



## KONKURS WIEDZY NEUROBIOLOGICZNEJ – „BRAIN BEE” 2017 dla uczniów szkół ponadgimnazjalnych

Konkurs organizowany jest przez Polskie Towarzystwo Przyrodników im. Kopernika i Koło Naukowe Studentów Neurobiologii UJ „Neuronus”.

**Konkurs odbędzie się w dwóch etapach:**

**I - szkolny**

**II – ogólnopolski**

W I etapie szkoły biorące udział w konkursie wyłonią zwycięzców I etapu.

Szkoły, które zdecydują się uczestniczyć w konkursie, proszone są o zgłaszanie udziału do konkursu do końca stycznia 2017, wysyłając zgłoszenie na adres Koła Naukowego „Neuronus”: [neuronus@uj.edu.pl](mailto:neuronus@uj.edu.pl). Zgłoszenia powinny zawierać nazwę i adres szkoły oraz adres e-mail.

Szkoły, które przesłały zgłoszenia, do 6 lutego 2017 otrzymają na podany w zgłoszeniu adres e-mail pytania testowe do I etapu. Zaleca się ich wykorzystanie, ze względu na podobieństwo do pytań, które pojawią się w etapie II. Jednakże, etap I co do formy i treści zależy wyłącznie od opiekuna, który może zdecydować się na samodzielne ułożenie pytań. I etap konkursu powinien odbyć się w szkołach, które zgłosiły się do konkursu, do końca lutego 2017.

Nazwisko laureata, jego opiekuna oraz nazwa i adres szkoły wraz odpowiednimi adresami e-mail powinny być przesłane do 4 marca 2017 na adres [neuronus@uj.edu.pl](mailto:neuronus@uj.edu.pl). Szkoła może wytypować tylko jedną osobę do etapu II.

II etap ogólnopolski konkursu odbędzie się 1 kwietnia 2017 w Krakowie w Instytucie Zoologii Uniwersytetu Jagiellońskiego, ul. Gronostajowa 9 o godz. 11-tej, a powinien skończyć się ok. godz. 16.00-17.00.

Konkurs ogólnopolski będzie składał się z egzaminu testowego jednokrotnego wyboru i ustnego. Do egzaminu ustnego przystąpi 10 osób, które otrzymają najlepsze wyniki z egzaminu testowego.

Laureat konkursu ogólnopolskiego otrzyma nagrodę pieniężną w wysokości 1000 zł, nagrody książkowe i roczną prenumeratę czasopisma „Wszechświat”. Ponadto, laureat będzie miał możliwość reprezentowania Polski w międzynarodowym konkursie – International Brain Bee 2017, który w tym roku odbędzie się w Waszyngtonie.

Wszelkie pytania dotyczące konkursu należy przysyłać na adres [neuronus@uj.edu.pl](mailto:neuronus@uj.edu.pl).

### **Materiały pomocne w przygotowaniu się do konkursu:**

Literatura podstawowa:

1. Longstaff "Krótkie wykłady - Neurobiologia"
2. Artykuły neurobiologiczne opublikowane w ramach „Tygodnia Mózgu” w czasopiśmie „Wszechświat” z. 1-3/2016, z.1-3/2015, z.1-3/2014.
3. Ogólnodostępna w internecie broszura : Neuroscience: Science of the Brain

Materiały uzupełniające:

1. Anglojęzyczne witryny internetowe: [www.brainfacts.org](http://www.brainfacts.org), [www.thebrain.mcgill.ca](http://www.thebrain.mcgill.ca)

Uczestnik egzaminu ustnego II etapu powinien wykazać się m. in. umiejętnością formułowania wypowiedzi z zakresu neurobiologii w języku angielskim, dlatego w przygotowaniach do konkursu należy uwzględnić materiały anglojęzyczne.