

**CHEMIA**  
**klasa VII****Zadanie Nr 3****Temat: Budowa atomu****Zadanie: Wykonanie przestrzennego modelu atomu**

**Środki dydaktyczne i sprzęt:** kartka A4, dowolne materiały pozwalające wykonać przestrzenny model atomu.

**Wykonanie:**

1. Znajdź w Układzie okresowym pierwiastków pierwiastek o liczbie porządkowej równej Twojemu numerowi z dziennika.
2. Na podpisanej kartce A4 (imię, nazwisko, klasa) zapisz jego notację uzupełniając odpowiednio wzór:



3. Wykonaj model przestrzenny „twojego” atomu, wykorzystując dowolny materiał np. drut, piłeczki...itd., tak, aby były wyraźne wszystkie jego elementy: protony, neutrony i elektrony na orbitach. Model MUSI być przestrzenny (3D), inne modele nie będą oceniane.

**Kryteria oceny:**

0-1 pkt za poprawną notację

0-4 pkt za poprawne wykonanie przestrzennego modelu atomu

0-2 pkt za atrakcyjność modelu

**7 pkt –celujący**

**6 pkt –bardzo dobry**

**5 pkt – dobry**

**Termin wykonania zadania upływa 15.02.2022r.**

*Powodzenia*

*Zyta Sendecka*