

„Co słycać w układzie pokarmowym i krwionośnym?”.

REGULAMIN KONKURSU BIOLOGICZNEGO WARSZAWSKIEJ AKADEMII TALENTÓW

pt. „Co słycać w układzie pokarmowym i krwionośnym?” w roku szkolnym 2018/2019

WSTĘP:

*Organizatorem konkursu biologicznego jest Szkoła Podstawowa nr 336 im. Jana Pawła II.
Konkurs skierowany jest do uczniów klas III – gimnazjum.*

CELE :

Celem konkursu jest :

- 1- Kształtowanie umiejętności samodzielnego zdobywania, pogłębiania i weryfikowania wiedzy z zakresu żywienia i układu krążenia;
- 2- Wdrażanie uczniów do biegłego posługiwania się wiedzą biologiczną;
- 3- Kształtowanie umiejętności logicznego i krytycznego myślenia, selekcjonowania, syntezy i analizy wiedzy biologicznej;
- 4- Kształtowanie zmian postaw w celu eliminowania niewłaściwych zachowań prowadzących do chorób układu pokarmowego i krążenia.

TEMATYKA KONKURSU:

1. Układ pokarmowy:
 - odcinki układu pokarmowego;
 - rozpoznanie na schemacie odcinków układu pokarmowego;
 - rola poszczególnych odcinków układu;
 - rola i skutki niedoboru witamin A, D, E, K, C, B₁, B₂ ;
 - rola składników mineralnych Mg, Fe, Ca, P, Cl;
 - miejsce wchłaniania i produkty trawienia białek, cukrów, tłuszczów;
 - rola wątroby i trzustki;
 - rola błonnika w prawidłowym funkcjonowaniu układu pokarmowego;
 - choroby układu pokarmowego (WZW, rak jelita, zatrucia pokarmowe)
2. Układ krążenia:
 - budowa i rola poszczególnych narządów układu krążenia;
 - rozpoznawanie elementów tego układu na schematach;
 - budowa serca;
 - składniki morfologiczne krwi i ich rola;
 - grupy krwi;
 - konflikt serologiczny;
 - zasady transfuzji krwi;
 - choroby układu krążenia i zasady profilaktyki
 - krwotok żylny i tętniczy
 - narządy układu limfatycznego- budowa i rola

WARUNKI KONKURSU:

1. Konkurs będzie trwał od listopada do marca 2019r.
2. Mogą wziąć w nim udział uczniowie III klas gimnazjum.
3. Konkurs zostanie przeprowadzony w dwóch etapach.
4. Pytania do pierwszego i drugiego etapu przygotowują nauczyciele organizatorzy ze Szkoły Podstawowej nr 366.
5. Pytania konkursowe na etapie pierwszym sprawdza szkolna komisja powołana przez Dyrektora zgłoszonego do konkursu gimnazjum.
6. Zgłoszenia udziału szkół w konkursie należy przesłać na adres: **Szkoła Podstawowa nr 366 im. Jana Pawła II; ul. Strumykowa 21; 03-138 Warszawa**
lub na adres mailowy: sekretariat@strumyk21.edu.pl
do dnia 21 listopada 2018r.

I etap szkolny:

I etap- część teoretyczna- pytania testowe odbędzie się **28 listopada 2018r.**

Przygotowane pytania zostaną rozesłane do szkół w terminie do 26 listopada 2018 r.

Pytania powinny zostać powielone przez szkołę w ilości odpowiadającej liczbie uczestników.

Czas trwania testu- **45 minut**

Klucze odpowiedzi zostaną dołączone do pytań.

Wyniki konkursu należy przesłać do dnia **07 grudnia 2018r. na adres Szkoły Podstawowej nr 366.**

Do następnego etapu przechodzą uczniowie, którzy zajęli dwa pierwsze miejsca.

II etap dzielnicowy:

II etap konkursu odbędzie się **20 lutego 2019r. na terenie Szkoły Podstawowej nr 366.**

Ten etap również będzie przeprowadzony w formie pisemnej, przygotowanej przez organizatorów.

Prace będą oceniane przez komisję powołaną przez Dyrektora Szkoły Podstawowej nr 366.

Wyniki konkursu zostaną przesłane do szkół biorących udział w ciągu dwóch tygodni.

NAGRODY:

Uroczyste podsumowanie konkursu i rozdanie nagród zwycięzcom odbędzie się w Urzędzie Gminy Białoleka w terminie podanym przez Organizatorów.

LITERATURA:

Podręczniki dla uczniów gimnazjum dopuszczone przez MEN

Vademecum Gimnazjalisty

Atlas anatomiczny „Tajemnice Ciała”

Szczegółowych informacji o konkursie udzielają:

Grażyna Bućko- nauczyciel biologii i chemii

Ewa Laskowska- nauczyciel biologii i przyrody (pronier@o2.pl)