

KONKURS NEUROBIOLOGICZNY „BRAIN BEE” 2023

- 1. Międzynarodowy Konkurs Wiedzy Neurobiologicznej Brain Bee** odbywa się pod patronatem Polskiego Towarzystwa Przyrodników im. Kopernika. Głównym koordynatorem edycji ogólnopolskiej jest prof. dr hab. Elżbieta Pyza z Uniwersytetu Jagiellońskiego.
- Celem konkursu jest propagowanie wiedzy neurobiologicznej. Konkurs ten jest dedykowany uczniom szkół średnich i odbywa się w dwóch etapach:
 - I etap regionalny
 - II etap ogólnopolski.
- Ze względu na międzynarodowy charakter, konkurs odbywa się w języku polskim oraz angielskim.
- Udział w Konkursie jest jednoznaczny z akceptacją niniejszego regulaminu.
- Jury konkursowe tworzą: Przewodnicząca: prof. dr hab. Elżbieta Pyza (Uniwersytet Jagielloński), Członkowie: dr hab. Ilona Klejbor (Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach, Gdański Uniwersytet Medyczny), prof. dr hab. Janusz Moryś (Pomorski Uniwersytet Medyczny), dr hab. Grzegorz Żurek, prof. AWF (AWF Wrocław).

REGULAMIN ETAPU REGIONALNEGO

- Etap regionalny Konkursu Wiedzy Neurobiologicznej „Brain Bee” odbędzie się w ośrodkach regionalnych w formie zdalnej 11 marca 2023.
- Ze względu na międzynarodowy charakter konkurs odbywa się w języku polskim oraz angielskim.
- Udział w Konkursie jest jednoznaczny z akceptacją niniejszego regulaminu.
- Koordynatorami regionalnymi są:

Pani Prof. dr hab. Elżbieta Pyza; Uniwersytet Jagielloński – koordynator regionu południowo-wschodniego (województwa: małopolskie, podkarpackie, śląskie); adres mailowy: neuronus@uj.edu.pl

Pan prof. dr hab. Janusz Moryś, Pomorski Uniwersytet Medyczny – koordynator regionu północno-zachodniego (województwa: pomorskie, zachodniopomorskie, kujawsko-pomorskie, warmińsko-mazurskie); adres mailowy: anatomia@pum.edu.pl.

Pani dr hab. Ilona Klejbor, Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach, Gdański Uniwersytet Medyczny - – koordynator regionu północno-wschodniego (województwa: mazowieckie, świętokrzyskie, podlaskie, łódzkie, lubelskie); adres mailowy: klejbor@gum.edu.pl.

Pan dr hab. Grzegorz Żurek, AWF we Wrocławiu – koordynator regionu południowo-zachodniego (województwa: dolnośląskie, opolskie, wielkopolskie, lubuskie); adres mailowy: grzegorz.zurek@awf.wroc.pl

§1

Zadania koordynatorów regionalnych:

- 1) przygotowanie, prowadzenie oraz bieżąca aktualizacja strony internetowej konkursu umieszczonej na serwerze ośrodka koordynatora,
- 2) umieszczenie na stronie internetowej ośrodka regulaminu etapu regionalnego Konkursu „Brain Bee” opisującego wymagania konkursowe oraz jego przebieg najpóźniej na 1 miesiąc przed datą konkursu,

§2

Zasady przeprowadzenia Etapu Regionalnego Konkursu „Brain Bee” 2023:

- 1) w roku szkolnym 2022/2023 etap regionalny konkursu odbędzie się na platformie e-learningowej ośrodka akademickiego danego koordynatora w sobotę 11 marca 2023 o godzinie 11.00,
- 2) w etapie tym mogą wziąć udział wyłącznie uczniowie wyłonieni w etapie eliminacji szkolnych i nie więcej niż dwie osoby z danej szkoły. Nauczyciel może zgłosić większą liczbę uczniów w przypadku, jeżeli więcej niż jedna osoba uzyska taką samą liczbę punktów dla 1 lub 2 miejsca,
- 3) za zorganizowanie i przeprowadzenie etapu szkolnego konkursu odpowiada nauczyciel z danej szkoły,
- 4) etap regionalny będzie składał się z 60 pytań testowych (testu jednokrotnego wyboru z jedną odpowiedzią prawdziwą; ze względu na międzynarodowy charakter konkursu z 60 pytań - 50 pytań będzie w języku polskim i 10 pytań w języku angielskim),
- 5) rejestracja ucznia odbywać się będzie przez stronę internetową danego ośrodka akademickiego,
- 6) uczniowie zobowiązani są do posiadania i użycia prywatnego adresu mailowego. Adres ten będzie użyty do logowania do systemów e-learningowych w danym ośrodku oraz do przesyłania informacji związanych z organizacją i przebiegiem konkursu,
- 7) na rozwiązanie pytań testowych uczniowie będą mieli 60 min. Zostanie zastosowany tryb sekwencyjny (brak możliwości cofania się do poprzednich pytań),
- 8) przed rozpoczęciem konkursu uczniowie będą mieli obowiązek zalogować się do platformy e-learningowej danego ośrodka akademickiego. Odpowiedni link zostanie wysłany w dniu poprzedzającym konkurs.

§3

Organizatorzy zastrzegają sobie prawo do ostatecznej interpretacji zapisów regulaminu

REGULAMIN ETAPU OGÓLNOPOLSKIEGO

§1.

Zasady przeprowadzenia Etapu Ogólnopolskiego

1. Konkurs odbędzie się w dniu 1 kwietnia 2023.
2. Organizatorem ogólnopolskiego etapu „Brain Bee” 2023 jest Uniwersytet Jagielloński, Instytut Zoologii i Badań Biomedycznych.
3. W Etapie ogólnopolskim uczestniczą uczniowie wyłonieni w wyniku kwalifikacji w ośrodkach regionalnych. Z każdego ośrodka regionalnego do Konkursu przystępują najlepsi uczestnicy w liczbie nieprzekraczającej 10% spośród przystępujących do etapu regionalnego.
4. Konkurs składa się z 3 części: sprawdzianu wiedzy praktycznej oraz sprawdzianów wiedzy teoretycznej – pisemnej i ustnej.

Część

praktyczna:

a) Część praktyczna polega na rozpoznaniu: 25 struktur makroskopowych - wskazanych strzałkami na zdjęciach struktur oraz na obrazach wykonanych przy pomocy badań przyżyciowych mózgu (badania TK oraz badania MRJ), oraz 10 zdjęć preparatów mikroskopowych. b) Czas przeznaczony na zadanie wynosi 1,5 minuty. c) W związku z zatwierdzeniem przez Komisję konkursową pytań praktycznych nie przewiduje się składania zastrzeżeń ich dotyczących przez uczestników Konkursu. d) Zasady punktowania odpowiedzi - 1 punkt - prawidłowa nazwa - 0 punktów - za nieprawidłowe rozpoznanie, lub jego brak; nieprawidłowe rozpoznanie oznacza także użycie innej nazwy niż nazewnictwo obowiązujące. Maksymalna liczba punktów możliwych do uzyskania w części praktycznej wynosi 35.

Część

teoretyczna pisemna:

a) Część teoretyczna pisemna polega na rozwiązaniu 30 pytań testowych JEDNOKROTNEGO wyboru. b) Każde pytanie zawierać będzie 4 odpowiedzi, z których tylko jedna jest prawdziwa. c) Czas na rozwiązanie testu wynosi 30 minut. d) Zastrzeżenia dotyczące treści pytania mogą być składane wyłącznie w formie pisemnej (e-mail) w czasie trwania części pisemnej konkursu. e) Punktacja: 1 pkt jest przyznawany za każdą poprawną odpowiedź, co oznacza, że z części teoretycznej uzyskać można maksymalnie 30 punktów. f) Stosowanie

punktów karnych („ujemnych”) jest niedozwolone. g) Uczestnik przyłapany na próbie oszustwa (ściągnięcie, korzystanie z zewnętrznych źródeł wiedzy) podlega dyskwalifikacji.

Część

teoretyczna ustna:

a) Do części teoretycznej ustnej dopuszczonych zostanie 6 uczestników obu poprzednich części według listy rankingowej sumy punktów części teoretycznej pisemnej oraz praktycznej. W przypadku uzyskania tej samej liczby punktów przez uczestników, do części teoretycznej ustnej zakwalifikowane będą wszystkie osoby z tą samą liczbą punktów. b) Uczestnicy części teoretycznej ustnej Konkursu proszeni są w kolejności alfabetycznej przed Komisję Konkursową. c) Zestaw 3 pytań części teoretycznej ustnej obejmuje: 2 pytania dotyczące wiedzy neurobiologicznej - po jednym w języku polskim i angielskim oraz jedno pytanie zawierające opis wybranego przypadku klinicznego sprawdzające umiejętność diagnozowania pacjentów z zaburzeniami funkcjonowania układu nerwowego (każde z pytań oceniane jest w skali 0-5). d) Uczestnik Konkursu: losuje zestaw pytań, a następnie otrzymuje maksymalnie 3 minuty na przygotowanie odpowiedzi, po czym odpowiada na zadane pytania w kolejności w jakiej umieszczone są w wylosowanym zestawie. e) W ocenie części ustnej bierze się pod uwagę: merytoryczną zawartość odpowiedzi, odpowiednie nazewnictwo oraz poprawność wypowiedzi w języku polskim i angielskim.

5. Wynik Konkursu

Ostateczny wynik konkursu stanowi suma punktów ze wszystkich części (maksymalna liczba punktów możliwych do otrzymania wynosi 80). Na koniec tworzona jest lista rankingowa uczestników, która pozwoli na wyłonienie laureatów konkursu. Laureatami konkursu zostają osoby, które uzyskały z części teoretycznej, praktycznej i ustnej, najwyższą łączną liczbę punktów. Laureaci konkursu zgadzają się na publikację ich danych osobowych. Laureat (I miejsce w Konkursie ogólnopolskim) będzie reprezentował Polskę w Konkursie międzynarodowym, który będzie dwuetapowy: etap I online, etap II w Waszyngtonie, USA w sierpniu 2023.

§2. Postanowienia końcowe

1. Komitet organizacyjny jest zobowiązany do wykonania oraz przechowywania przez rok dokumentacji konkursu – dokumentacji fotograficznej pytań praktycznych z kluczem prawidłowych odpowiedzi, pytań teoretycznych z kluczem prawidłowych odpowiedzi, arkuszy odpowiedzi uczestników Konkursu oraz zastosowanych obliczeń.
2. Odpowiedzialnością za rozstrzygnięcie kwestii nie ujętych w regulaminie obarcza się Komitet Organizacyjny Konkursu.
3. Organizator konkursu zastrzega sobie prawo do zmiany regulaminu. Zmiana taka musi być podana do wiadomości na stronie internetowej konkursu co najmniej na miesiąc przed konkursem.
4. Regulamin niniejszy jest jedynym dokumentem określającym zasady konkursu ogólnopolskiego.

|
|