

Polskie Towarzystwo Ergonomiczne, Oddział w Krakowie

Zebranie naukowe Oddziału PTErg i Komisji Ergonomicznej O/PAN w Krakowie
oraz Komisji Ergonomii Polskiej Akademii Umiejętności – 22.03.2018 r.

Tytuł: **O ergonomii mebli dla dzieci**

Autorzy: mgr inż. arch. **Andrzej Ryniak**

dr inż. arch. mgr sztuki **Anna Taczalska**

Katedra Architektury Miejsc Pracy i Rekreacji, Instytut Projektowania Architektonicznego
Politechnika Krakowska

Kontakt: ataczalska@pk.edu.pl

Streszczenie:

Dzieci stanowią szczególną grupę ludzi – między innymi – w kontekście ergonomii. Ich antropometryczne cechy odbiegają od wielkości charakterystycznych dla ogółu społeczeństwa, a jednocześnie, w szybkim tempie zmieniają się. W tym samym czasie formuje się zarówno układ kostno-mięśniowy, jak i nerwowy, kształtuje się postawa, poprawiają zdolności motoryczne, ale i rozwija intelekt. Także poczucie estetyki formuje się od najmłodszych lat. Dlatego tak ważne jest, aby dzieci już od pierwszych lat otaczane były sprzętami najwyższej jakości.

Będąc jednak w fazie intensywnego rozwoju, tak fizycznego, jak i intelektualnego, dzieci nie mają możliwości, a nawet nie potrafią jeszcze podejmować racjonalnych decyzji. Między innymi w kwestii środowiska, w którym przebywają, a także mebli i sprzętów, z których korzystają są w pełni zdane na swoich opiekunów, a jeśli ci decydują się korzystać z wyposażenia dedykowanego dla dzieci – pośrednio także na ich projektantów.

Rynek produktów dziecięcy jest dzisiaj niezwykle szeroki, ale wśród ogromu dostępnych akcesoriów i zabawek, mebli przeznaczonych dla najmłodszym jest relatywnie niewiele. Tymczasem właściwie dobrane sprzęty, w odróżnieniu od dorosłego umeblowania, zapewniają wsparcie rozwoju układu kostno-mięśniowego, a także bezpieczeństwo użytkowania.

W ramach wystąpienia autorzy zaprezentują zestaw nowoczesnych, drewnianych mebli dla dzieci. Są to elementy wielofunkcyjne i nowoczesne w wyrazie. Jednocześnie, poprzez dobór materiału i sposobu wykonania formalnie odwołują się do tradycji solidnych mebli i zabawek, z których korzystały kolejne pokolenia dzieci. Prezentowane meble są odpowiedzią autorów na globalizację i umasowienie produkcji, w tym asortymentu dla najmłodszych, które niestety coraz częściej wiążą się z obniżeniem standardu jakości lub – w ocenie twórców estetyki oferowanych produktów.

Studium przypadku poprzedzone zostanie prezentacją dostępnego na rynku – zarówno polskim, jak i zagranicznym – asortymentu mebli dla dzieci, omówieniem obowiązujących te produkty norm i standardów, oraz analiz przeprowadzonych przed przystąpieniem do prac projektowych.



Zestaw drewniany mebli dla dzieci: CHESTAIR – wielofunkcyjny mebel 3 w 1: krzeselko, schodek i skrzynka na zabawki; stolik; taboret. Proj. LAAS 2017. Fot. LAAS