

ŚWIATOWY TYDZIEŃ MÓZGU



W dniach 11 – 16 marca 2019 obchodzimy Światowy Tydzień Mózgu, który ma na celu propagowanie wiedzy na temat budowy i funkcjonowania najważniejszego narządu naszego organizmu. To właśnie mózg, 86 miliardów aktywnych komórek nerwowych, sprawia, że jesteśmy wyjątkowi, będąc sobą. Nasz umysł bowiem, to cień aktywności mózgu.

Mózg fascynował człowieka od bardzo dawna, dopiero jednak dzięki nauce nowożytnej zaczęto zdawać sobie sprawę, jak wiele aspektów naszego życia i zachowania zależy od jego funkcjonowania.

Stanowi on jeden z najbardziej złożonych systemów na świecie, którego zagadkę próbują rozwikłać tysiące specjalistów opisując jego działanie na wielu poziomach: *od molekuł do myśli, od neuronu do psychiki*, dążąc w swoim poznaniu do stworzenia pełnego opisu, tego intrygującego fenomenu.

Aktualnie rozwój badań nad mechanizmami mózgowymi cechuje tak duża intensywność, iż istnieje potrzeba przeniesienia toczącego się dyskursu na interdyscyplinarne obszary badań.

Jednym z nich jest kluczowa dla pedagogów neurodydaktyka. Dzięki niej coraz częściej podnoszone są głosy, iż wiedza na temat mózgowych mechanizmów leżących u podłoża uczenia się, pamięci oraz koncentracji uwagi odmieni strategię kształcenia i umożliwi stworzenie takiej przestrzeni edukacyjnej, w której wyjątkowość każdego ucznia „rozwinie skrzydła”.