

KONKURS NEUROBIOLOGICZNY BRAIN BEE 2022

1. **Międzynarodowy Konkurs Wiedzy Neurobiologicznej Brain Bee** – etap w Polsce odbywa się pod patronatem Polskiego Towarzystwa Przyrodników im. Kopernika. Głównym koordynatorem edycji ogólnopolskiej jest prof. dr hab. Elżbieta Pyza z Uniwersytetu Jagiellońskiego.
2. 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.
3. Ze względu na międzynarodowy charakter, konkurs odbywa się w języku polskim oraz angielskim.
4. Udział w Konkursie jest jednoznaczny z akceptacją niniejszego regulaminu.
5. Jury konkursowe tworzą: Przewodnicząca: prof. dr hab. Elżbieta Pyza (Uniwersytet Jagielloński), Członkowie: dr hab. Ilona Klejbor (Gdański Uniwersytet Medyczny), dr Małgorzata Charmas (AWF Warszawa, Filia w Białej Podlaskiej), prof. Janusz Moryś (Pomorski Uniwersytet Medyczny), dr hab. Grzegorz Żurek, prof. AWF (AWF Wrocław).

REGULAMIN ETAPU OGÓLNOPOLSKIEGO

§1.

Zasady przeprowadzenia Etapu Ogólnopolskiego

1. Konkurs odbędzie się w dniu 2 kwietnia 2022 o godzinie 11-tej.
2. Organizatorem ogólnopolskiego etapu Brain Bee 2022 jest Akademia Wychowania Fizycznego Józefa Piłsudskiego w Warszawie wraz z Filią w Białej Podlaskiej.
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 (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.

§2. 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.

5. W przypadku zaostżenia stanu epidemiologicznego COVID-19 Komitet Organizacyjny Konkursu zastrzega sobie możliwość zmiany formuły przeprowadzenia etapu ogólnopolskiego na zdalną, o czym poinformuje uczestników nie później niż 7 dni przed terminem Konkursu.