

# **Regulamin**

## **Ogólnopolskiej Olimpiady Wiedzy Biologicznej i Ekologicznej**

### **Rozdział I**

#### **Cele Olimpiady**

##### **§1**

1. Głównymi celami Olimpiady Wiedzy Biologicznej i Ekologicznej 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**

1. Organizatorami Olimpiady Wiedzy Biologicznej i Ekologicznej są:
  - a) Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy,
  - b) Fundacja na Rzecz Edukacji i Nauki im. Anny Wazówny.

### **Rozdział III**

#### **Postanowienia ogólne, etapy i terminy Olimpiady**

##### **§3**

1. Olimpiada kierowana jest do uczniów czteroletnich liceów ogólnokształcących, pięcioletnich techników, branżowej szkoły I stopnia i branżowej szkoły II stopnia.
2. Olimpiada obejmuje i poszerza treści podstawy programowej z biologii, kształcenia ogólnego dla czteroletniego liceum ogólnokształcącego i pięcioletniego technikum ujęte w Rozporządzeniu Ministra Edukacji Narodowej z dnia 30 stycznia 2018 r. w sprawie podstawy programowej kształcenia ogólnego dla liceum ogólnokształcącego, technikum oraz branżowej szkoły I i II stopnia oraz treści podstawy programowej uczniów dotychczasowych szkół ponadgimnazjalnych.

3. Zadania na I, II i III etapie olimpiady są zgodne z wymaganiami zarówno nowej, jak i starej podstawy programowej, tzn. dotyczą jedynie wymagań, które znajdują się w obydwu podstawach programowych jednocześnie.

#### §4

1. Olimpiada organizowana jest w trzech etapach:
  - ETAP I – szkolny,  
obejmuje test wiedzy przeprowadzony w trybie online na platformie Testportal (czas trwania 45 minut), organizowany w szkole macierzystej uczestnika.
  - ETAP II – regionalny,  
obejmuje test wiedzy (czas trwania 45 minut) oraz sesję posterową, przeprowadzane stacjonarnie w Bibliotece Głównej UKW w Bydgoszczy przez Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy.
  - ETAP III – centralny (ogólnopolski),  
obejmuje test wiedzy (czas trwania 45 minut), organizowany stacjonarnie na zamku w Golubiu–Dobrzyniu przez Fundację na Rzecz Edukacji i Nauki im. Anny Wazówny.

#### §5

1. Zgłoszenie szkoły do udziału w I etapie Olimpiady, należy dokonać do **5 stycznia 2023** roku, drogą elektroniczną za pomocą formularza google forms, umieszczonego w zakładce Olimpiady na stronie Wydziału Nauk Biologicznych UKW (<http://naukibiologiczne.ukw.edu.pl>). Zgłoszenie szkoły odbywa się niezależnie od rejestracji ucznia. Podczas zgłaszania szkoły należy wskazać opiekuna merytorycznego, odpowiedzialnego za uczestników Olimpiady z tej szkoły.
2. Terminy poszczególnych etapów:
  - Etap I szkolny – 10 stycznia 2023 r., godz. 9.00
  - Etap II – 10 marca 2023 r., godz. 10.00
  - Etap III – 25 kwietnia 2023 r., godz. 9.00

#### §6

1. Uczniowie zobowiązani są do poinformowania nauczyciela, opiekuna merytorycznego o chęci przystąpienia do Olimpiady.
2. Uczestnicy wypełniają deklarację w formie elektronicznej za pomocą formularza google forms, który będzie aktywny od 19 grudnia 2022 r. do 5 stycznia 2023. Uczniowie, którzy wyrazili chęć uczestnictwa muszą wypełnić kartę uczestnika wraz z oświadczeniem zgodnym z przepisami RODO
3. Opiekun merytoryczny zobowiązany jest do sprawdzenia poprawności wprowadzonych danych przez ucznia.

## **Rozdział IV Przebieg Olimpiady**

### **§7**

1. Pierwszy etap odbywa się w szkole macierzystej uczestnika.
2. Link do testu dostępny będzie na stronie Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy o godz. 8.45 w terminie określonym w §5. Aktywacja testu nastąpi o godzinie 9:00. Test aktywny będzie przez 50 minut. Czas na rozwiązanie testu wynosi 45 minut i 5 minut na wpisanie danych osobowych. Przy przypadkowym wylogowaniu się z testu można jeden raz zalogować się ponownie.
3. Opiekun sprawdza poprawność wpisanych danych uczniów: imię, nazwisko, nazwa szkoły, miasto i nazwisko opiekuna. Uprasza się o przygotowanie arkusza z danymi, które uczniowie będą mogli przekopiować do arkusza.
4. Do drugiego etapu kwalifikuje się 200 uczniów, którzy uzyskali najwyższy wynik procentowy z testu wiedzy.
5. W przypadku identycznego wyniku procentowego o kwalifikacji decyduje czas wykonania testu.

### **§8**

1. Drugi etap Olimpiady odbywa się w Bydgoszczy w Bibliotece Głównej Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego w terminie określonym w §5 i składa się z 2 części:
  - a) test wiedzy - czas trwania 45 minut.
  - b) sesja posterowa - każdy z uczestników II etapu przygotowuje poster
2. Do kolejnego etapu kwalifikuje się 50 uczestników, którzy uzyskali najwyższe wyniki w teście wiedzy. W przypadku uzyskania tej samej liczby punktów przez kilkoro uczestników, skutkujący przekroczeniem liczby 50 uczestników, odbędzie się dogrywka. W dogrywce biorą udział uczestnicy, którzy uzyskali najniższą liczbę punktów klasyfikującą do etapu III. Dogrywkę stanowić będzie mini test składający się z 10 pytań.
3. Uczeń przygotowuje poster na temat ogłoszony po I etapie. Postery będą przygotowywane i oceniane według wytycznych podanych wraz z ogłoszeniem tematu prac.
4. Nagrody za poster będą przyznawane w trzech kategoriach:
  - a) Nagroda Rektora – oceniają członkowie komisji,
  - b) Nagroda nauczycieli – oceniają nauczyciele – opiekunowie uczniów,
  - c) Nagroda uczestników – oceniają uczestnicy.
5. Autorzy zwyciężskich posterów (3 osoby) przechodzą do III etapu Olimpiady niezależnie od wyniku uzyskanego na teście wiedzy.

## §9

1. III etap Olimpiady odbywa się na Zamku w Golubiu–Dobrzyniu w terminie określonym w §5. Uczniowie rozwiązują test wiedzy biologicznej obejmujący wskazane zagadnienia (§11).
2. W przypadku równej liczby punktów uzyskanych przez uczestników III etapu organizator przeprowadzi dogrywkę w formie testu pozwalającą na wyłonienie laureatów etapu centralnego.

## §10

1. Listy uczestników zakwalifikowanych do II i III etapu umieszczone będą na stronie UKW w zakładce Olimpiady.
2. Dokumentacja Olimpiady przechowywana będzie w siedzibie Głównego Organizatora przez trzy lata od daty ogłoszenia wyników.

## 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 kształcenia ogólnego w części dotyczącej 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 (na bazie podstawy programowej klasy 1 i 2 czteroletniego liceum ogólnokształcącego):
  - Badania przyrodnicze
  - Chemiczne podstawy życia
  - Komórka – podstawowa jednostka życia
  - Metabolizm
  - Różnorodność organizmów:
  - Bezkomórkowe czynniki zakaźne
  - Różnorodność prokariontów, 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 treści nauczania następujących działów tematycznych (na bazie podstawy programowej klasy 3 i 4 czteroletniego liceum ogólnokształcącego):
  - 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 (na bazie podstawy programowej klasy 4 liceum ogólnokształcącego):
- 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 w szczególności wydawnictw Nowa Era i Operon
- 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 30% uczestników etapu finałowego, którzy uzyskali najlepsze wyniki.
2. Tytuł finalisty otrzymują pozostali uczestnicy, którzy uzyskali wynik co najmniej 30% punktów.
3. Pozostali uczniowie uzyskują status uczestnika etapu finałowego Ogólnopolskiej Olimpiady Wiedzy Biologicznej i Ekologicznej.

#### §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 i indeksy.
3. Komitet Główny wystąpi do wyższych uczelni z prośbą o przyznanie indeksów dla laureatów Olimpiady.

## **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 [owbie@ukw.edu.pl](mailto:owbie@ukw.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 5 dni roboczych od dnia nadesłania wniosku.
6. Decyzje Komisji rozpatrującej odwołania są ostateczne i nieodwochalne.

## **Rozdział IX**

### **Informacje dotyczące przetwarzania danych osobowych**

#### §16

1. Administratorem Państwa danych jest Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszcy, ul. Chodkiewicza 30, 85-064 Bydgoszcz.
2. Państwa dane będą przetwarzane w celu przeprowadzenia procesu rekrutacji oraz uczestnictwa w Ogólnopolskiej Olimpiadzie Wiedzy Biologicznej i Ekologicznej, 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 UKW: <http://www.ukw.edu.pl>, <http://naukibiologiczne.ukw.edu.pl/>, a w przypadku laureatów Olimpiady w celu zorganizowania procesu nadania indeksu uczelni wyższej.

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 ze zm.).
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. Dane laureatów Olimpiady niezbędne do przeprowadzenia procesu nadania indeksu (§14 pkt 3) mogą zostać przekazane w tym celu odpowiedniej uczelni wyższej.
7. Został wyznaczony Inspektor ochrony danych, z którym można kontaktować się poprzez adres e-mail: [iod@ukw.edu.pl](mailto:iod@ukw.edu.pl)
8. Państwa dane od momentu pozyskania będą przechowywane przez okres 3 lat.
9. Administrator danych nie będzie przekazywał danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.

## **Rozdział X** **Postanowienia końcowe**

### §17

1. Regulamin niniejszej Olimpiady dostępny jest na stronie internetowej <https://naukibiologiczne.ukw.edu.pl//jednostka/wydzial-nauk-biologicznych/owbie/69338/>
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.