
DIGI SCHOOL 2020-1-SK01-KA226-SCH-094350 Chémia – Periodická sústava prvkov

– časť meď a modrá skalica

Vlastnosti meďi

- ✓ Patrí medzi mimoriadne ťažné a kujné kovy.
- ✓ Je to mäkký červenohnedý ušľachtilý kov.
- ✓ V zlúčeninách sa vyskytuje s oxidačným číslom II. a I.
- ✓ Patrí medzi biogénne prvky. Napríklad sa vyskytuje pečeni, kostiach a krvi. Je súčasťou aj enzýmu nevyhnutného pre tvorbu pigmentu kože a vlasov.
- ✓ Ľahko vytvára koordinačné zlúčeniny.
- ✓ Rozpúšťa sa v kyseline dusičnej a horúcej koncentrovanej kyseline sírovej.