

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
2. Zgłoszenie do konkursu należy przesłać w terminie do **8 marca 2018 roku**.

Termin i przebieg konkursu:

1. Konkurs biologiczny odbędzie się **15 marca 2018 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. Wyniki zostaną ogłoszone na stronie internetowej szkoły (www.lozoi.szczecin.pl) do dnia **20 marca 2018 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, 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.