***Szkolny konkurs chemiczny „Przestrzenny model atomu”***

*Zadanie konkursowe polega na samodzielnym wykonaniu przestrzennego modelu atomu dowolnego pierwiastka chemicznego z grupy 1,2 lub 13-18 układu okresowego.*

***Regulamin konkursu***

1. Organizatorem konkursu jest Szkoła Podstawowa nr 46 w Lublinie.
2. Konkurs adresowany jest do uczniów klas VII-VIII.
3. Celem konkursu jest:

* aktywizacja uczniów przez rozbudzenie ich kreatywności oraz samodzielności
* kształtowanie umiejętności wyszukiwania potrzebnych informacji w dostępnych źródłach
* pobudzenie aktywności twórczej i artystycznej
* usystematyzowanie i utrwalenie wiedzy o budowie atomu
* rozwijanie uzdolnień i pogłębianie zainteresowań uczniów
* integracja młodzieży i motywowanie do współzawodnictwa
* kreowanie zainteresowania chemią poprzez modelowanie.

1. Przedmiotem konkursu jest wykonanie modelu przestrzennego wybranego atomu pierwiastka chemicznego z grupy 1,2 lub 13-18 układu okresowego pierwiastków.
2. Model ten może być wykonany dowolną techniką, do przygotowania modeli atomów uczniowie mogą używać m.in.: modeliny, piłeczek pingpongowych, kulek styropianowych, koralików, nakrętek po napojach, czy innych nieszkodliwych i trwałych materiałów technicznych.
3. Praca/model musi być przestrzenny.
4. Model atomu danego pierwiastka musi zawierać prawidłową liczbę protonów, neutronów oraz elektronów, krążących po powłokach elektronowych.
5. Pracę konkursową uczniowie wykonują indywidualnie. Każda osoba może przynieść tylko jedną pracę.
6. Kryteria oceny pracy:

* zgodność pracy z tematyką konkursu
* poprawna budowa wybranego atomu pierwiastka chemicznego
* dobór właściwych elementów dekoracyjnych
* stopień trudności wykonania pracy
* pomysłowość i oryginalność wykonanej pracy
* estetyka wykonania i atrakcyjność przygotowanej pracy konkursowej

1. Prace należy dostarczyć do p.Iwony Dmowskiej (sala nr 17) lub zostawić w sekretariacie szkoły w nieprzekraczalnym terminie do 16.02.2024 r. Pracę należy opatrzyć przymocowaną w widocznym miejscu kartką - metryczką z danymi (imię i nazwisko, klasa). Metryczka powinna być niewielkich rozmiarów, tak aby nie przysłaniała pracy.
2. Dostarczenie prac na konkurs jest równoznaczne z wyrażeniem zgody na przetwarzanie danych uczniów i zdjęć prac konkursowych. Prace przechodzą na własność organizatora konkursu, nie będą zwracane.
3. Rozstrzygnięcie konkursu odbędzie się 23.02.2024 r. Wszystkie prace uczniów będą zaprezentowane na wystawie szkolnej.
4. Oceny prac dokona jury powołane przez organizatora. Ocena dokonana przez jury jest oceną ostateczną i nie przysługuje od niej odwołanie.
5. W konkursie przewidziano 3 nagrody główne.
6. Wytypowane przez jury prace zostaną nagrodzone dodatkowymi ocenami z chemii oraz dyplomami.
7. Wszelkie sprawy, o których nie mówi regulamin, rozstrzyga jury.
8. Wyniki konkursu zostaną ogłoszone na stronie szkoły.
9. Pytania dotyczące konkursu należy kierować do nauczyciela chemii Iwony Dmowskiej.

*Lublin, 15.01.2024 Iwona Dmowska*