

Szczegółowy regulamin OGÓLNOPOLSKIEGO KONKURSU WIEDZY NEUROBIOLOGICZNEJ BRAIN BEE
2021

uchwalony dnia 10. marca 2021 przez Zarząd Polskiego Towarzystwa Przyrodników im. Kopernika

§1 Organizatorzy, cel i uczestnictwo w Konkursie Wiedzy Neurobiologicznej „Brain Bee”

1. Konkurs Wiedzy Neurobiologicznej „Brain Bee” odbywa się pod patronatem Polskiego Towarzystwa Przyrodników im. Kopernika.
2. Celem Konkursu jest propagowanie wiedzy neurobiologicznej wśród uczniów szkół ogólnokształcących.
3. Finał Konkursu zwany dalej Konkursem przygotowuje i przeprowadza Katedra/Zakład, w której zatrudniony jest jeden z koordynatorów regionalnych, a kolejne miejsce konkursu ustalają między sobą koordynatorzy regionalni w roku akademickim poprzedzającym Konkurs. W 2021 roku Konkurs ogólnopolski organizuje AWF we Wrocławiu, a koordynatorem tego konkursu jest dr hab. Grzegorz Żurek, prof. AWF.
4. Ośrodek koordynatora tworzy ze swoich pracowników/studentów Komitet Organizacyjny Konkursu
5. Na czas trwania Konkursu powołuje się Komisję Konkursową
6. W Konkursie 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.
7. Ze względu na międzynarodowy charakter - Konkurs odbywa się w języku polskim oraz angielskim
8. Udział w Konkursie jest jednoznaczny z akceptacją niniejszego regulaminu.

§2 Zadania Komitetu Organizacyjnego:

1. Zadania związane z przygotowaniem Konkursu
 - a) przygotowanie, prowadzenie oraz bieżąca aktualizacja strony internetowej konkursu umieszczonej na serwerze ośrodka koordynatora
 - b) umieszczenie na stronie internetowej Regulaminu Konkursu opisującego jego przebieg
 - c) przygotowanie pytań na testy konkursowe – patrz §4
 - d) przygotowanie zakodowanych kart pytań oraz kart odpowiedzi
2. Zadania związane z przeprowadzeniem Konkursu
 - a) przeprowadzenie Konkursu
 - b) opracowanie wyników Konkursu i przedstawienie ich Komisji Konkursowej
 - c) udostępnienie uczestnikom uzyskanych wyników
 - d) udostępnienie szkołom ogólnokształcącym wyników Konkursu ich uczniów;
 - e) ustalenie zasad przyznawania nagród uczestnikom Konkursu;

f) ustalanie rodzaju nagród dla zwycięzców.

§3 Zadania Komisji Konkursowej

1. Komisja Konkursowa czuwa nad prawidłowym przebiegiem Konkursu
2. Komisja Konkursowa działa w składzie 5 osobowym i obejmuje 4 koordynatorów regionalnych oraz zaproszonego specjalistę z zakresu neurologii, neuropsychologii lub psychiatrii. W przypadku nieobecności koordynatora regionalnego jego miejsce zajmuje inna osoba upoważniona przez koordynatora, posiadająca wiedzę z zakresu neurobiologii.
3. Komisja Konkursowa wybiera swojego Przewodniczącego, który przekazuje ustalenia Komisji.
4. W szczególności do zadań Komisji Konkursowej należy:
 - a) Zaopiniowanie pytań wraz z odpowiedziami części teoretycznej konkursu ogólnopolskiego
 - b) Zaopiniowanie preparatów neuroanatomicznych i histologicznych części praktycznej i zatwierdzenie odpowiedzi.
 - c) Przyjęcie raportu z Konkursu ogólnopolskiego od Komitetu Organizacyjnego po przeprowadzonym konkursie
 - d) Podjęcie decyzji dotyczącej laureatów Konkursu oraz jej ogłoszenie.

§4 Przygotowanie pytań konkursowych

I. Pytania części teoretycznej

1. Propozycje pytań teoretycznych są przesyłane z ośrodków regionalnych do Komitetu Organizacyjnego najpóźniej na 3 tygodnie przed Konkursem: - po 10 pytań testowych w języku polskim na część pisemną - po 8 pytań w j. polskim i 4 w j. angielskim na część ustną
2. Komitet Organizacyjny rezerwuje sobie prawo do modyfikacji przesłanych pytań
3. Komitet Organizacyjny przygotowuje zestaw pytań testowych oraz zestawy pytań części ustnej. Pytania z części teoretycznej obejmujące zagadnienia kliniczne są przygotowywane przez eksperta z zakresu neurologii, neuropsychologii lub psychiatrii.
 - a) zabrania się umieszczania w pytaniach nazw struktur nieistniejących
 - b) w pytaniach zabrania się użycia podwójnego przeczenia

II. Pytania części praktycznej konkursu ogólnopolskiego

1. Komitet Organizacyjny przygotowuje zestaw pytań według poniższych zasad:
 - a) wskazane strzałką struktury na zdjęciach preparatów neuroanatomicznych (również na zdjęciach radiologicznych)
 - b) w przypadku strzałek – pytanie praktyczne dotyczy struktury, którą wskazuje grot strzałki

§5 Harmonogram przeprowadzenia Konkursu

1. W dniu Konkursu Ogólnopolskiego konstituuje się Komisja Konkursowa i wybierany jest jej przewodniczący.

2. Konkurs odbywa się w sobotę 10 kwietnia 2021 roku o godz. 11:00 (rejestracja uczestników od godz. 10:30). Szczegóły rejestracji i przeprowadzenia konkursu on-line otrzymają uczestnicy e-mailem.

3. W tym samym dniu ma miejsce ogłoszenie wyników i wręczenie nagród laureatom

§6 Zasady przeprowadzenia Konkursu

1. Konkurs składa się z 3 części: sprawdzianu wiedzy praktycznej oraz sprawdzianów wiedzy teoretycznej – pisemnej i ustnej.

2. Przebieg części praktycznej.

a) część praktyczna polega na rozpoznaniu: 25 struktur makroskopowych - wskazanych strzałkami na zdjęciach struktur oraz na obrazach wykonanych przy pomocy badań przyżyciowych (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.

3. Przebieg części teoretycznej pisemnej

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

4. Przebieg części teoretycznej ustnej:

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. Wyniki ostateczne Konkursu

a) Ostateczny wynik konkursu stanowi sumę 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.

§7 Wyniki i ogłoszenie zwycięzców Laureatami konkursu zostają osoby, które uzyskały w sumie z części teoretycznej, praktycznej i ustnej, najwyższą łączną liczbę punktów. Laureaci konkursu zgadzają się na publikację ich danych osobowych

§8 Postanowienia końcowe

1. Komitet Organizacyjny jest zobowiązany do wykonania oraz przechowywania przez okres 1 roku 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.