

KONKURS SZKOLNY Z CHEMII

pt. „POSTAW NA ATOM”

Zapraszam do udziału w szkolnym konkursie chemicznym.

Cele konkursu:

- pogłębianie zainteresowania uczniów chemią
- pobudzanie do kreatywnego myślenia
- podnoszenie poziomu wiedzy chemicznej
- rozwijanie zdolności manualnych.

Konkurs skierowany jest do uczniów klas 7.

Uczniowie biorący udział w konkursie mają za zadanie wykonać **przestrzenny model atomu** wylosowanego wcześniej pierwiastka chemicznego. Losowane będą pierwiastki z 1 i 2 grupy oraz grup od 13-18 układu

okresowego.

Pierwiastki losujemy do dnia 6 grudnia, w sali 54.

Każdy uczeń wykonuje swoją pracę indywidualnie

Model atomu musi zawierać prawidłową liczbę protonów i neutronów w jądrze atomowym oraz odpowiednią liczbę elektronów krążących po powłokach elektronowych (liczba powłok również musi się zgadzać)

Do przygotowania modelu atomu można użyć : modeliny, piłeczek styropianowych, piłeczek ping-pongowych, koralików, nakrętek itp.

Termin wykonania prac: 15 grudnia.

Oceny modeli dokona jury składające się z przedstawicieli uczniów klas ósmych.

Rozstrzygnięcie konkursu:

15 grudnia, godzina: 14:40, sala 54.

(Pamiętaj o podpisaniu swojej pracy).

Ocenie podlegają:

- 1) Poprawna budowa atomu
- 2) Jakość i estetyka wykonania
- 3) Kreatywność

Dostarczone prace mogą stać się własnością organizatora.

Najpiękniejsze prace zostaną nagrodzone.

Organizator konkursu: Izabela Lisiak