

# **Regulamin II edycji szkolnego konkursu chemicznego**

## **pt: „Poczuj chemię”**

### **1. Organizator**

Odpowiedzialna za organizację konkursu jest Agnieszka Komisarczyk- nauczyciel chemii w Gimnazjum nr 2 w Oblęgorku

### **2. Skład Komisji Konkursowej**

W skład komisji konkursowej wchodzi : p. Justyna Pater i p. Agnieszka Komisarczyk

### **3. Cel konkursu:**

- a. rozbudzanie zainteresowań uczniów przedmiotem i pogłębianie ich wiedzy chemicznej,
- b. doskonalenie umiejętności:
  - obserwacji i wyjaśniania
    - przebiegu zjawisk fizycznych i procesów chemicznych,
    - dostrzeganie czynników wpływających na przebieg reakcji chemicznych w środowisku przyrodniczym i najbliższym otoczeniu,
  - przetwarzanie, stosowanie zintegrowanej wiedzy przyrodniczej i umiejętności do:
    - formułowania problemów badawczych i hipotez,
    - planowania, przeprowadzania i dokumentowania obserwacji i pomiarów z doświadczeń eksperymentów,
    - analizowanie i interpretowanie danych uzyskanych w wyniku eksperymentu,
    - opracowanie wyników oraz przedstawienie ich w różnorodnej formie,
    - formułowanie wniosków, uogólnień na podstawie dostrzeżonych zależności

### 3. Uczestnicy:

Uczestnikami konkursu mogą być uczniowie klas I-III Gimnazjum nr.2 w Oblęgorku.

### 4. Zadania konkursowe:

- ✚ Zadaniem konkursowym jest wykonanie w grupach 3-4 osobowych filmiku (max5-7min) lub plakatu (format A1) dokumentującego przeprowadzenie eksperymentu chemicznego.
- ✚ Uczniowie do wykonania eksperymentu mogą wykorzystać tylko **substancje bezpieczne** dostępne w swojej kuchni(\*wykorzystywanie substancji niebezpiecznych do przygotowania prezentacji lub plakatu grozi wykluczeniem z konkursu)
- ✚ Słownictwo użyte w przedstawionej pracy konkursowej musi być zgodne z nomenklaturą chemiczną tj. substraty, produkty, typ reakcji, obserwacje, wnioski, itp.
- ✚ Uczestnicy konkursu przedstawiają zapisaną na płycie CD, DVD jedną pracę konkursową w formacie zgodnym z odtwarzaniem Windows Media Player
- ✚ Dozwolona jest dowolna technika wykonania filmu przy użyciu dowolnego urządzenia multimedialnego, np. telefon komórkowy, aparat fotograficzny, kamera.
- ✚ Prace konkursowe muszą być samodzielne i nie zawierać elementów chronionych prawami autorskimi

### 5. Komisja Konkursowa uwzględniając następujące kryteria oceniania:

- Wartość merytoryczna( O-5pkt)
- posługiwanie się językiem chemicznym ( O-5pkt)
- pomysłowość/oryginalność (O-5pkt)
- estetyka i efekt wizualny( O- 5pkt)

## **6. Termin realizacji konkursu**

Termin składania prac upływa z dniem 24 marca 2017r. Prace należy składać u organizatora konkursu.

## **7. Ogłoszenie wyników i wręczenie nagród**

Szkolna Komisja Konkursowa dokona oceny prac konkursowych i ogłosi wyniki konkursu do 31 marca 2017r. Zwycięzcy, oprócz nagród i pamiątkowych dyplomów, otrzymają ocenę cząstkową celującą z chemii. Pozostali uczestnicy otrzymają pochwałę za udział w konkursie.

**Organizator:** Agnieszka Komisarczyk