

SZKOLNY KONKURS CHEMICZNY
„ABC EKSPERYMENTOWANIA”
DLA UCZNIÓW KLAS VIII
SZKOŁY PODSTAWOWEJ IM.ŚW. M. KOLBEGO
W TERESINIE

1. Organizatorem konkursu jest nauczyciel chemii : Anna Trela-Skupińska
2. Celem konkursu jest rozbudzenie zainteresowania uczniów nauką chemii oraz kształtowanie umiejętności prowadzenia doświadczeń chemicznych - zapisywania obserwacji i wyciągania na ich podstawie wniosków.
3. Zakres wymagań- materiał konkursowy uwzględnia treści zawarte w podstawie programowej chemii oraz programie nauczania chemii dla klasy VIII.
4. Organizacja i przebieg konkursu- konkurs jest wieloetapowy i trwa do końca maja. Etapy konkursu:
 - I. Październik- Listopad
 - II. Grudzień- styczeń
 - III. Luty- marzec
 - IV. Kwiecień- maj

Na każdy etap składa się: wykonanie doświadczenia, jego sfotografowanie oraz wypełnienie karty pracy. W trakcie każdego etapu będzie możliwość wykonania eksperymentu w pracowni chemicznej, pod opieką nauczyciela chemii.

Po karty pracy do doświadczeń zawierające jego instrukcję i opis należy zgłosić się na początku danego etapu do nauczyciela chemii, nie później niż dzień przed jego zakończeniem.

Wypełnione karty pracy należy oddać do ostatniego dnia danego etapu do nauczyciela chemii. Terminy oddawania kart pracy będą podawane na bieżąco.

Ocenie będą podlegały:

- Poprawność wykonania doświadczenia (na podstawie opisu i fotografii)
- Poprawność zapisania obserwacji
- Poprawność wyciągania i zapisu wniosków z przeprowadzonego doświadczenia.

6. Obowiązki uczestnika Konkursu.

- Każdy uczestnik konkursu zobowiązany jest do zgłoszenia udziału w konkursie nauczycielowi chemii do 15- go października.

- Każdy uczestnik konkursu zobowiązany jest do samodzielnego wykonania eksperymentu i wypełniania kart pracy oraz niezakłócania przebiegu konkursu innym uczestnikom.
7. Udział w konkursie jest bezpłatny a dla zwycięzców czekają dyplomy i nagrody.
Uczestnicy, którzy wezmą udział w każdym etapie konkursu- wykonanie i opisanie doświadczeń z 4 kart pracy - otrzymają ocenę celującą (częstkową) za udział w konkursie, w każdym semestrze. Zwycięzcą zostanie uczeń , który uzyska w konkursie najwyższą liczbę punktów. Nagrodą dla zwycięzcy będzie ocena o jeden stopień wyżej na koniec roku szkolnego z chemii.
 8. Postanowienia końcowe.
Informacje o Konkursie będą prezentowane na gazetce przy sali chemicznej.

KRYTERIA OCENIANIA PRAC KONKURSOWYCH:

1. poprawne wykonanie doświadczenia
2. poprawne wypełnienie karty pracy doświadczenia
3. wykonanie fotografii z przebiegu doświadczenia lub jego końcowego efektu.

Za wykonane doświadczenie uczeń może otrzymać maksymalnie 10 punktów, tj.

1-4 pkt- za wykonanie doświadczenia i zapisanie obserwacji

1-4 pkt- za poprawne sformułowanie i zapisanie wniosków

2pkt- za dokumentację fotograficzną