

# REGULAMIN OLIMPIADY WIEDZY BIOLOGICZNEJ JUNIORÓW

## Rozdział I Cele Olimpiady

### §1

1. Głównymi celami Olimpiady Wiedzy Biologicznej Juniorów są:

- a) Promowanie uczniów uzdolnionych w zakresie nauk biologicznych.
- b) Rozwijanie zainteresowań poznawczych oraz uzdolnień uczniów w zakresie przedmiotów przyrodniczych, a w szczególności biologii.
- c) Motywowanie szkół do podejmowania różnorodnych działań w pracy z uczniem zdolnym.
- d) Rozwijanie u uczniów umiejętności wykorzystania wiedzy do rozwiązywania problemów w twórczy sposób.
- e) Wdrażanie uczniów do samokształcenia.
- f) Zwrócenie uwagi na ciekawe i ponadczasowe problemy biologii.
- g) Wyróżnienie osiągnięć uczniów oraz nauczycieli motywujących i przygotowujących uczniów do udziału w konkursie.

Rozdział II Organizatorzy Olimpiady:

### §2

Śląski Uniwersytet Medyczny Katedra i Zakład Biologii Medycznej i Molekularnej w Zabrze Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach oraz Fundacja Oświatowa szkoła jak Dom, ul. Witosa 18, 40-832 Katowice

## Rozdział III

### §3

Postanowienia ogólne, etapy i terminy Olimpiady

1. Olimpiada kierowana jest do uczniów szkół podstawowych
2. Olimpiada obejmuje i poszerza treści podstawy programowej z biologii, dla szkoły podstawowej ujęte w Rozporządzeniu Ministra Edukacji Narodowej z dnia 30 stycznia 2018 r. w sprawie podstawy programowej kształcenia ogólnego dla drugiego etapu edukacyjnego.
3. Zadania na I, II i III etapie olimpiady są zgodne z wymaganiami podstawy programowej, a w niektórych aspektach ją rozszerzają.

### §4

1. Olimpiada organizowana jest w trzech etapach:

- ETAP I – szkolny,

obejmuje test wiedzy przeprowadzony w szkole do której uczęszcza uczeń, w tym celu szkoła powołuje szkolną komisję konkursową składającą się z 3 nauczycieli w tym jednego biologa.

- ETAP II – rejonowy,

obejmuje test wiedzy przeprowadzany na platformie online organizatora.

- ETAP III – centralny ogólnopolski

obejmuje zadania praktyczne, przeprowadzany jest w Zakładzie Biologii Medycznej i Molekularnej ŚUM w Zabrze.

### §5

1. Zgłoszenie szkoły do udziału w I etapie Olimpiady, należy dokonać do 20 X 2023, drogą elektroniczną za pomocą formularza dostępnego pod adresem **[www.olimpiada.wankowicz.edu.pl](http://www.olimpiada.wankowicz.edu.pl)** Podczas zgłaszania szkoły należy wskazać opiekuna merytorycznego, odpowiedzialnego za uczestników Olimpiady z tej szkoły.

2. Terminy poszczególnych etapów:

**Etap szkolny 15 XII 2023 roku**

**Etap rejonowy 29 II 2024**

**Etap centralny kwiecień 2024 r**

### §6

1. Uczestnicy przystępujący do olimpiady zobowiązani są wraz z prawnymi opiekunami do wypełnienia deklaracji RODO
2. Opiekun prawny zobowiązany jest do sprawdzenia poprawności wprowadzonych danych przez ucznia.

#### Rozdział IV Przebieg Olimpiady

##### §7

1. Pierwszy etap odbywa się w szkole macierzystej uczestnika.
2. Testy zostaną dostarczone do szkół na adres mailowy podany podczas rejestracji szkoły na dwa dni przed datą etapu szkolnego.

3. Szkolna komisja konkursowa sprawdza poprawność wpisanych danych uczniów: imię, nazwisko, nazwa szkoły, miasto i nazwisko opiekuna. Po przeprowadzonym konkursie szkolna komisja konkursowa w pełnym składzie sprawdza pracę uczniów zgodnie z przesłanym schematem punktowania i wyłania 3 uczniów ze szkoły z największą ilością punktów. Do 2 dni po konkursie przewodniczący szkolnej komisji konkursowej zobowiązany jest do wprowadzenia danych uczniów, którzy uzyskali największą ilość punktów do formularza konkursowego zamieszczonego na stronie organizatora.

4. Do drugiego etapu kwalifikuje się 3 uczniów z każdej szkoły.

##### §8

1. Drugi etap Olimpiady odbywa się online na platformie organizatora i składa się z zadań zamkniętych jak i otwartych i przeprowadzany jest w szkole macierzystej ucznia. Do etapu III kwalifikują się uczniowie, którzy w tym etapie uzyskali minimum 90% poprawnych odpowiedzi.

##### §9

1. III etap Olimpiady odbywa się w Zakładzie Biologii Medycznej i Molekularnej ŚUM w Zabrze w terminie określonym w §5. Uczniowie rozwiązują test wiedzy biologicznej obejmujący wskazane zagadnienia (§11).

- a) test wiedzy, zadania zamknięte, otwarte
- b) zadanie praktyczne np.: mikroskopowanie, przeprowadzenie doświadczenia biologicznego.

2. Pięć pierwszych osób z najwyższą punktacją uzyskuje tytuł laureata, kolejne 5 osób z najwyższą punktacją uzyskuje tytuł finalisty. Pozostali startujący uzyskują statut uczestnika etapu finałowego olimpiady.

3. W przypadku równej liczby punktów uzyskanych przez uczestników III etapu organizator przeprowadzi dogrywkę w formie testu pozwalającą na wyłonienie laureatów i finalistów etapu centralnego.

##### §10

1. Listy uczestników zakwalifikowanych do poszczególnych etapów będą umieszczane na stronie organizatora.
2. Dokumentacja Olimpiady przechowywana będzie w siedzibie Organizatora przez okres 3 lat od dnia przeprowadzenia konkursu

#### Rozdział V

Zakres wiedzy i umiejętności wymaganych na poszczególnych stopniach Olimpiady

##### §11

1. Uczestnicy Olimpiady powinni, na poszczególnych jej stopniach, wykazać się wiadomościami i umiejętnościami obejmującymi wskazane treści podstawy programowej przedmiotu biologia oraz treści rozszerzające podstawę programową w II i III etapie.

2. Zakres merytoryczny szkolnego etapu Olimpiady (ETAP I) dotyczy treści nauczania następujących działów tematycznych

- Badania przyrodnicze
- Chemiczne podstawy życia

- Komórka – podstawowa jednostka życia
- Metabolizm
- Różnorodność organizmów:
- Bezkomórkowe czynniki zakaźne
- Różnorodność prokariotów, protistów, grzybów i porostów
- Różnorodność roślin
- Funkcjonowanie roślin
- Różnorodność bezkręgowców
- Różnorodność strunowców

3. Zakres merytoryczny regionalnego etapu Olimpiady (ETAP II) obejmuje zagadnienia I etapu Olimpiady, wymienione w §11 pkt. 2, oraz

- Człowiek
- Organizm człowieka jako funkcjonalna całość.
- Układ powłokowy
- Układ ruchu
- Układ pokarmowy
- Układ oddechowy
- Układ krążenia

- Obrona immunologiczna organizmu
- Układ wydalniczy
- Układ nerwowy
- Narządy zmysłów
- Układ hormonalny
- Rozmnażanie i rozwój człowieka
- Choroby a zdrowie człowieka

4. Zakres merytoryczny centralnego etapu Olimpiady (ETAP III) obejmuje zagadnienia I i II etapu Olimpiady, wymienione w §11 pkt. 2 i 3, a także treści nauczania następujących działów tematycznych

- Genetyka
- Biotechnologia
- Ewolucjonizm
- Mechanizmy dziedziczenia
- Biotechnologia molekularna
- Ewolucja organizmów
- Ekologia i ochrona środowiska

5. Poszerzenie treści podstawy programowej na II i III etapie Olimpiady dotyczy następujących zagadnień:

- Różnorodność roślin
- Funkcjonowanie roślin (poprawna terminologia dotycząca morfologii organów roślinnych, określanie na podstawie okazu rośliny typu systemu korzeniowego, ulistnienia, liścia i kwiatostanu, na podstawie okazu rośliny okrytozalążkowej zapisywanie wzoru kwiatowego, rozpoznawanie na podstawie preparatu tkanek roślinnych, określanie typu owocu)
- Zioła lecznicze (rozpoznawanie roślin i lecznicze właściwości ziół, samodzielna uprawa ziół, zbiór ziół i przechowywanie)

## Rozdział VI Wykaz literatury

### §12

1. Dopuszczone są wszystkie wydania każdej z wymienionych pozycji.

- Biologia, E.P. Solomon, R.L. Berg, D.W. Martin, wyd. Multico
- Biologia, N.A. Campbell, J.B. Reece, wyd. REBIS
- Biologia, Jedność i różnorodność, Wydawnictwo Szkolne PWN, wyd. PWN
- Podręczniki do biologii zgodne z obowiązującą podstawą programową
- Atlas anatomiczny. Tajemnice ciała, Nowa Era 2008;
- Seria Krótkie wykłady, wyd. PWN
- Botanika t.1 i 2, A. i J. Szwejkowscy, wyd. PWN
- Fizjologia roślin, J. Kopcewicz, S. Lewak, wyd. PWN

- Fizjologia zwierząt, K.Schmidt-Nielsen, wyd. PWN
- Fizjologia człowieka w zarysie, W.Z. Traczyk, wyd. Lekarskie PZWL
- Biologia molekularna w medycynie. Elementy genetyki klinicznej, J. Bal, wyd. PWN
- Podstawy biologii roślin, J. Kopcewicz, wyd. PWN
- Ćwiczenia z biologii rozwoju zwierząt, M. Maleszewski, wyd. Wydawnictwa UW
- Atlasy i klucze do oznaczania organizmów:
- Dendrologia, W. Seneta, J. Dolatowski, wyd. PWN
- Ptaki w Polsce, A. Kruszewicz, wyd. Multico
- Grzyby, M. Snowarski, wyd. Multico
- Owady Polski, M.W. Kozłowski, wyd. Multico
- Atlas zwierząt chronionych, H. Garbarczyk, M. Garbarczyk, wyd. Multico
- Klucz do oznaczania roślin naczyniowych Polski niżowej, L. Rutkowski, wyd. PWN
- Atlas roślinności lasów, L. Witkowska-Żuk, wyd. Multico
- Seria wydawnicza Flora Polski – wydawnictwo Multico
- Seria wydawnicza Fauna Polski – wydawnictwo Multico
- Seria wydawnicza Przewodnik entomologa – wydawnictwo Multico
- Seria Przewodnik Collinsa: Ptaki, Drzewa – wydawnictwo Multico
- Zielnik i zielnikoznawstwo, J. Drobnik, wyd. PWN

## Rozdział VII

### Tytuły i uprawnienia, nagrody

#### §13

1. Tytuł laureata otrzymuje 5 uczestników etapu finałowego, którzy uzyskali najlepsze wyniki.
2. Tytuł finalisty otrzymują 5 uczestników etapu finałowego, którzy uzyskali kolejne najlepsze wyniki.
3. Pozostali uczniowie uzyskują status uczestnika etapu finałowego Olimpiady Wiedzy Biologicznej i Juniorów

#### §14

1. Wszyscy uczestnicy zawodów finałowych wraz z opiekunami otrzymują pamiątkowe dyplomy oraz drobne upominki.
2. Dla laureatów organizatorzy będą zabiegać o cenne nagrody rzeczowe
3. Komitet Główny wystąpi do Kuratorium Oświaty o wpisanie Olimpiady do Konkursów promujących punktami przy naborze do szkół średnich

## Rozdział VIII Odwołania

#### §15

1. Uczestnik ma prawo złożenia odwołania, jeżeli uważa, że:
  - wynik, jaki uzyskał w czasie zawodów, nie odzwierciedla poziomu jego odpowiedzi,
  - zawody były prowadzone z naruszeniem regulaminu,
  - zadania lub zasady oceniania rozwiązań zadań zawierały błędy merytoryczne.
2. Odwołania należy przysyłać wyłącznie za pomocą poczty elektronicznej na adres ***olimpiada@wankowicz.edu.pl*** w terminie 3 dni od momentu ogłoszenia wyników danego etapu Olimpiady.
3. Odwołania przesłane inną drogą lub w innym terminie nie będą rozpatrywane.
4. W treści wiadomości powinny znajdować się:
  - imię i nazwisko uczestnika,
  - pełen adres Szkoły, do której uczęszcza uczestnik,
  - szczegółową treść odwołania wraz z wnioskiem o zmianę zasad oceniania, wgląd do pracy lub zmianę liczby przyznanych punktów.
5. Odwołania rozpatrywane będą w terminie 7 dni roboczych od dnia nadesłania wniosku.
6. Decyzje Komisji rozpatrującej odwołania są ostateczne i nieodwoławalne.

## Rozdział IX

### Informacje dotyczące przetwarzania danych osobowych

#### §16

1. Administratorem Państwa danych jest Fundacja Oświatowa Szkoła jak Dom, 40-832 Katowice ul. Witosa 18
2. Państwa dane będą przetwarzane w celu przeprowadzenia procesu rekrutacji oraz uczestnictwa w Ogólnopolskiej Olimpiadzie Wiedzy Biologicznej Juniorów,  
a w przypadku opiekunów w celu umożliwienia nadzoru merytorycznego sprawowanego nad uczestnikiem Olimpiady. Dodatkowo w ramach upowszechniania wiedzy w zakresie nauk biologicznych, powiadomienia o wynikach konkursu i przyznaniu nagród, w tym również publikacji danych i wizerunku na stronie internetowej organizatora.
3. Dane osobowe uczestników będą przetwarzane przez Głównego Organizatora w celu wykonania ich obowiązków związanych z konkursem. Dane będą chronione zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady UE 2016/679 z 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenie dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) i z ustawą o ochronie danych osobowych (tj. Dz. U. z 2015 r., poz. 2135 zezm.).
4. Podanie danych jest dobrowolne, lecz niezbędne w celu uczestnictwa w Olimpiadzie.
5. Posiadają Państwo prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo wniesienia sprzeciwu wobec ich przetwarzania oraz prawo wycofania zgody. Zgodę dotyczącą uczestnictwa w Olimpiadzie można wycofać w dowolnym momencie przekazując taką informację na adres administratora. Wycofanie zgody nie ma wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano przed cofnięciem zgody.
6. Państwa dane mogą być udostępniane przez Administratora danych podmiotom upoważnionym do uzyskania informacji na podstawie przepisów prawa, Państwa dane mogą zostać przekazane fundatorom nagród w celu dopełnienia wymogów formalnych związanych z otrzymaniem nagród.
7. Został wyznaczony Inspektor ochrony danych, z którym można kontaktować się poprzez adres ***inspektoriolimpiada@wankowicz.edu.pl***
8. Państwa dane od momentu pozyskania będą przechowywane przez okres trwania wszystkich etapów olimpiady.
9. Administrator danych nie będzie przekazywał danych osobowych do innych instytucji.

## Rozdział X Postanowienia końcowe

### §17

1. Regulamin niniejszej Olimpiady dostępny jest na stronie internetowej organizatora
2. Organizator nie ponosi odpowiedzialności za rozpowszechnianie przez uczestników/opiekunów olimpiady wizerunku innych uczestników/opiekunów (np. wykonywanie zdjęć i filmów z w/w wydarzenia, a następnie zamieszczanie ich w Internecie).
3. Organizator zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w regulaminie Olimpiady. O zmianach uczestnicy informowani będą za pośrednictwem strony internetowej.