

## **Regulamin Konkursu Biologiczno-Chemicznego „BIOL-CHEM CHALLENGE 2025”**

### **1. Postanowienia ogólne**

1. Konkurs Biologiczno-Chemiczny jest organizowany przez Liceum Ogólnokształcące w Radziejowie.
2. Opiekunami merytorycznymi konkursu są:
  - mgr Aleksandra Ładzińska – nauczyciel biologii
  - mgr Klaudia Małecka – nauczyciel chemii
3. Konkurs przeznaczony jest dla uczniów klas VIII szkół podstawowych. Uczestnicy startują indywidualnie.

### **2. Cele konkursu**

1. Pogłębianie zainteresowań przyrodniczych uczniów klas ósmych.
2. Rozwijanie umiejętności integrowania wiedzy biologicznej i chemicznej.
3. Przygotowanie uczestników do dalszej edukacji w szkołach średnich o profilach przyrodniczych.
4. Promowanie liceum jako placówki wspierającej rozwój talentów i pasji uczniowskich.

### **3. Zasady uczestnictwa**

1. Zgłoszenia ucznia dokonuje pracownik szkoły podstawowej poprzez wypełnienie formularza zgłoszeniowego i przesłanie go w formie załącznika na adres e-mail: **bio.chem2025@wp.pl** w terminie do dnia 12 listopada 2025 r.
2. Każdy uczestnik wyraża zgodę na przetwarzanie danych osobowych na potrzeby konkursu zgodnie z RODO. Dokument będzie weryfikowany w dniu konkursu.
3. Każdy uczestnik powinien posiadać pisemną zgodę rodzica/opiekuna prawnego. Dokument będzie weryfikowany w dniu konkursu.
4. Dokumenty konkursowe znajdują się na stronie: [www.radziejow.edu.pl](http://www.radziejow.edu.pl)

### **4. Przebieg Konkursu**

1. Konkurs jest jednoetapowy.
2. Uczestnicy rozwiązują test wiedzy zawierający 30 pytań: 15 z biologii, 15 z chemii.
3. Czas trwania konkursu wynosi 60 minut.

## 5. Zakres materiału

<b>Biologia</b>	<b>Chemia</b>
Organizm człowieka jako funkcjonalna całość;  - Skóra: budowa, funkcje, wytwory, higiena i choroby;  - Aparat ruchu: budowa i funkcje szkieletu, mięśni, współdziałanie, znaczenie aktywności fizycznej;  - Układy narządów: pokarmowy, oddechowy, krążenia, wydalniczy, nerwowy, hormonalny i rozrodczy.	Substancje i ich przemiany;  - Atomy i cząsteczki: budowa atomu, masa atomowa, masa cząsteczkowa, układ okresowy pierwiastków chemicznych, budowa atomu pierwiastka chemicznego a jego położenie w układzie okresowym;  - Gazy i tlenki: powietrze, tlen, wodór, tlenki metali i niemetalu, zapisywanie równań reakcji tlenu z metalami i niemetalami;  - Wodorotlenki: wzory sumaryczne i nazwy, sposoby otrzymywania wodorotlenków rozpuszczalnych i trudno rozpuszczalnych w wodzie, zastosowania i właściwości wodorotlenków, dysocjacja elektrolityczna zasad.

## 6. Kryteria oceniania i punktacja

1. Zadania będą oceniane przez komisję konkursową.
2. Każde poprawne rozwiązane zadanie będzie nagradzane odpowiednią liczbą punktów.

## 7. Nagrody

Laureaci Konkursu otrzymają dyplomy oraz nagrody rzeczowe.

## 8. Terminy

- Termin zgłoszeń: 12.11. 2025 r.
- Termin konkursu: 18.11.2025 r., godz. 9:00-10:00
- Ogłoszenie wyników: 25.11.2025 r.

## **9. Postanowienia końcowe**

1. Decyzje komisji konkursowej są ostateczne i nie podlegają odwołaniu.
2. Organizator zastrzega sobie prawo do zmiany regulaminu, w przypadku zaistnienia sytuacji, które mogą wpłynąć na przebieg konkursu.
3. Udział w konkursie jest jednoznaczny z akceptacją regulaminu.
4. Wszelkie pytania dotyczące konkursu należy kierować na adres e-mail:  
[bio.chem2025@wp.pl](mailto:bio.chem2025@wp.pl)