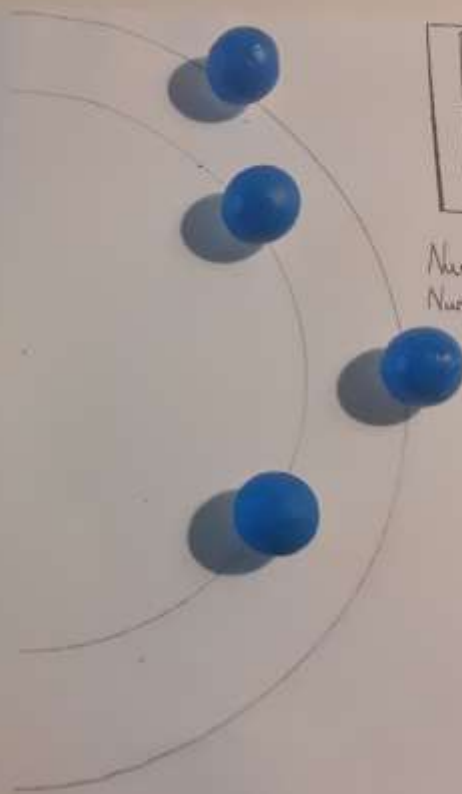




BERYL

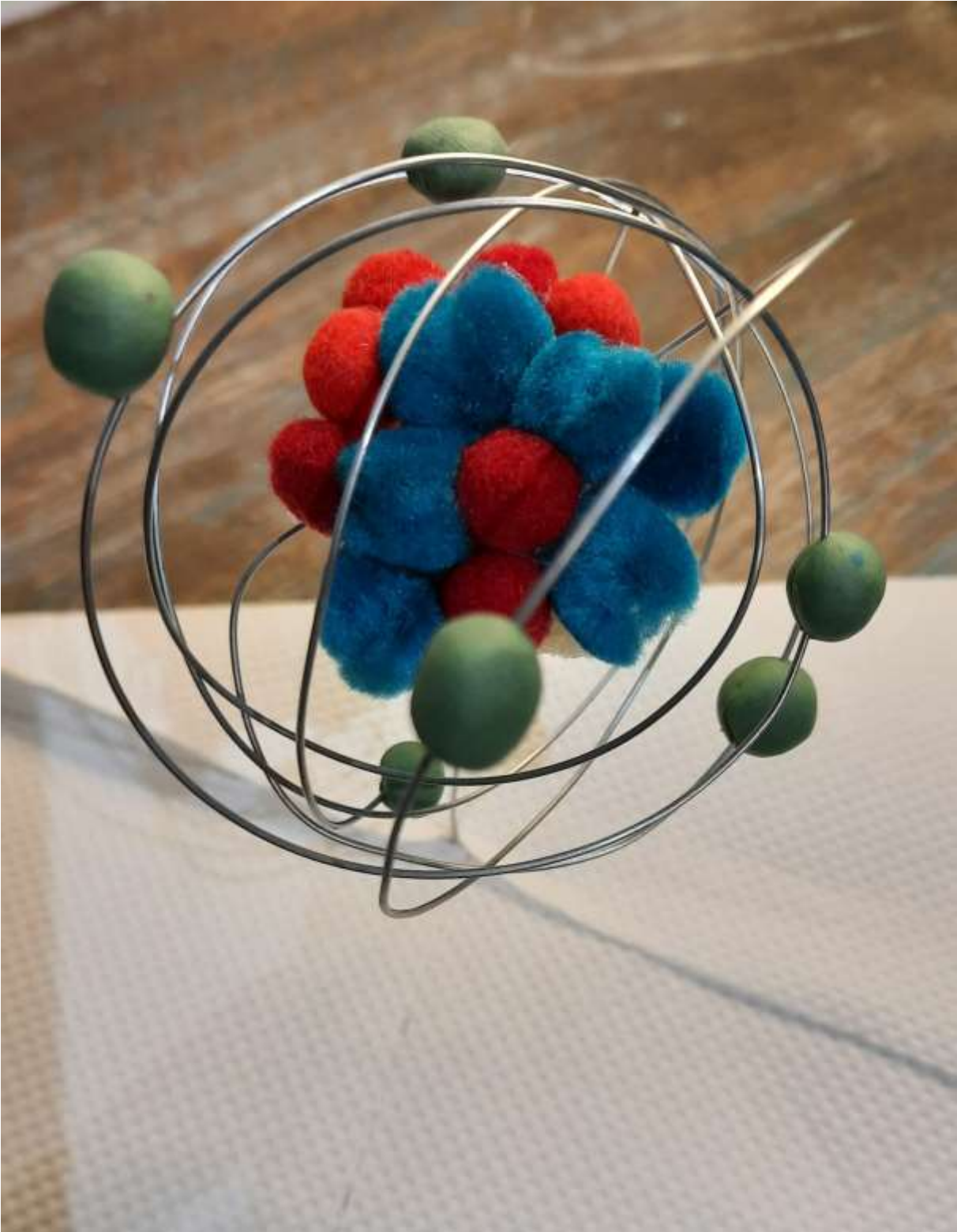


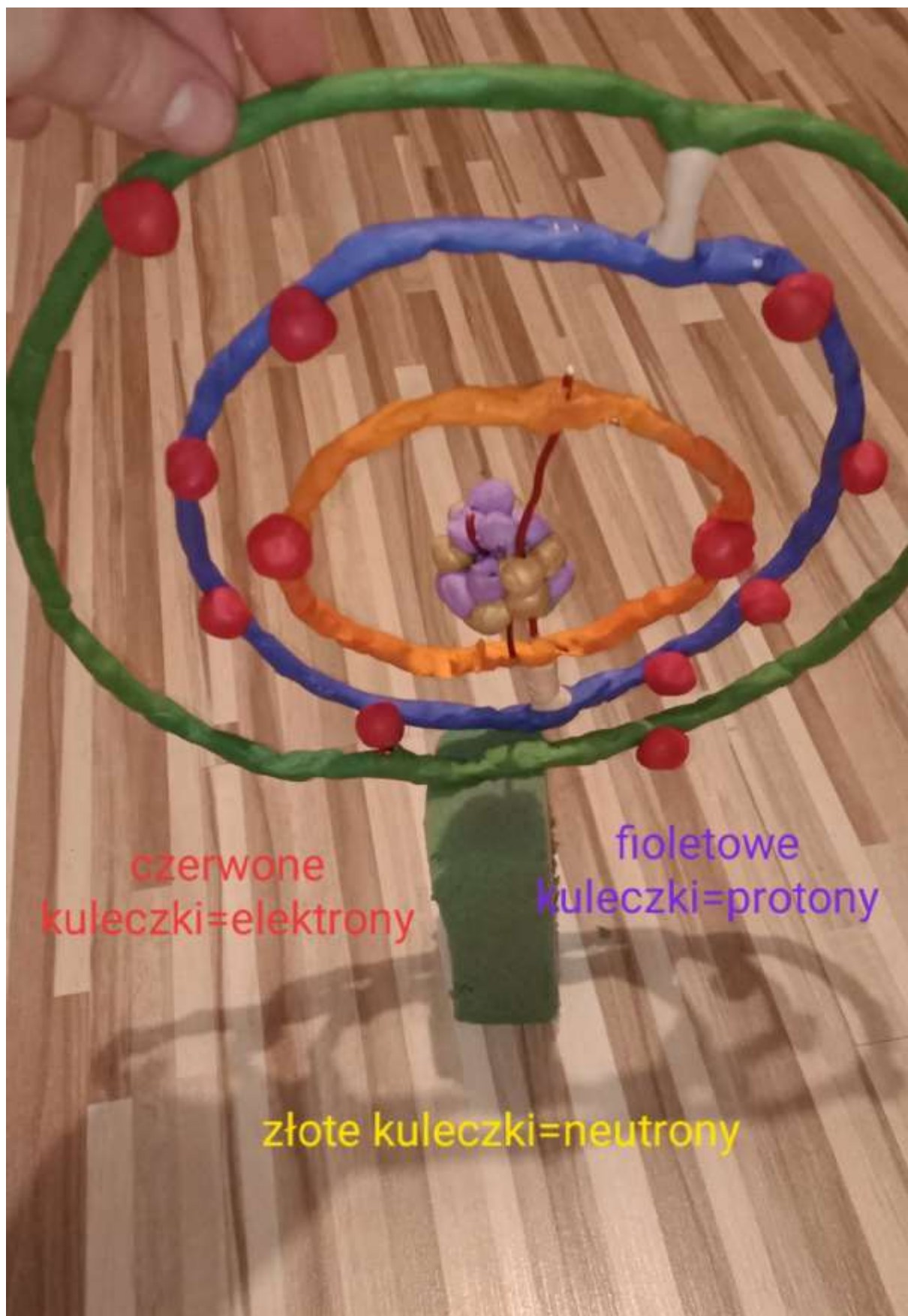
Masa atomowa - 9,012
Liczba atomowa - 4
Elektryczność - 1,5
Konfiguracja elektronowa - $2s^2$
Metal
Stan skupienia - stały



Numer okresu - 2
Numer kolumny - 2

Protony - 4
Neutrony - 5
Elektrony - 4
Liczba powłok - 2

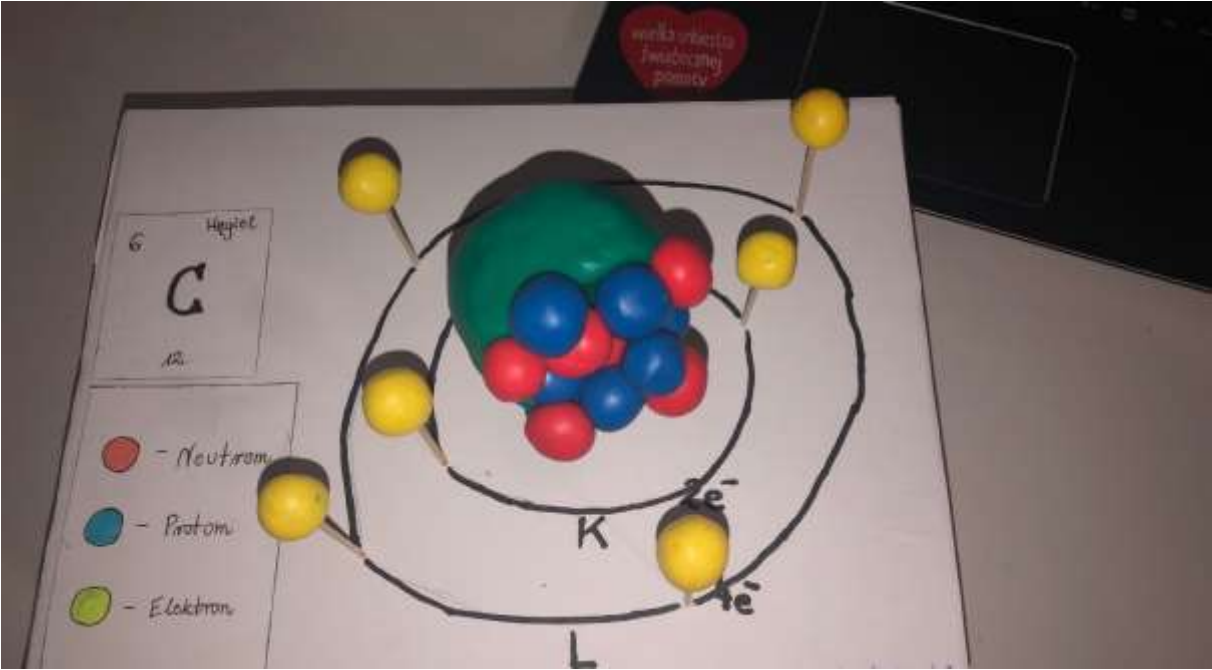


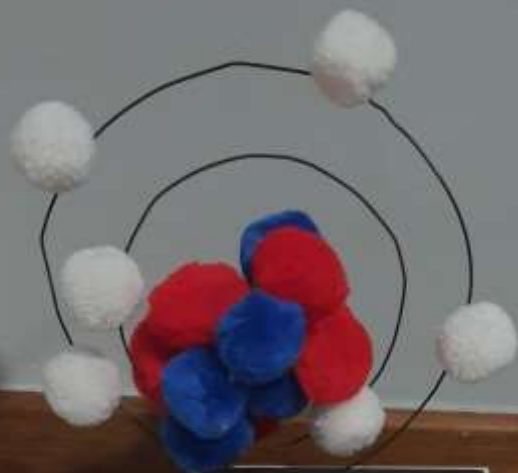


czerwone
kuleczki=elektrony

fioletowe
kuleczki=protony

złote kuleczki=neutrony





MODEL ATOMU WĘGLA

- - PROTONY
- - NEUTRONY
- - ELEKTRONY





Liczba masowa: 39
K
 Liczba atomowa: 19 potas

Grupa: 1
 Okres: 4

Liczba elektronów: 19 ●
 Liczba neutronów: 20 ●
 Liczba protonów: 19 ●
 konfiguracja: $K^2 L^8 M^8 N^1$

Własności:
 - jest szorstki
 - Bardzo szorstki
 - miękki/lekki metal
 - Temperatura topnienia $63,25^\circ\text{C}$
 - Temperatura wrzenia 780°C
 - Bardzo aktywny chemicznie

- Bardzo odległy





