

**SZCZEGÓŁOWY REGULAMIN WOJEWÓDZKIEGO KONKURSU BIOLOGICZNEGO
DLA UCZNIÓW GIMNAZJÓW I ODDZIAŁÓW GIMNAZJALNYCH
W ROKU SZKOLNYM 2018/2019**

I. Postanowienia ogólne

1. Przebieg Wojewódzkiego Konkursu Biologicznego regulują łącznie:
 - Ramowy regulamin wojewódzkich konkursów przedmiotowych dla uczniów szkół podstawowych od klas IV, dla uczniów gimnazjów i oddziałów gimnazjalnych województwa pomorskiego w roku szkolnym 2018/2019
 - Szczegółowy Regulamin Konkursu Biologicznego dla uczniów gimnazjów i oddziałów gimnazjalnych w roku szkolnym 2018/2019.
2. Organizatorem Wojewódzkiego Konkursu Biologicznego dla uczniów gimnazjów województwa pomorskiego w roku szkolnym 2018/2019 jest Pomorski Kurator Oświaty, na którego zlecenie działa Centrum Edukacji Nauczycieli w Gdańsku.
3. Cele konkursu:
 - rozbudzanie i rozwijanie zainteresowań biologicznych uczniów,
 - pobudzanie uczniów do twórczego i krytycznego myślenia oraz rozwijanie umiejętności stosowania zdobytej wiedzy,
 - wdrażanie uczniów do samokształcenia i poszukiwania wiedzy w różnych źródłach,
 - popularyzacja osiągnięć nauki,
 - diagnozowanie mocnych i słabych stron pracy z uczniem zdolnym,
 - tworzenie płaszczyzny pozytywnej i twórczej rywalizacji uczniów oraz szkół,
 - przygotowanie uczniów gimnazjów do podjęcia nauki w szkołach ponadgimnazjalnych,
 - promocja nauczycieli i szkół wspierających uzdolnienia uczniów.
4. **Uczestnikami konkursu mogą być uczniowie gimnazjów i oddziałów gimnazjalnych z województwa pomorskiego.** Uczestnictwo uczniów w konkursie jest dobrowolne.
5. Konkurs składa się z trzech stopni:
 - I - szkolnego,
 - II - rejonowego,
 - III - wojewódzkiego.
6. Zadania konkursowe mają formę pisemną i mogą być zadaniami zamkniętymi i otwartymi.
7. **Do rozpoczęcia każdego ze stopni konkursu zestawy zadań są objęte tajemnicą służbową i oznaczone klauzulą „zastrzeżone”.**
8. Przewodniczący komisji na każdym stopniu konkursu są odpowiedzialni za dostosowanie warunków technicznych do **zgłoszonych wcześniej** szczególnych potrzeb uczestników konkursu (np. przygotowanie stanowiska dla ucznia poruszającego się na wózku inwalidzkim, wydruk arkusza testowego powiększoną czcionką). Nie przewiduje się zmian merytorycznych testu ani wydłużenia czasu przeznaczonego na rozwiązywanie zadań konkursowych.
9. Warunkiem udziału szkoły w konkursie i organizacji na jej terenie eliminacji szkolnych jest **zgłoszenie poprzez elektroniczny formularz on-line dostępny na stronie www.cen.gda.pl w zakładce „wojewódzki konkurs przedmiotowy**

z biologii – gimnazjum 2018/2019”, w nieprzekraczalnym terminie do 9 października 2018 r.

W tym samym miejscu do 12 października 2018r., do godz. 15.30 zostanie umieszczona lista zgłoszonych szkół. Do 12 października 2018 r. zostanie także wysłane potwierdzenie rejestracji (na adres e-mail wskazany do przesłania testu konkursowego, tj. adres dyrektora szkoły).

10. Warunkiem udziału ucznia w konkursie jest wypełnienie **komputerowo „Karty zgłoszenia ucznia do konkursu”** (załącznik nr 1 do ramowego regulaminu konkursu) i przekazanie jej Szkolnej Komisji Konkursowej. Karta musi być podpisana przez dyrektora szkoły, do której uczęszcza uczeń i przez rodzica (prawnego opiekuna).
11. Uczeń może przystąpić do odpowiedniego stopnia konkursu po okazaniu komisji konkursowej **aktualnej legitymacji szkolnej lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość (np. paszportu).**
12. Uczestnicy II i III stopnia konkursu winni stawić się w miejscu jego przeprowadzania **na pół godziny** przed rozpoczęciem. Niestawienie się ucznia o godzinie rozpoczęcia konkursu oznacza rezygnację z udziału.

II. Organizacja i przebieg konkursu

1. Terminy i lokalizacja poszczególnych stopni konkursu

Tabela 1.

Stopień	Termin	Miejsce
I - szkolny	7 listopada 2018 r. (środa), godz. 14.00	szkoła macierzysta ucznia
II - rejonowy	10 stycznia 2019 r. (czwartek), godz. 14.00	według przypisanych rejonów (tabela 2)
III - wojewódzki	7 marca 2019 r. (czwartek), godz. 12.00	Centrum Edukacji Nauczycieli al. gen. J. Hallera 14, 80-401 Gdańsk

2. Organizacja i przebieg eliminacji szkolnych

- 2.1 Eliminacje szkolne organizują i przeprowadzają Szkolne Komisje Konkursowe (SKK) powołane przez dyrektorów szkół.
- 2.2 **Dyrektor szkoły informuje uczniów** oraz nauczycieli o organizacji i terminach przeprowadzania konkursu oraz o warunkach udziału uczniów w eliminacjach.
- 2.3 **5 listopada 2018 r.** Przewodnicząca Wojewódzkiej Komisji Konkursowej przesyła **zestaw zadań wraz z kluczem odpowiedzi i schematem punktowania** na adres poczty elektronicznej podany w formularzu zgłoszeniowym (adres dyrektora). Arkusz testowy jest przesyłany w formie pliku w formacie PDF.
- 2.4 **W przypadku nieotrzymania arkusza** testowego dyrektor szkoły lub przewodniczący SKK niezwłocznie powiadamia przewodniczącą Wojewódzkiej Komisji Konkursowej telefonicznie pod nr **58 34 04 122** lub pocztą elektroniczną na adres **biologia_gim@cen.gda.pl** (najpóźniej do godz. 15.00 dnia 6 listopada 2018 r.).

- 2.5** SKK powielają zestawy zadań dla wszystkich uczniów, którzy zgłosili chęć udziału w konkursie.
- 2.6** Wszyscy uczestnicy eliminacji szkolnych rozwiązują test jednocześnie w czasie **60 min.**
- 2.7** Szkolne Komisje Konkursowe, po przeprowadzeniu konkursu i sprawdzeniu prac uczniowskich wg przesłanego klucza odpowiedzi, sporządzają **komputerowo** protokół z przebiegu eliminacji szkolnych konkursu przedmiotowego (**załącznik nr 4 do ramowego regulaminu konkursów**).
- 2.8** Do udziału w II stopniu konkursu typuje się uczniów, którzy uzyskali co najmniej 70% punktów możliwych do uzyskania w eliminacjach szkolnych (I stopień konkursu).
- 2.9** Do **12 listopada 2018 r.** przewodniczący SKK przesyła listem poleconym lub dostarcza osobiście do właściwej Rejonowej Komisji Konkursowej (RKK):
- a) wypełniony komputerowo, potwierdzony przez dyrektora szkoły, protokół (**załącznik nr 4 do ramowego regulaminu konkursów**) przebiegu stopnia I konkursu, zawierający informację o uczniach wytypowanych przez SKK do udziału w II stopniu konkursu, **w przypadku braku uczniów kwalifikujących się do etapu II SKK również wypełnia i przesyła protokół do RKK.**
 - b) sprawdzone prace uczniów,
 - c) wypełnione i podpisane „Karty zgłoszenia ucznia do konkursu” –dotyczy uczniów, typowanych do udziału w II stopniu,
 - d) informację o potrzebie dostosowania warunków technicznych eliminacji II stopnia do szczególnych potrzeb ucznia – jeżeli zachodzi potrzeba takiego dostosowania.
- 2.10** Do **12 listopada 20178 r.** **przewodniczący SKK przesyła wersję elektroniczną protokołu** (w formacie edytowalnym, np. Word lub Excel) na adres poczty elektronicznej właściwej siedziby RKK.
- 2.11** **Informowanie o wynikach eliminacji szkolnych: do 21 listopada 2018 r. dyrektorzy szkół otrzymują pocztą elektroniczną od przewodniczących poszczególnych RKK listy uczniów zakwalifikowanych do udziału w II stopniu konkursu.** RKK przesyłają listy uczniów po sprawdzeniu zgodności protokołów eliminacji szkolnych z przyjętymi zasadami konkursu oraz weryfikacji prac uczniowskich.

3. Organizacja i przedbieg eliminacji rejonowych

Tabela 2. Rejonowe Komisje Konkursowe

	ZASIĘG REJONU	NAZWA I ADRES PLACÓWKI	PRZEWODNICZĄ CA RKK
1.	Miasto Gdańsk	Szkoła Podstawowa nr 48 w Gdańsku ul. Burzyńskiego10 80-462 Gdańsk konkurs.biologiczny.gdansk@gmail.com tel. 58- 346-96-48 (wew. 39) http://www.zkpig24.republika.pl/	Agnieszka Kowalczyk

2.	Miasto Gdynia, Miasto Sopot	Szkoła podstawowa nr 52 w Gdyni ul. Okrzei 6, 81- 228 Gdynia gimnazjum4.gdynia@gmail.com tel. 58 -663-79-88	Bożena Grabowska
3.	Powiaty: kartuski, kościerski, bytowski	Szkoła Podstawowa nr 6 w Kościerzynie ul. M. C. Skłodowskiej 19, 83-400 Kościerzyna. zsp1@koscierzyna.gda.pl tel. 58-686-34-34	Kazimiera Lidke
4.	Powiaty: pucki, wejherowski, łęborski	Szkoła Podstawowa nr 8 w Wejherowie ul. Nanicka 22, 84-200 Wejherowo zs3@zs3.edu.pl tel. 58-672-17-15	Elżbieta Adamczyk
5.	Powiaty: tczewski, gdański ziemski, starogardzki	Szkoła Podstawowa nr 1 ul. Czyżykowska 69, 83-110 Tczew gim1.tczew@wp.pl tel. 58-531-17-63	Żaneta Ługowska
6.	Powiaty: malborski, sztumski, nowodworski, kwidzyński	Szkoła Podstawowa nr 1 w Nowym Dworze Gdańskim ul. Szkolna 2, 82-100 Nowy Dwór Gdański tel. 55-648 26 23	Mirosława Kochańska
7.	Powiaty: chojnicki, człuchowski	Szkoła Podstawowa nr 8 ul. Młodzieżowa 44, 89-604 Chojnice gim1chojnice@wp.pl tel. 52-397-41-00	Jolanta Krzyżewska
8.	Miasto Słupsk, Powiat słupski ziemski	Szkoła Podstawowa nr 3 w Słupsku ul. Sobieskiego 3, 76-200 Słupsk gimn2slupsk@poczta.onet.pl tel. 59-845-61-40,	Joanna Rudzińska

- 3.1 Eliminacje są jednostopniowe i odbywają się **10 stycznia 2019 r. o godz. 14.00** w ośmiu rejonach (tabela 2).
- 3.2 Przewodnicząca Wojewódzkiej Komisji Konkursowej (WKK) przesyła powielone zestawy zadań konkursowych wraz z modelem odpowiedzi przesyłką poleconą na adres Rejonowych Komisji Konkursowych do **9 stycznia 2019 r.**
- 3.3 Prace uczniów podlegają kodowaniu, a następnie rozkodowaniu **po ich sprawdzeniu.**

- 3.4 Czas rozwiązywania zadań na etapie rejonowym wynosi **90 minut**.
- 3.5 Uczeń uczestniczący w konkursie powinien posiadać przy sobie aktualną legitymację szkolną lub inny dokument potwierdzający tożsamość.
- 3.6 **Arkusz testowy zostanie opublikowany na stronie internetowej Centrum Edukacji Nauczycieli w zakładce „wojewódzki konkurs przedmiotowy z biologii-gimnazjum 2018/2019” 11 stycznia 2019 r., publikacja modelu odpowiedzi nastąpi w dniu ogłoszenia wyników, czyli do 24 stycznia 2019 r.**
- 3.7 **Do udziału w III stopniu konkursu typuje się uczniów, którzy uzyskali co najmniej 70% punktów możliwych do zdobycia w eliminacjach rejonowych.**
- 3.8 **Do 15 stycznia 2019 r.** RKK przesyłają przesyłką poleconą lub dostarczają osobiście Przewodniczącej WKK na adres

**Centrum Edukacji Nauczycieli
al. gen. J. Hallera 14,
80-401 Gdańsk**

z dopiskiem: KONKURS BIOLOGICZNY

- a) oryginały protokołów z posiedzenia RKK (**załącznik nr 5** do ramowego regulaminu), elektroniczną wersję protokołu (format Word lub Excel) na adres poczty elektronicznej **biologia_gim@cen.gda.pl**,
 - b) sprawozdanie z przebiegu konkursu (**załącznik nr 3** do ramowego regulaminu) - wersję oryginalną i w formie elektronicznej (format edytowalny, np. Word lub Excel) na adres poczty elektronicznej **biologia_gim@cen.gda.pl**,
 - c) sprawdzone i rozkodowane prace **wszystkich uczestników stopnia rejonowego**,
 - d) „Karty zgłoszenia ucznia do konkursu” **wszystkich uczestników stopnia rejonowego**,
 - e) dokumentację I stopnia konkursu (oryginały protokołów eliminacji szkolnych),
 - f) informację o potrzebie dostosowania warunków technicznych eliminacji III stopnia do szczególnych potrzeb ucznia wytypowanego przez WKK do udziału w III stopniu konkursu – jeżeli zachodzi potrzeba takiego dostosowania.
- 3.9 **Informowanie o wynikach eliminacji rejonowych: do 24 stycznia 2019 r.** po zweryfikowaniu prac uczniowskich ze stopnia rejonowego przewodnicząca WKK ogłasza **listę zawierającą kody uczniów wraz z liczbą zdobytych punktów, odrębnie dla każdego rejonu**. Informacja zostanie opublikowana na stronie: www.cen.gda.pl w zakładce „wojewódzki konkurs przedmiotowy z biologii - gimnazjum 2018/2019”.

4. Organizacja eliminacji wojewódzkich

- 4.1 Eliminacje odbędą się **7 marca 2019 r. o godz. 12⁰⁰ w Centrum Edukacji Nauczycieli, al. gen. J. Hallera 14, 80-401 Gdańsk**.
- 4.2 Uczeń uczestniczący w konkursie zobowiązany jest do posiadania przy sobie aktualnej legitymacji szkolnej lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość.
- 4.3 Czas rozwiązywania zadań na etapie wojewódzkim wynosi **90 minut**.
- 4.4 Arkusz testowy zostanie opublikowany na stronie www.cen.gda.pl w zakładce „wojewódzki konkurs przedmiotowy z biologii-gimnazjum 2018/2019” **8 marca 2019 r.**

- 4.5 Model odpowiedzi zostanie udostępniony na stronie internetowej siedziby WKK w dniu ogłoszenia wyników, czyli do 21 marca 2019 r.
- 4.6 Prace uczniów podlegają kodowaniu wg kryteriów ustalonych przez WKK, a następnie rozkodowaniu po ich sprawdzeniu.
- 4.7 Tytuł finalisty konkursu biologicznego uzyskuje uczeń, który uzyskał co najmniej **30%** możliwych do zdobycia punktów.
- 4.8 Tytuł laureata konkursu uzyskuje uczeń, który zdobył co najmniej **80%** możliwych do zdobycia punktów.
- 4.9 **Informowanie o wynikach eliminacji wojewódzkich:**

Niezwłocznie po zatwierdzeniu przez Pomorskiego Kuratora Oświaty list finalistów i laureatów konkursu wyniki są ogłaszane na stronie www.cen.gda.pl w zakładce „**wojewódzki konkurs przedmiotowy z biologii-gimnazjum 2018/2019**” (do 21 marca 2019 r.). Przewodnicząca WKK ogłasza listy laureatów i finalistów (kody uczniowskie wraz z liczbą punktów).

III. Zakres wymagań na poszczególne stopnie konkursu

Konkurs przedmiotowy z biologii obejmuje i poszerza treści podstawy programowej z biologii dla gimnazjum.

1. Stopień szkolny

Zakres obejmujący wiadomości i umiejętności zawarte w wymaganiach ogólnych i szczegółowych określonych w podstawie programowej z biologii dla III etapu edukacyjnego (*Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 27 sierpnia 2012 r. w sprawie podstawy programowej wychowania przedszkolnego oraz kształcenia ogólnego w poszczególnych typach szkół*). Spośród wymagań ogólnych w szczególności wymaganie II - znajomość metodyki badań biologicznych (planowanie obserwacji i doświadczeń, formułowanie pytań badawczych, hipotez i ich weryfikacji, próba badawcza i próba kontrolna, wnioskowanie, wiązanie przyczyn i skutków, odróżnianie korelacji od zależności przyczynowo-skutkowych).

Wymagania szczegółowe podstawy programowej określone w poszczególnych działach z **wyłączeniem** działu VIII i IX (genetyki i ewolucjonizmu).

Uczniów obowiązuje przeprowadzenie wszystkich zalecanych w podstawie programowej doświadczeń i obserwacji.

Na etapie szkolnym wymagania obejmują także treści poszerzające podstawę programową: znajomość literatury określonej w pkt 8 wykazu literatury (*Wiedza i Życie*, numery: 9/2018 i 10/2018).

2. Stopień rejonowy

Zakres obowiązujący na stopniu szkolnym, a ponadto treści poszerzające podstawę programową:

- 1. rozpoznawanie krajowych gatunków drzew na podstawie liści i owoców (zdjęcie, rysunek lub okaz naturalny),
- 2. znajomość literatury określonej w pkt 8 wykazu literatury (*Wiedza i Życie*, numery 9,- 12/2018).

3. Stopień wojewódzki

Zakres obowiązujący w stopniu rejonowym, a ponadto:

1. genetyka - w zakresie objętym wymaganiami szczegółowymi podstawy programowej,
4. procesy biotechnologiczne i inżynieria genetyczna: zastosowanie w medycynie, terapia genowa, klonowanie, organizmy transgeniczne,
5. znajomość literatury określonej w pkt 8 wykazu (*Wiedza i Życie*, numery 9-12/2018 oraz 1/2019 i 2/2019).

IV. Wykaz zalecanej literatury i materiałów pomocniczych

1. Podręczniki do biologii w gimnazjum, zamieszczone w wykazie podręczników dopuszczonych do użytku szkolnego, przeznaczonych do kształcenia ogólnego, uwzględniające podstawę programową określoną w rozporządzeniu Ministra Edukacji Narodowej z dnia 27 sierpnia 2012 r. w sprawie podstawy programowej wychowania przedszkolnego oraz kształcenia ogólnego w poszczególnych typach szkół.
2. Grykiel Krystyna, Halastra-Petyna Grażyna, Mazurek Elżbieta, Potulska-Klein Barbara, *Tablice biologiczne*, Podkowa 2007
3. Poziomek Urszula, *Biologia w gimnazjum. Doświadczenia*, WSiP 2010
4. Łobziak Stanisław, *Laboratorium w szufladzie. Biologia*, PWN 2016
5. Przewodniki i leksykony do rozpoznawania drzew np.:
Kremer Bruno, *Leksykon przyrodniczy Drzewa*, Świat Książki 1995,
Materiały edukacyjne przygotowane przez Lasy Państwowe: <http://mlodziez.erys.pl>
6. Atlas anatomiczny *Tajemnice ciała ludzkiego*, Nowa Era 2011
7. *Biologia. Jedność i różnorodność*, PWN 2011
8. *Wiedza i Życie*, miesięcznik, numery od września 2018 r. do lutego 2019 r.,
Księgarnia Prószyński i S-ka.
9. Zalecane strony Internetowe:
<http://mlodziez.erys.pl/lesnoteka>,
www.biocen.edu.pl,
www.e-biotechnologia.pl,
www.wiz.pl.

Literatura pomocnicza dla nauczyciela

1. *Raport z badania „Diagnoza umiejętności gimnazjalistów w zakresie przedmiotów przyrodniczych 2012*, Instytut Badań Edukacyjnych, Warszawa 2013
2. *Uczymy myślenia. Zadania na lekcje przedmiotów przyrodniczych*. Instytut Badań Edukacyjnych, Warszawa 2013
3. *Umiejętności złożone w nauczaniu historii i przedmiotów przyrodniczych*, red. Barbara Ostrowska i Krzysztof Spalik, Instytut Filozofii i Socjologii PAN, Warszawa 2010

4. Baza dobrych praktyk, w tym baza narzędzi dydaktycznych: www.bnd.ibe.edu.pl

Informacje dotyczące konkursu biologicznego będą także zamieszczane na stronie tematycznej poświęconej przedmiotom przyrodniczym ([www.cen.gda.pl/baza wiedzy/strony tematyczne/przedmiotyprzyrodnicze](http://www.cen.gda.pl/baza_wiedzy/strony tematyczne/przedmiotyprzyrodnicze)). Na w.w stronie na miesiąc przed eliminacjami danego etapu konkursu opublikowany zostanie wykaz obowiązujących artykułów miesięcznika *Wiedza i Życie*.

V. Tryb odwołań od decyzji Komisji Konkursowych

Uczestnicy, ich rodzice (prawni opiekunowie) oraz nauczyciele przygotowujący uczniów do konkursu mają prawo wglądu do prac konkursowych ocenionych przez komisje poszczególnych stopni. **Prośbę o wgląd należy przedłożyć przewodniczącemu komisji konkursowej danego stopnia (SKK, RKK lub WKK) następnego dnia roboczego po ogłoszeniu wyników.** Prośbę o wgląd do prac uczestników stopnia rejonowego i wojewódzkiego przedkłada się telefonicznie lub za pośrednictwem poczty elektronicznej (biologia_gim@cen.gda.pl) przewodniczącej WKK, wgląd do prac uczestników stopnia rejonowego i wojewódzkiego następuje w siedzibie WKK.

Wgląd odbywa się w czasie uzgodnionym z przewodniczącym danego etapu (do 3 dni roboczych od ogłoszenia wyników).

Pomorski Kurator Oświaty w Gdańsku ustalił zasady wnoszenia przez uczestników konkursu zastrzeżeń w zakresie sprawdzania i oceniania prac konkursowych.

Zastrzeżenie w zakresie sprawdzania i oceniania prac może wnieść uczeń za pośrednictwem rodziców (opiekunów prawnych) lub jego rodzice (opiekunowie prawni) w ciągu 3 dni roboczych od ogłoszenia wyników:

- a) po stopniu szkolnym – do komisji rejonowej. Zastrzeżenie rozpatruje zespół powołany przez Przewodniczącego RKK. Decyzja zespołu jest ostateczna.
- b) po stopniu rejonowym – do komisji wojewódzkiej. Zastrzeżenie rozpatruje zespół powołany przez przewodniczącego WKK. Decyzja jest ostateczna.
- c) po stopniu wojewódzkim – do Wojewódzkiego Koordynatora ds. Konkursów. Zastrzeżenie rozpatruje zespół odwoławczy powołany przez Kuratora Oświaty w następującym składzie: Wojewódzki Koordynator ds. Konkursów, wizytator Kuratorium Oświaty, przewodniczący WKK oraz 2 nauczycieli danego przedmiotu niebędących członkami WKK, powołanych spośród członków RKK. Decyzja zespołu jest ostateczna. Zespół rozpatruje zastrzeżenia wniesione do konkretnych punktów pracy konkursowej, nie dokonuje ponownej weryfikacji całej pracy.

Zastrzeżenia po stopniu wojewódzkim mogą być wniesione w terminie 3 dni roboczych od ogłoszenia listy finalistów i laureatów. Zastrzeżenia będą rozpatrzone do 10 dni roboczych od daty wpływu. Zastrzeżenia wniesione z naruszeniem terminu nie będą rozpatrywane.

**Przewodnicząca
Wojewódzkiej Komisji Konkursowej**

**Magdalena Urbaś
kontakt: tel. 58 34 04 122
biologia_gim@cen.gda.pl**