

Światowy Tydzień Mózgu

Zapraszamy do obchodzenia **Światowego Tygodnia Mózgu!** Od 1996 roku (w Polsce od 1999 roku) w dniach 12–16 marca popularyzujemy wiedzę o mózgu i jego działaniu.

Mózg ludzki to najbardziej skomplikowany i fascynujący organ w naszym ciele. W dynamicznie zmieniającym się świecie wiedza, jak działa mózg, pomaga uczniom lepiej przystosować się do nowych wyzwań i sytuacji oraz zrozumieć, jak dbać o swoje zdrowie i dobrostan. Ponadto inspiruje uczniów do zainteresowania się nauką i badaniami z zakresu neurobiologii, medycyny i psychologii.

Świetnym sposobem na obchody **Światowego Tygodnia Mózgu** będzie realizacja scenariusza interdyscyplinarnego projektu edukacyjnego do biologii dla II etapu edukacyjnego – szkoła podstawowa **„Czy te oczy mogą kłamać”** autorstwa **Justyny Franczak**.

Zapraszamy do fascynującej podróży po świecie mózgu i zmysłów, która pozwoli odkryć niezwykle możliwości naszego ciała i umysłu!

Dlaczego warto?

Uczniowie:

- ❖ zgłębią tajniki funkcjonowania mózgu i zmysłu wzroku;
- ❖ zrozumieją, jak powstaje obraz i jak nasz mózg przetwarza bodźce wzrokowe;
- ❖ dowiedzą się, jak mózg integruje te dane, aby utworzyć spójny obraz rzeczywistości;
- ❖ przedstawią zjawiska optyczne, wykorzystując stworzone przez siebie modele i pomoce dydaktyczne.

Co zyskają uczniowie?

- ❖ poszerzą wiedzę na temat neurobiologii;
- ❖ rozwiną umiejętności analizy danych oraz krytycznego myślenia;
- ❖ pogłębią swoje umiejętności twórcze;
- ❖ udoskonalą techniki prezentacji i przekazywania informacji;
- ❖ ocenią swoje nawyki dotyczące dbałości o mózg i zmysły, co wpłynie na poprawę ich codziennego funkcjonowania.

Zachęcamy do realizacji proponowanego scenariusza, a także innych powiązanych tematycznie scenariuszy lekcji!

