

# Atom

**Pomůcky:** PC, aplet

**Dovednosti:** zapnout a orientovat se v apletu, screenshot, ořezání obrázku, email, přílohy

**Postup:**

1) Zapni si aplet:

[https://phet.colorado.edu/sims/html/build-an-atom/latest/build-an-atom\\_en.html](https://phet.colorado.edu/sims/html/build-an-atom/latest/build-an-atom_en.html)

2) Možnost: Atom

3) Zapni si fajfku:  **Stable / Unstable**

4) Vytvoř postupně modely atomů s počtem protonů: **1,3,4,7,9** a odpovídajícím počtem elektronů

5) Neutronů přidej tolik, aby byl atom **Stable (stabilní)**

6) Každý atom udělej Screenshot (snímek obrazovky) – **5x screen**

7) Obrázky ořízni (jen snímek z apletu) a ulož pod názvem **Příjmení 1 – 5**

8) Odešli učiteli **1 emailem jako 5 příloh**