

Eksperymenty na zmysłach

We wtorek 9 sierpnia w salach ekspozycyjnych Muzeum Miasta Zgierza odbył się wernisaż wystawy pod tytułem „Świat Zmysłów”.

Jest to wystawa interaktywna, która powstała w Muzeum Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie. Składa się z trzech części: „Poznać zmysły”, „Mono-Stereo” i „Oszukać zmysły”. Całość prezentuje kilkadziesiąt eksperymentów, które pomagają zrozumieć, w jaki sposób za pomocą: wzroku, słuchu, dotyku i węchu postrzegamy świat.

W pierwszej części poznajemy podstawowe zasady reagowania naszego organizmu na różne bodźce. Można podczas eksperymentów poznać budowę i zasady działania naszego oka i ucha, sprawdzić, jak działa nasz dotyk oraz które zapachy dla naszego organizmu mogą być przyjemne, a które nie.

Kolejna część udowadnia, że nasz organizm to urządzenie typu stereo. Co to oznacza? Kilka eksperymentów pokazuje, że nasz organizm posługuje się parami receptorów. I nie chodzi tu jedynie o dwoje uszu czy oczu. Okazuje się, że dotyk i węch również mogą działać w podobny sposób jak słuch czy wzrok.

Ostania sala prezentuje iluzje optyczne i akustyczne, to swoista zabawa z naszym mózgiem. Tu będziemy musieli przyznać, że własny organizm potrafi nas nieźle oszukać. Okazuje się że nasze uszy czy oczy, mimo swojej doskonałości, potrafią nas zwodzić. Odpowiedzialny za to jest mózg, który lubi upraszczać.

Prezentacja zmusza widza do aktywności, wciąga i pobudza do eksperymentu, którego obiektem jest sam eksperymentator. To pyszna, a przy tym niezmiernie pouczająca zabawa.

Wystawa czynna jest do 23 października br.

Godziny otwarcia:

Poniedziałek: muzeum nieczynne

Wtorek - Środa: 10:00 - 16:00

Czwartek: 10:00 - 18:00

Piątek.: 10:00 - 16:00

Niedziela.: 10:00 - 16:00

Ostatnie wejście na wystawę godzinę przed zamknięciem

Bilety: normalny 8 zł, ulgowy 4 zł

Grupy szkolne prosimy o wcześniejszą rezerwację terminów zwiedzania pod nr tel. 42 716 37 92

Informacje o wystawie: MMZ