

## Pracovní list

**Předmět: fyzika**

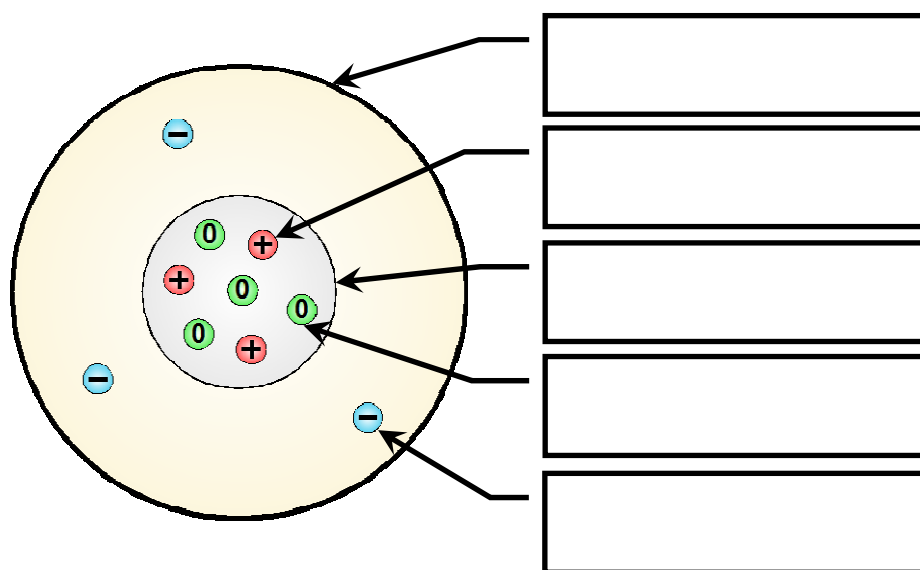
**Ročník: 6. B**

**Opakování vzdělávacího celku: Částicové složení látek**

1. Doplň následující věty:

- Atom je velmi malá \_\_\_\_\_ látky.
- Atom má stejný počet \_\_\_\_\_ v jádře a \_\_\_\_\_ v obalu.
- Proton má \_\_\_\_\_ náboj, elektron má \_\_\_\_\_ náboj a neutron má \_\_\_\_\_ náboj.
- Brownův pohyb je \_\_\_\_\_.
- Částice jsou v látkách uspořádány: \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_.
- Kladný iont má \_\_\_\_\_ protonů než elektronů, záporný iont má \_\_\_\_\_ protonů než elektronů.

2. Na obrázku je nakreslen model atomu chemického prvku. Do políček vepiš názvy částí modelu atomu.



**Vypracovala: Zuzana Složilová**