

# KONKURS BIOLOGICZNY DLA UCZNIÓW GIMNAZJUM „ŁATWA BIOLOGIA”

## Regulamin konkursu

### **Organizacja konkursu:**

1. Organizatorem konkursu biologicznego dla uczniów gimnazjów jest Liceum Ogólnokształcące z Oddziałami Integracyjnymi w Szczecinie, al. Wojska Polskiego 119, 70-490 Szczecin (tel./fax: 91 42 38 677).
2. Konkurs skierowany jest do uczniów miasta Szczecina i okolic.

### **Zgłoszenie do konkursu:**

1. Zgłoszenie do konkursu odbywa się na formularzu (załącznik regulaminu), który przesyłany jest na adres poczty elektronicznej organizatora:  
[monika.wiercinska@lozoi.szczecin.pl](mailto:monika.wiercinska@lozoi.szczecin.pl)
2. Zgłoszenie do konkursu musi odbyć się nie później niż 5 dni przed terminem konkursu, czyli do **4 marca 2016 r, do godz. 15.00**

### **Termin i przebieg konkursu:**

1. Konkurs geograficzny odbędzie się **9 marca 2016 r. o godzinie 10:00.**  
*Pierwszy etap – eliminacje (10:05 – 10:50) – rozwiązywanie testu składającego się z pytań zamkniętych i otwartych o krótkiej odpowiedzi.*  
*Drugi etap – finał konkursu (11:30 – 12:30) – rozwiązywanie zadań otwartych.*
2. Do pierwszego etapu konkursu przystępują uczniowie wytypowani przez szkołę (opiekuna).
3. Uczniowie biorący udział w konkursie powinni posiadać przy sobie legitymację szkolną, która potwierdza fakt bycia uczniem określonego gimnazjum.
4. Do finału konkursu kwalifikuje się nie więcej niż 10 zawodników.
5. W konkursie zostanie wyłonionych trzech laureatów z największą ilością zdobytych punktów. Ilość laureatów może ulec zmianie w przypadku uzyskania I, II lub III miejsca ex aequo.
6. Laureaci i finaliści konkursu otrzymują nagrody oraz dodatkowe punkty (w ramach 40 punktów przyznawanych przez szkołę) w trakcie rekrutacji do Liceum Ogólnokształcącego z Oddziałami Integracyjnymi w Szczecinie.
7. Wyniki zostaną ogłoszone na stronie internetowej szkoły ([www.lozoi.szczecin.pl](http://www.lozoi.szczecin.pl)) dnia **14 marca 2016 r.**

## **Zakres wiadomości**

1. Bakterie – budowa i ich rola w przyrodzie.
2. Komórka roślinna i zwierzęca.
3. Budowa i fizjologia człowieka.
4. Budowa i przegląd roślin:
  - organy roślinne,
  - mszaki i paprotniki,
  - rośliny nagonasienne i okrytonasienne.
5. Grzyby, porosty, protesty.
6. Budowa i przegląd zwierząt:
  - Bezkręgowce (pierwotniaki, parzydełkowce, robaki płaskie, robaki obłe, pierścienice, stawonogi, mięczaki),
  - Kręgowce (ryby, płazy, gady, ptaki, ssaki).
7. Podstawy genetyki.
8. Podstawy ekologii:
  - populacje,
  - biocenoza i oddziaływanie w biocenozie,
  - ekosystem.

## **Literatura**

1. Podręczniki biologii dla klas I-III gimnazjum i zeszyty ćwiczeń.