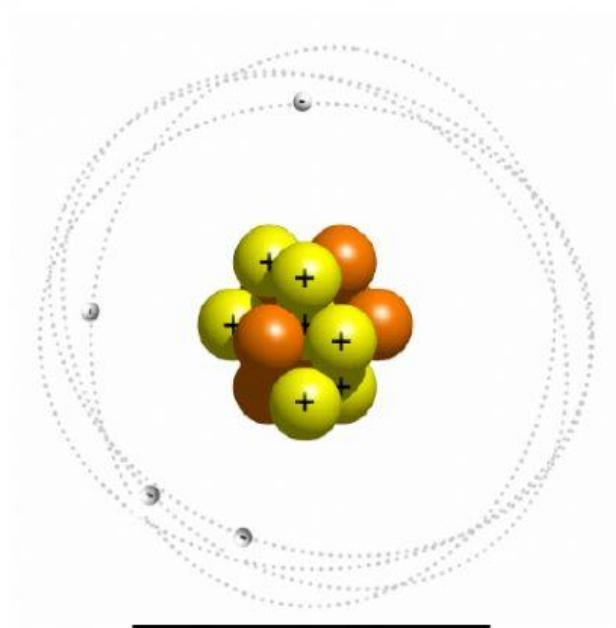
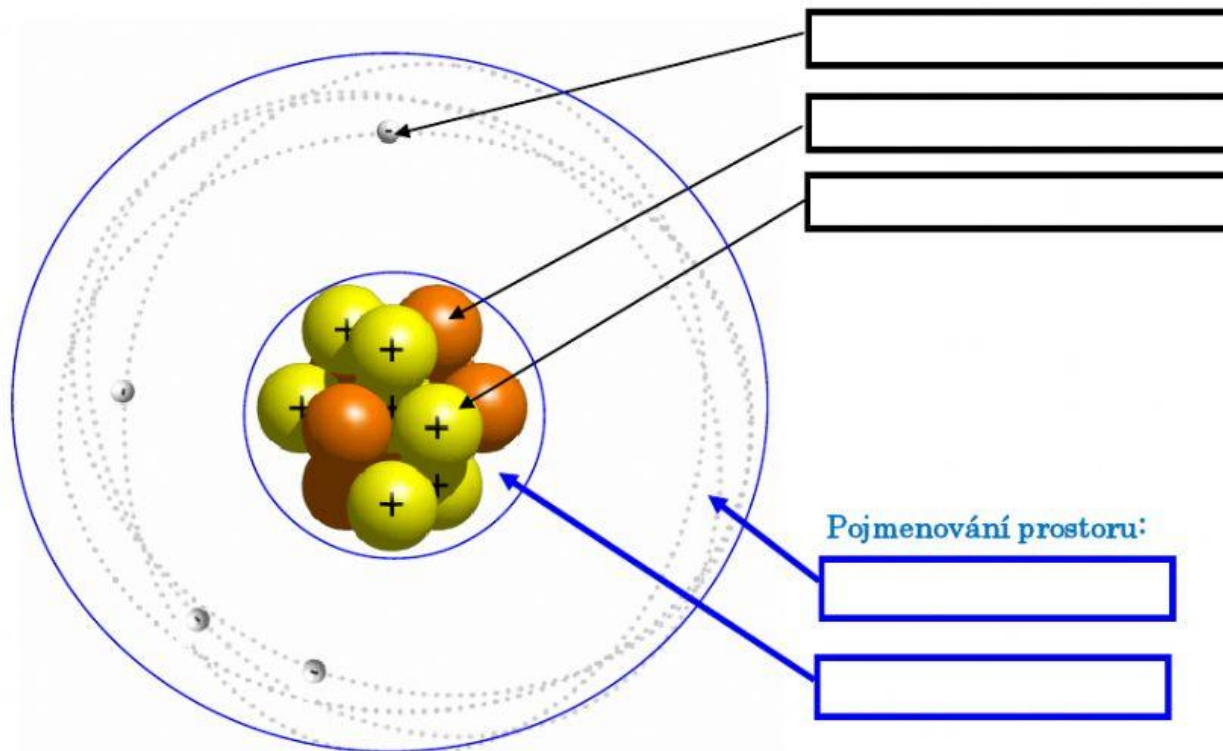
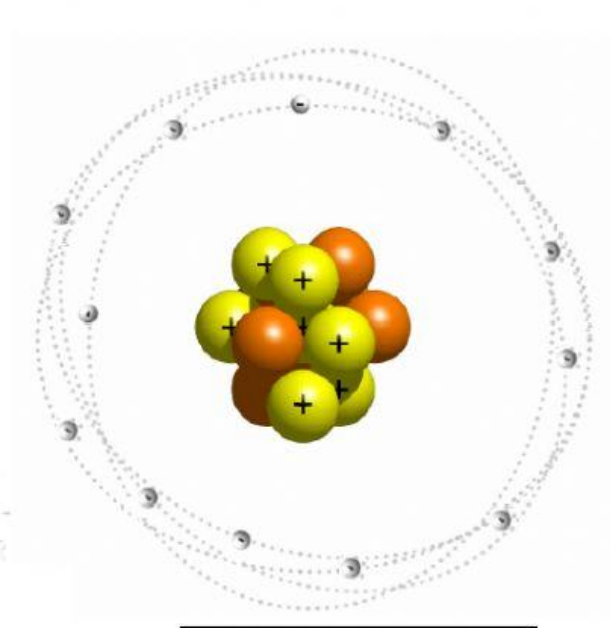
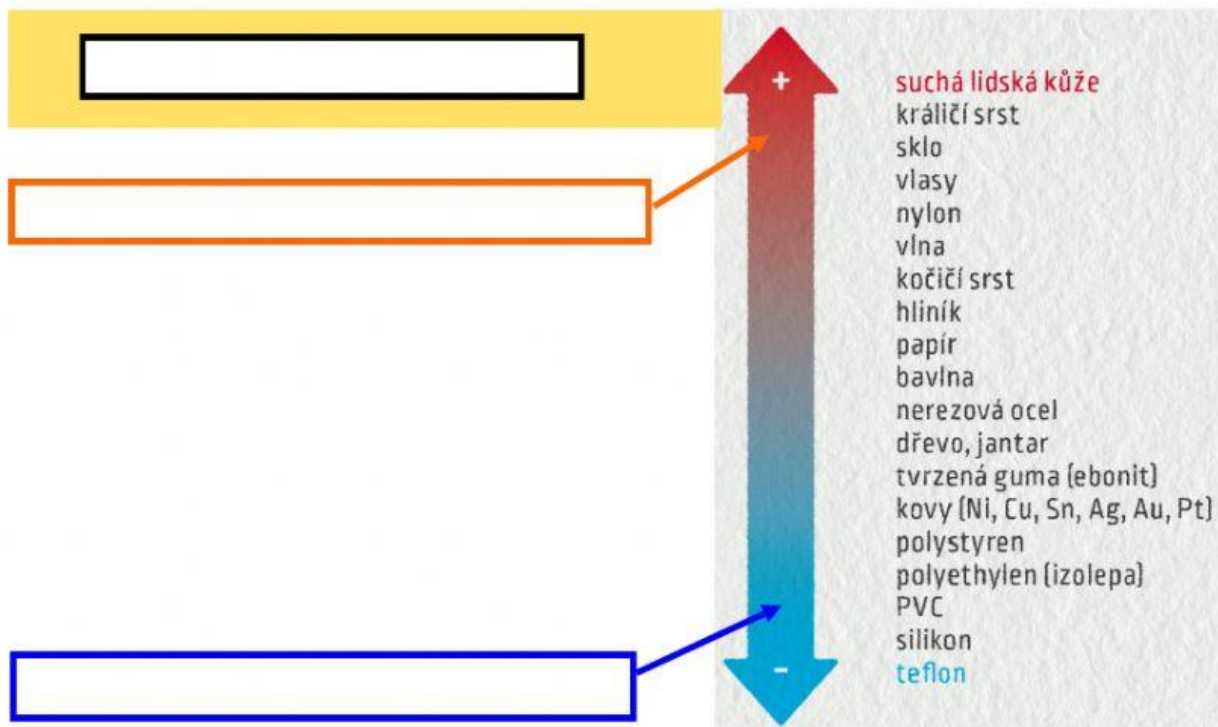


SLOŽENÍ ATOMU



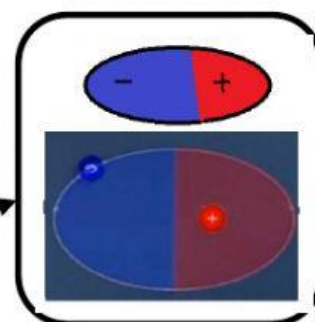




Aby se podařilo těleso zelektrizovat, je potřeba, aby byly dva materiály v této řadě

PŘITAŽLIVOST

⊖	⊖	
⊕	⊖	
⊕	⊕	
⊖	⊕	

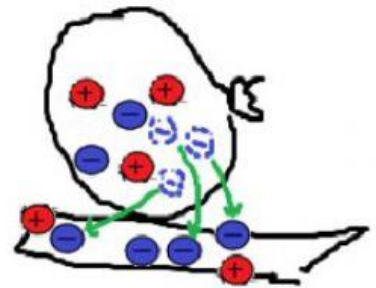


STATICKÁ ELEKTŘINA

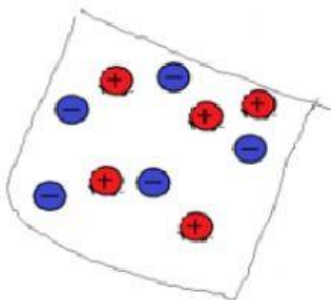
Zeektrování:

Těleso nabijeme tím, že ho zelektrizujeme

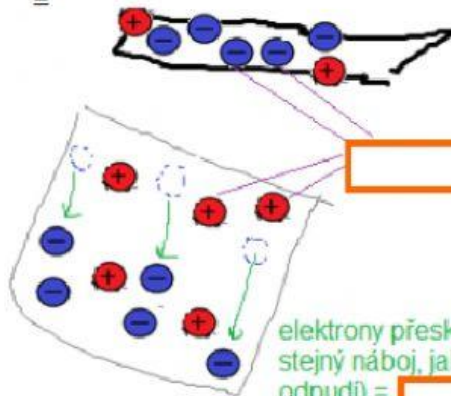
o druhý předmět.



1



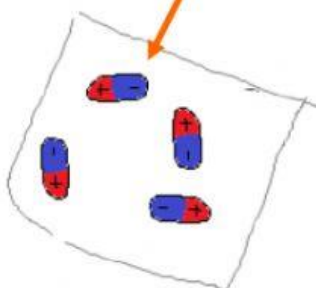
2



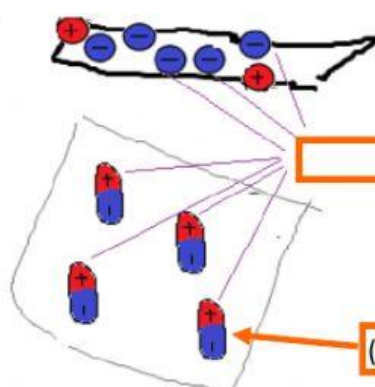
elektrony přeskočí co nejdál (mají stejný náboj, jako pravítko, takže se odpudí) =

(d)

1



2

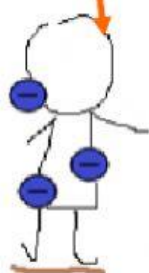


(n) se

Statická elektřina v praxi

Člověk se zelektrizuje a může druhého „kopnout.“ K tomuto zelektrizování dochází při:

Šoupáním podrážky o zem	Dýcháním elektronů	Třením ruky o stůl
Třením ruky o svetr	Třením rukou o sebe	Třením ruky o vlasy



Tento člověk má tzv. (a) (š)
Získané elektrony jsou odváděny do (z),
protože

Uzemnění = spojení se (z) nebo s (v), který je spojen se (z)

Elektrické pole

Kolem každého elektricky nabitého tělesa a částice s nábojem je elektrické pole.

Intenzita tohoto pole je

Síly v elektrickém poli znázorňujeme

