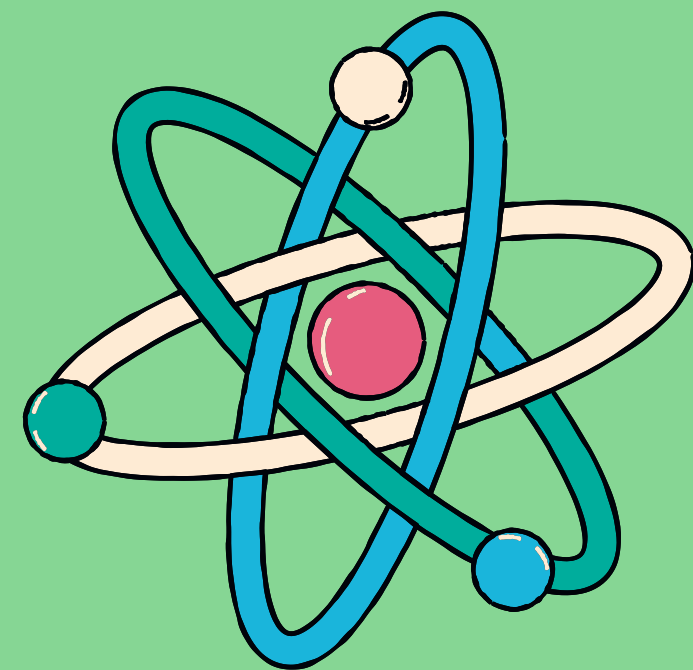


Szkolny konkurs chemiczny

# MODEL ATOMU 3D



**Zapraszamy do udziału w szkolnym konkursie chemicznym!**

W konkursie mogą brać udział uczniowie klas VII-VIII

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

**Wymogi techniczne prace:**

- praca może być wykonana dowolną techniką
- model atomu danego pierwiastka chemicznego musi zawierać prawidłową liczbę protonów, neutronów oraz elektronów krążących po powłokach elektronowych
- Informacje: nazwa pierwiastka chemicznego, liczba protonów, neutronów i elektronów a także liczba atomowa i masowa muszą być w widocznym miejscu zapisane i widoczne dla oglądających

**Podpisane prace (imię i nazwisko, klasa) należy dostarczyć do dnia 28.02.2023 do nauczyciela chemii lub fizyki.**

**Ocenie podlegać będą: poprawna budowa atomu, jakość, staranność oraz pomysłowość wykonania modelu atomu.**

**organizatorzy: Anna Szyrma, Katarzyna Markowska**