

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:  
[ewa.mazur@lozoi.szczecin.pl](mailto:ewa.mazur@lozoi.szczecin.pl)
2. Zgłoszenie do konkursu należy przesłać w terminie do 7 marca 2019 roku.

Termin i przebieg konkursu:

1. Konkurs biologiczny odbędzie się 15 marca 2019 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). Nie więcej niż 3 osoby!
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 atrakcyjne nagrody.
7. Termin ogłoszenia wyników zostanie podany w dniu konkursu.

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, protisty.
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.