

Regulamin I edycji Międzyszkolnego Konkursu „Biologiczna pasja” dla szkół podstawowych 2019/2020

§ 1

1. Organizatorem konkursu jest Liceum Ogólnokształcące im. T. Kościuszki w Sycowie.
2. Celem konkursu jest rozwijanie zainteresowań biologicznych; kształtowanie umiejętności samodzielnego zdobywania uzdolnień, rozszerzania wiedzy biologicznej.

§ 2

Uczestnikami konkursu są uczniowie klas siódmych i ósmych szkół podstawowych.

§ 3

1. Konkurs jest dwuetapowy.
2. Etap I konkursu - szkolny - odbywa się w szkołach, które zgłosiły swój udział w konkursie **13.01. 2020 r.**
3. Etap II konkursu - finał - odbywa się w Liceum Ogólnokształcącym im. T. Kościuszki, przy ul. Kościelnej 12 w Sycowie **07.03.2020r.**

§ 4

1. Warunkiem udziału w etapie szkolnym jest zgłoszenie szkoły do udziału w konkursie, a następnie rozwiązanie testu jednokrotnego wyboru przez uczniów danej szkoły w czasie i terminie wyznaczonym przez Organizatora.
2. Każda szkoła zgłasza swój udział w konkursie poprzez wypełnienie formularza zgłoszeniowego, będącego załącznikiem do regulaminu konkursowego.
3. Formularz zgłoszeniowy należy przesłać na adres e-mail sekretariat@losycow.pl bądź dostarczyć do sekretariatu szkoły do **22 listopada 2019r.**
4. Szkoły uczestniczące w konkursie, po przeprowadzeniu I etapu konkursu przesyłają drogą mailową na adres organizatora wyniki wszystkich uczniów, którzy uzyskali co najmniej 50% maksymalnej liczby punktów do **17.01.2020r.**
5. Nieprzesłanie wyników uczniów z etapu szkolnego w wyznaczonym czasie jest równoznaczne z rezygnacją z udziału w konkursie.

§ 5

1. Termin etapu szkolnego konkursu wyznacza się na **13.01. 2020** r. roku, godzinę 12.00. Test trwa 30 minut.
 2. Szkoły, otrzymują na dwa dni przed wyznaczonym terminem etapu szkolnego test konkursowy wraz z kluczem odpowiedzi dla nauczycieli. . Materiał testowy i klucz odpowiedzi przesłany zostanie przez Organizatora na adres e-mailowy wskazany w formularzu zgłoszeniowym.
 4. Do **17. 01.2020** r. szkoła zobowiązana jest do podania uczestników, którzy uzyskali co najmniej 50% maksymalnej liczby punktów.
 5. Do **31.01.2020** r. organizator poinformuje o wynikach etapu szkolnego i prześle listę zakwalifikowanych uczniów.
 6. Etap II - finał - odbędzie się **07.03.2020r.** w Liceum Ogólnokształcącym im. T. Kościuszki w Sycowie.
 7. Ogłoszenie wyników i wręczenie nagród zaplanowane jest po zakończeniu etapu II – finału, w tym samym dniu.
- Opiekę nad uczniami w tym czasie zapewnia organizator konkursu.

§ 6

1. Do II etapu - finału przechodzi **30** uczniów z najlepszymi wynikami.
2. Organizator zastrzega sobie prawo zwiększenia lub zmniejszenia liczby uczestników finału w szczególnych sytuacjach.
3. Szkoły, których uczniowie zakwalifikowani zostali do finału konkursu, będą poinformowane o tym drogą mailową lub telefonicznie przez Organizatora do dnia **31 stycznia 2020r.**

§ 7

1. W finale każdy z uczestników rozwiązuje test składający się z zadań zamkniętych i otwartych, sprawdzających znajomość wiedzy biologicznej.
2. Każdy uczeń na rozwiązanie testu ma 60 minut.

§ 8

Zakres wiedzy i umiejętności sprawdzanych w konkursie wyznaczają zagadnienia wyszczególnione w złączniku do niniejszego regulaminu.

§ 9

1. Tytuł finalisty I edycji Międzyszkolnego Konkursu „Biologiczna pasja” otrzymuje 10 najlepszych uczestników II etapu – finału konkursu.
2. Tytuł laureata I edycji Międzyszkolnego Konkursu „Biologiczna pasja” otrzymuje 3 najlepszych uczestników II etapu – finału konkursu.
3. Nagrody rzeczowe wręczone będą najlepszym uczestnikom drugiego etapu, którzy zajmą I, II i III miejsce.
4. Dla wszystkich uczestników etapu finałowego konkursu przewidziano dyplomy uczestnictwa w finale.

§ 10

1. Regulamin dostępny jest w siedzibie Organizatora i na jego stronie internetowej.
2. Organizator zastrzega sobie prawo przerwania, zmiany terminów lub przedłużenia konkursu w razie wystąpienia przyczyn od niego niezależnych.
4. Przystąpienie uczestnika do konkursu jest równoznaczne z akceptacją treści Regulaminu.

Załącznik nr 1

TEMATYKA KONKURSU oparta będzie na treściach zawartych w podstawie programowej biologii- II etap edukacyjny -dla uczniów szkół podstawowych ze szczególnym uwzględnieniem:

1. Budowy chemicznej organizmów: budowa i znaczenie węglowodanów, lipidów i białek, a także rola wody i soli mineralnych w organizmie człowieka.
2. Budowy i funkcjonowania komórki : porównanie budowy komórek eukariotycznych z prokariotyczną, budowa i funkcje błon biologicznych, budowa i funkcje poszczególnych organelli wchodzących w skład komórek, ze szczególnym uwzględnieniem organelli otoczonych podwójną błoną białkowo-lipidową, przebieg i znaczenie mitozy i mejozy.
3. Genetyki: budowa i funkcje kwasów nukleinowych, replikacja DNA, I i II Prawo Mendla, cechy sprzężone z płcią, dziedziczenie grup krwi i czynnika Rh, geny i genomy, proces transkrypcji i translacji, rodzaje zmienności organizmów, podział mutacji w oparciu o różne kryteria, choroby genetyczne człowieka genowe i chromosomowe.
- 4.

LITERATURA:

Podręcznik: Puls Życia podręcznik do biologii dla klasy 7 i 8 - Wydawnictwo Nowa Era