



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název školy: Základní škola a Mateřská škola
Studená, okres Jindřichův Hradec

Autor: Mgr. Jaroslava Všohájková

Název : VY_52_INOVACE_1E04Ch_Vznik iontů

Téma: Vznik iontů

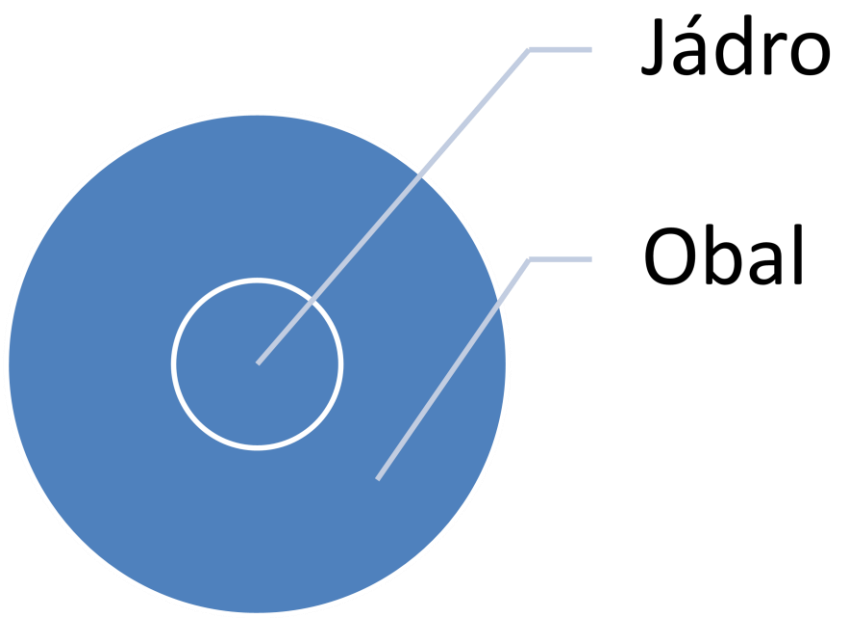
Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3136

Anotace:

- materiál je určen pro žáky 8. ročníku
- motivuje žáky při práci na interaktivní tabuli
- vede k zapamatování učiva
- s pomocí nákresu a magnetů žáci modelují jednotlivé příklady – do jádra dopíše počet protonů, dokreslí potřebné elektronové vrstvy a pomocí magnetů doplní na elektroneutralní atom, poté ubíráním či přidáváním magnetů tvoří příslušné ionty
- verze pro tisk slouží k procvičování a písemnému opakování

Doplň podle vzoru:



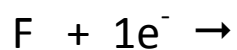


Jádro

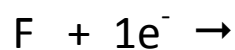
Obal

Verze pro tisk

Doplň podle vzoru:



Doplň podle vzoru:



Řešení:

