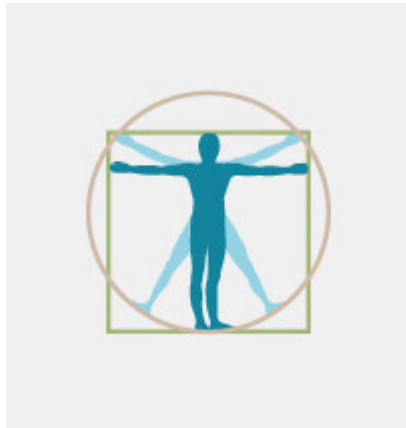


4 sierpnia 2015



## Szykują nową wystawę w Centrum Nauki w Podzamczu

Tworzenie własnej postaci człowieka wirtuwiańskiego, zbadanie pojemności swoich płuc, zbadanie reakcji na bodźce zewnętrzne, czy naszkicowanie grafu własnego snu - to elementy nowej wystawy w Regionalnym Centrum Naukowo - Technologicznym w Podzamczu. Jej tematem będzie zdrowy organizm ludzki, jako dobrze funkcjonujące ludzkie ciało, które pozwala zachować sprawność fizyczną i umysłową. Multimedialna ekspozycja ma być uruchomiona pod koniec listopada.

Wystawa będzie wpisująca się w tematykę instytucji, w ramach której działa Biobank, zajmujący się kompleksowym zakresem prac na rzecz ochrony zdrowia.

Nowa wystawa będzie składała się z wielu stanowisk multimedialnych oraz mechatronicznych. Będzie przedstawiać pięć czynności życiowych człowieka: oddychanie, bicie serca, reakcja na bodźce, utrzymanie postawy pionowej ciała oraz odżywianie, które utrzymują organizm w stanie biologicznej równowagi. Wystaw pokaże również które czynności najczęściej zakłócają równowagę organizmu i powodują jego osłabienie.

Wystawie będzie patronowała twórczość mistrza Leonarda da Vinci. Stąd powstanie stanowisko „Człowieka Wirtuwiańskiego”, wzorowane na najsłynniejszym rysunku na świecie o tym samym tytule wykonanym przez mistrza. Rysunek pokazuje proporcje ciała dorosłego mężczyzny. Jego wysokość równa się w przybliżeniu szerokości jego rozstawionych ramion. Zwiedzający będą mogli na stoisku tworzyć własną, zindywidualizowaną postać wirtuwiańskiej odpowiadającej jego sylwetce.

Ekspozycja będzie podzielona na kilka części. Zwiedzający będą mieli możliwość zbadania pojemności swoich płuc, zobaczą także różnicę w wydolności płuc palacza i osoby niepalącej. Na własne oczy zobaczą, jak pracuje serce i jakie substancje transportowane są we krwi. Zapoznają się z reakcją na bodźce zewnętrzne i przekonają się, jak szybko są w stanie reagować na bodźce sensoryczne: dotyk, światło i dźwięk. Będą mogli naszkicować graf własnego snu.

Zwiedzający dowiedzą się również jak najdłużej utrzymać ciało w zdrowie, pozycji pionowej oraz jak dobrze się odżywiać. Dodatkowo w centrum będą dwie strefy, w których chętni sprawdzą swoją zdolność fizyczną i umysłową.

A najmłodszy będą bawić się na specjalnym placu zabaw, który imitować będzie jeden z narządów ludzkich człowieka.

Wystawa ma być zainaugurowana pod koniec listopada i zastąpi dotychczasową ekspozycję „Świat Leonarda”.