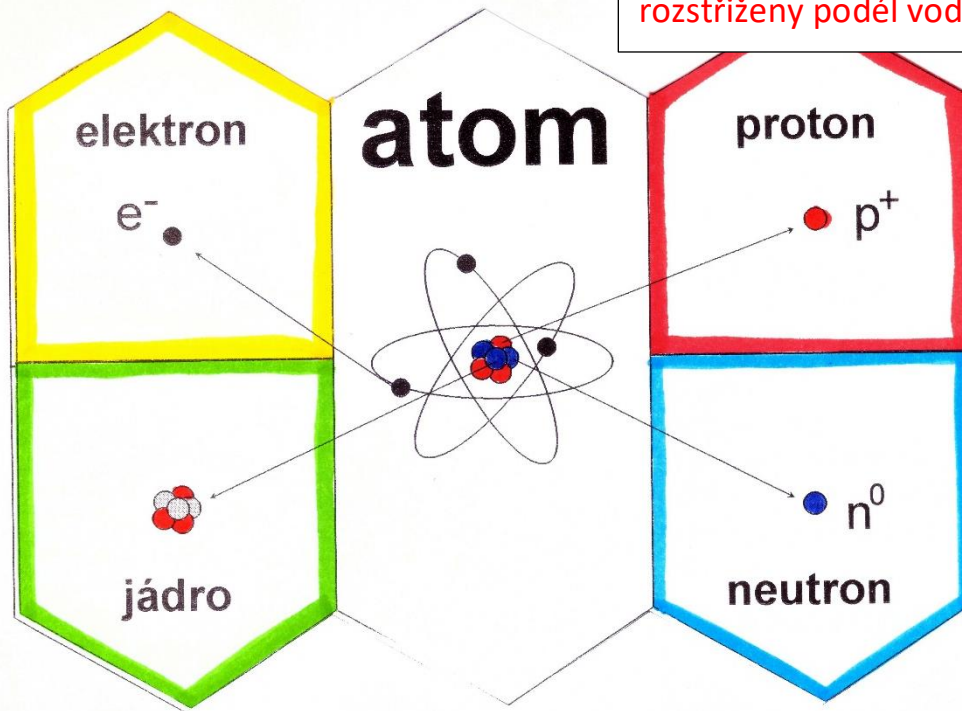


ČÁSTICE LÁTEK

ATOM

Texty (spodní část) není nutno
obstříhnout těsně. Horní část je
přilepená za středové pole, boky jsou
rozstříženy podél vodorovné čáry.



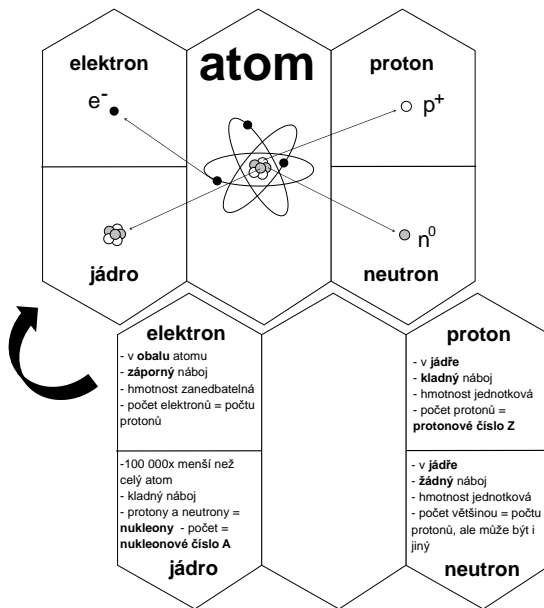
obal

**valenční
vrstva**

**elektricky
neutrální
atom**

Částice látek

Atom



obal

Elektrony se pohybují v obalu v tzv. elektronových vrstvách. Atom může mít až 7 vrstev.

valenční vrstva

Od jádra nejvzdálenější vrstva, ve které je alespoň 1 elektron. Může mít max. 8 elektronů.

elektricky neutrální atom

- počet protonů = počet elektronů