

Warszawska Akademia Talentów

Regulamin Konkursu

Doświadczeń Przyrodniczych „Edison w Gimnazjum”

w roku szkolnym 2016/2017

I. Wstęp

1. Konkurs przeznaczony jest dla uczniów klas I – III gimnazjum.
2. Do przeprowadzenia konkursu zostaje powołana Komisja Konkursu Doświadczeń Przyrodniczych składająca się z nauczycieli reprezentujących szkoły biorące udział w konkursie i ewentualnie gości, ekspertów.

II. Cele konkursu :

1. Rozwijanie zainteresowań samodzielnego wykonywania doświadczeń przez uczniów.
2. Popularyzowanie nauk przyrodniczych wśród uczniów gimnazjum.
3. Wdrażanie uczniów do samodzielnej pracy nad rozwijaniem i rozszerzaniem wiadomości zdobytych na lekcjach.
4. Pobudzanie uczniów do twórczego myślenia.

III. Organizacja konkursu

1. Konkurs przygotowuje i przeprowadza Zespół Przyrodniczy z Gimnazjum Nr 164 z Oddziałami Integracyjnymi i Oddziałami Dwujęzycznymi im. „Polskich Olimpijczyków” w Warszawie.
2. Konkurs jest dwu etapowy:

I etap szkolny:

Do I etapu przystępują uczniowie, którzy u nauczyciela przedmiotu przyrodniczego w danej szkole zgłosili chęć uczestnictwa w konkursie, a szkoła zgłosiła gotowość przystąpienia do konkursu.

Szkoła zgłasza (faxem lub pocztą e-mail) udział w konkursie (patrz Załącznik nr 1) do Organizatora Konkursu do dnia zapisanego w terminarzu (punkt VI) wraz z nazwiskiem nauczyciela -koordynatora szkolnego- odpowiadającego za przeprowadzenie I etapu konkursu w swojej placówce oraz za udział swój i uczniów ze swojej szkoły w II etapie. Adres do zgłoszeń i przesyłania prac:

Gimnazjum Nr 164 z Oddziałami Integracyjnymi i Oddziałami Dwujęzycznymi im. „Polskich Olimpijczyków” w Warszawie.

ul. Ostródzka 175

03-289 Warszawa

Fax 22 675 37 99

e-mail: sekretariat@gim164.edu.pl

Uczniowie pokazują swoje prace koordynatorowi ze swojej szkoły. Nauczyciel ten (np. na spotkaniu zespołu przyrodniczego) wybiera 1 lub 2 najlepsze prace. Nauczyciel koordynator do dnia zapisanego w terminarzu, wyśle wybrane prace do Gimnazjum Nr 164 z Oddziałami Integracyjnymi i Oddziałami Dwujęzycznymi im. „Polskich Olimpijczyków” w Warszawie wraz z podpisanym przez rodziców oświadczeniem (załącznik 2).

Jedną pracę może przygotować jeden uczeń lub dwóch uczniów.

Z nadesłanych prac zostanie wybranych 12 prac z różnych szkół.

Do dnia zapisanego w terminarzu Gimnazjum 164 wyśle zaproszenie dla uczniów zakwalifikowanych do II etapu konkursu.

II etap –odbędzie się w Gimnazjum Nr 164 z Oddziałami Integracyjnymi i Oddziałami Dwujęzycznymi im. „Polskich Olimpijczyków” w Warszawie, ul. Ostródzka 175, na który przyjadą uczniowie wytypowani ze wszystkich szkół i zaprezentują swoje doświadczenia.

IV. Przebieg konkursu

I etap konkursu (szkolny)

1. I etap konkursu ma formę pisemną. Prace pisane są na papierze podaniowym, lub kartkach A4.

2. Uczniowie wymyślają, a następnie opisują doświadczenie z nauk przyrodniczych. Jedną pracę może przygotować jeden uczeń lub dwóch uczniów. Doświadczenie powinno być opisane tak, aby każdy gimnazjalista mógł je wykonać w domu. Nie używa się sprzętu typowo laboratoryjnego. Opis powinien zawierać: cel, materiały, czynności, obserwacje, wnioski z podkreślonymi treściami podstawy programowej zawartej w doświadczeniu (w tym punkcie może pomóc nauczyciel prowadzący).

3. Nauczyciel koordynator może poprosić w tym etapie uczniów o pokazanie tego doświadczenia.

4. Nauczyciele - koordynatorzy szkolni wybierają 1 lub 2 najlepsze prace i do dnia zapisanego w terminarzu wysyłają do Gimnazjum Nr 164 z Oddziałami Integracyjnymi i Oddziałami Dwujęzycznymi im. „Polskich Olimpijczyków” w Warszawie. Wraz z pracami wysyła też podpisane przez rodziców, prawnych opiekunów oświadczenia (załącznik 2).

Z nadesłanych prac zostanie wybranych 12 prac z różnych szkół. Oceniana będzie zgodność z punktem 1 i 2 z „Przebiegu konkursu”, a w szczególności zgodność z podstawą programową gimnazjum oraz estetyka pracy.

Do dnia, zapisanego w terminarzu, Gimnazjum 164 wyśle zaproszenie dla uczniów zakwalifikowanych do II etapu konkursu.

II etap

II etap odbędzie się w Gimnazjum Nr 164 z Oddziałami Integracyjnymi i Oddziałami Dwujęzycznymi im. „Polskich Olimpijczyków” w Warszawie.

Uczniowie biorący udział w II Etapie muszą zgłosić się do szkoły wraz z nauczycielem koordynatorem ze swojej szkoły, **nie później niż pół godziny przed rozpoczęciem konkursu.**

Zaproszeni uczniowie przyjadą zaprezentować swoje doświadczenia przed Komisją Konkursu Doświadczeń Przyrodniczych i innymi uczniami.

Na tym etapie będzie oceniane:

1. Oryginalność;
2. Wykonanie sprzętem „domowym”;
3. Wytlumaczenie zagadnień poruszanych na lekcjach nauk przyrodniczych (biologii, chemii, fizyki, geografii- wystarczy jeden przedmiot). Zagadnienia mają być z podstawy programowej kształcenia ogólnego dla szkół gimnazjalnych;
4. Sens merytoryczny – oceniają nauczyciele przedmiotu, z jakiego jest to doświadczenie;
5. Grupa uczniów ocenia pod względem możliwości zaciekawienia tym doświadczeniem gimnazjalistów;
6. Ogólna ocena za sposób zaprezentowania.

Za każde kryterium można dostać maksymalnie po 5 punktów, czyli w sumie można dostać 30 pkt.

W sytuacji, gdy do wykonania doświadczenia potrzebna jest dłuższa przerwa (na przykład rośliny potrzebują kilku dni na rośnięcie), można niektóre części doświadczenia nagrać i zaprezentować w tej części konkursu w postaci filmu lub pokazu slajdów.

Podczas prezentowania swojego doświadczenia można korzystać z przygotowanej przez siebie prezentacji multimedialnej.

V. Ustalenia ogólne

Niestawienie się uczestnika konkursu w dniu przeprowadzenia konkursu jest równoznaczne z rezygnacją z udziału w tym konkursie. Komisja nie przewiduje żadnych dodatkowych terminów zawodów.

Organizatorzy zastrzegają sobie prawo do wprowadzania zmian.

VI. Terminarz w roku szkolnym 2016/2017

Termin zgłaszania szkół: do dnia 31.03.2017 r.

Termin wysyłania prac: do dnia 21.04.2017 r.

Termin wysłania mailem przez organizatorów informacji o osobach zakwalifikowanych do II etapu: do dnia 29.04.2017r.

Termin II etapu: 15.05.2017r. Godzina zostanie podana w mailu do dnia 29.04.2017r.

Załącznik nr 1 – Zgłoszenie

Załącznik nr 2 – Oświadczenia