsza z, o charakterze biograficznym, poświęcona została naukowcowi o międzynarodowej sławie, któremu świat zawdzięcza stworzenie podstaw przemysłu elektronicznego, prof. Jerzemu Czocharalskiemu. Obok "Rzeki", na tym samym piętrze, usytuowano ekspozycję "Życie", która pozwala zajrzeć do wnętrza ludzkiego ciała i dzięki licznym modelom i mikroskopom poznać jego anatomie. Piętro wyżej

zwiedzający zabawiają się w elektryków. Na 12 stanowiskach można samodzielnie wykonać doświadczenia, które wyjaśniają, czym są odnawialne źródła energii albo na czym polega obwód zamknięty. Tych, którzy nie lubią ciszy sal wystawienniczych, zapewniamy, że w tej placówce nie brakuje dźwięków. Świadczy o tym tytuł kolejnej wystawy: "Gra i buczy". Tu można nie tylko posłuchać, ale wręcz dotknąć dźwięku, a nawet przejść się po nim.

Optyce poświęcone są wystawy na IV i V piętrze. Ekspozycja "Od lunety Galileusza do teleskopu kosmicznego" prowadzi nas przez historię urządzeń do obserwacji nieba. Wielką atrakcją jest prezentacja „Kalejdoskop – przewrotne oko”. Olbrzymi model pełen luster przenosi widzów do zupełnie nowej rzeczywistości, w której można bezboleśnie stracić rękę, ale za to zyskać twarz kolegi oraz popracować nad koordynacją ruchów w okolicznościach, w których mózg odbiera sprzeczne sygnały. Dopełnieniem tematu jest wystawa "Barwy ze słońca". O ile wcześniej przez zabawę poznajemy działanie lunety, camera obscura czy aparatu fotograficznego, o tyle tutaj stworzymy obraz nie tylko w kolorze, ale i w trójwymiarze.

Ale centrum to nie tylko wystawy. To także bogaty program edukacyjny, dla którego przewidziano osobne przestrzenie warsztatowe.

Warto również dodać, że "Młyn Wiedzy" w pełni dostosowany jest do potrzeb osób niepełnosprawnych.

Chcesz wiedzieć więcej? Zajrzyj:

- [oficjalna strona internetowa Młyna Wiedzy: www.mlynwiedzy.org.pl](http://www.mlynwiedzy.org.pl)
- [oficjalna strona Młyna Wiedzy na FB](#)

- [Powrót](#)
- [Udostępnij na: X](#)
- [Udostępnij na: FB](#)
- [Drukuj](#)
- [PDF](#)