

Instytut Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN

Mózg na wakacjach 2019

2019-09-03



W Stacji Badawczej Instytutu Nenckiego odbyła się kolejna impreza z cyklu „Mózg na wakacjach”. W sali dawnej Akwarialni gościliśmy kilkadziesiąt osób. Odwiedziły nas rodziny z dziećmi, zarówno letnicy jak i mieszkańcy Mikołajek, Mrągowa i okolic. Najmłodszy goście przyswajali wiedzę o mózgu kolorując czapeczki mózgowe i lepiąc modele mózgu z ciastoliny, starsze dzieci miały okazję zagrać w edukacyjną grę planszową i dowiedzieć się, jak mózg steruje naszym poczuciem równowagi. Jak zawsze, duże zainteresowanie wzbudziło ciągle rozwijane i wzbogacane stanowisko z iluzjami optycznymi, przy którym

można było nie tylko bawić się sztuczkami optycznymi, ale dowiedzieć się, jak działa układ wzrokowy człowieka. Sporo czasu goście spędzali przy mikroskopach, gdzie można było obejrzeć różne rodzaje komórek w mózgu, dowiedzieć się, jak wygląda udar niedokrwienny albo glejak. Pokazaliśmy zjawisko fluorescencji, tłumacząc, jak można je wykorzystać w badaniach anatomii mózgu. Dla tych, którzy chcieli spróbować swoich sił w biologii molekularnej zorganizowaliśmy mini-laboratorium, w którym każdy mógł własnoręcznie wyizolować DNA. Dużo radości dostarczył model neuronu, który obsługiwali młodzi uczestnicy ucząc się przy okazji prostych zasad działania komórki nerwowej. Wszystkie stanowiska zorganizowane były przez doktorantów i pracowników Instytutu Nenckiego.

Organizatorzy (w kolejności alfabetycznej): Joanna Czarnecka-Herok, Piotr Dźwiniel, Marcin Herok, Barbara Juraszek, Anna Kozak, Agnieszka Łukomska, Karolina Nizińska, Dorota Nowicka, Ida Raciborska, Aleksandra Różycka, Aleksandra Stępiak, Kinga Szydłowska. Dziękujemy również pani Irenie Sawickiej i dr Tomaszowi Janeckiemu, którzy zajmowali się organizacją po stronie Stacji i dzięki którym wszystko poszło sprawnie i bez zakłóceń.