



 evropský sociální fond v ČR EVROPSKÁ UNIE

 MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

 OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost

 INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

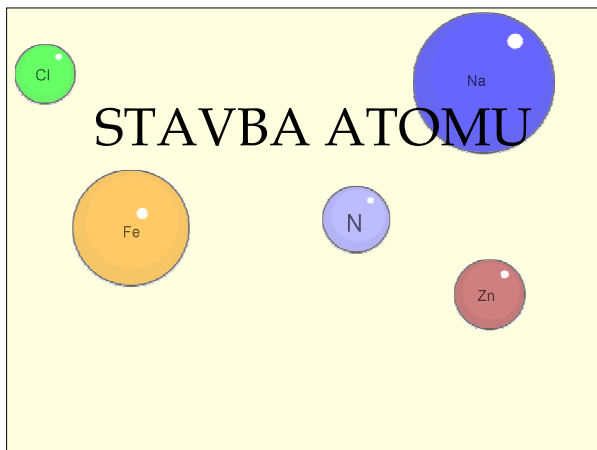
Základní škola Habartov, Karla Čapka 119, okres Sokolov

Autor:	Jana Krapfová
Téma sady:	Fyzika pro 6. a 7. ročník
Název výstupu:	VY_32_INOVACE_F6a7_05Stavba atomu
Datum vytvoření:	23. 10. 2012
Číslo projektu:	CZ.1.07/1.4.00/21.3536

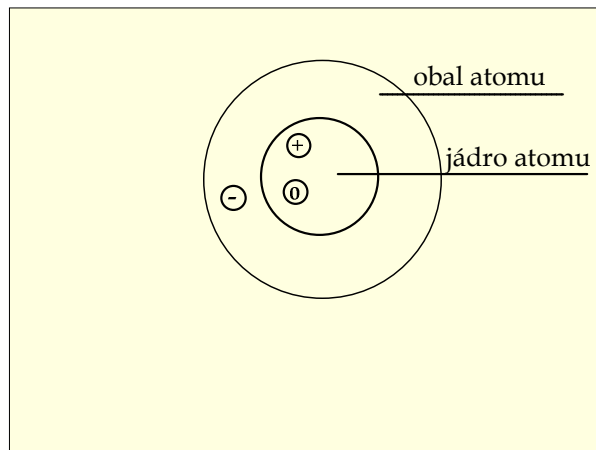
X 26-15:56

ANOTACE	
Cílová skupina:	žáci 6. ročníku
Forma:	výklad
Pomůcky:	učebnice, sešit, psací potřeby, špendlík s hlavičkou, kopací míč
Metodický pokyn:	prezentace slouží k upevnění znalostí pojmů jádro a obal atomu a elektron, proton a neutron

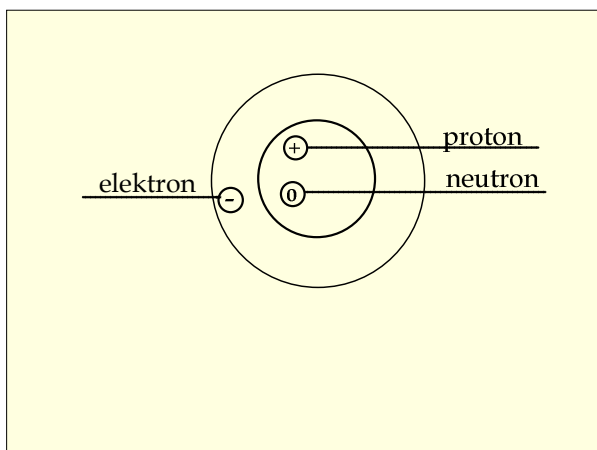
X 26-16:14



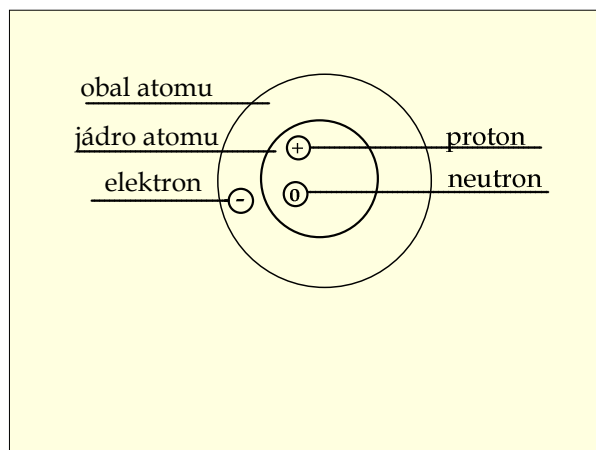
11 1-9:06



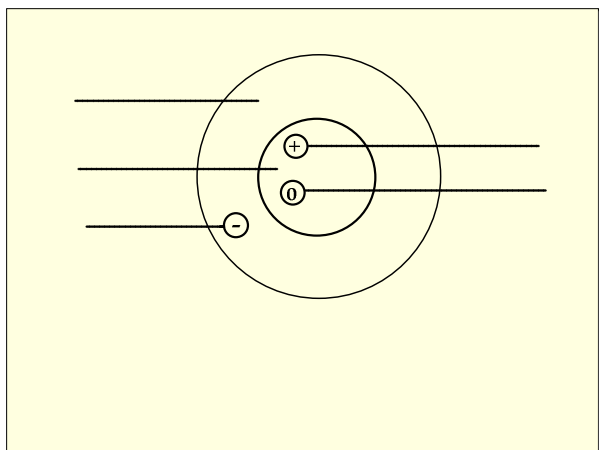
12 4-9:22



12 4-9:22



12 4-9:22



12 4-9:22

V obalu atomu je stejný počet elektronů jako je protonů v jádře atomu.

Atom je vždy elektricky neutrální.

12 4-9:59

Doc. RNDr. Růžena Kolářová, CSc. PaedDr. Jiří Bohuněk.
 Fyzika pro 6. ročník základní školy. 2. vydání.
 Čestmírova 10, Praha 4, PFCOMETHEUS, spol. s. r. o., 2010.
 Učebnice pro základní školy. ISBN 978-807196-246-5.
 obrázky vloženy ze SMART notebook 10. Ink

IX 17-9:24