

OPAKOVÁNÍ:**Model atomu:**

- je tvořen třemi druhy ještě menších částic:
 - protony,
 - neutrony a
 - elektrony;
- těžší protony a neutrony tvoří jádro;
- kolem jádra je obal, kde obíhají lehčí elektrony;
- částice mají elektrický náboj:
 - protony kladný náboj,
 - elektrony záporný náboj;
 - neutrony jsou bez náboje;
- atom jako celek je elektricky neutrální;

ELEKTRICKÉ VLASTNOSTI LÁTEK (učebnice str. 41)**Podívejte se na webu:****4 Elektrování těles (11:20):**

<https://www.youtube.com/watch?v=2Iu3qbFkyYQ>

4 Elektrování těles – pokusy (4:16):

<https://www.youtube.com/watch?v=cS9IfyXM8KA>

Tělesa se mohou při vzájemném tření dostat do stavu, ve kterém působí silou na jiná tělesa. Tělesa se v tomto stavu nazývají tělesa zeлектроvaná. Síla mezi zeлектроvanými tělesy může být přitažlivá nebo odpudivá.

Zeлектроvaná tělesa mají **kladný**, nebo **záporný elektrický náboj**.

Tělesa zeлектроvaná souhlasnými náboji se vzájemně odpuzují elektrickou silou.

Tělesa zeлектроvaná nesouhlasnými náboji se vzájemně přitahují elektrickou silou.

