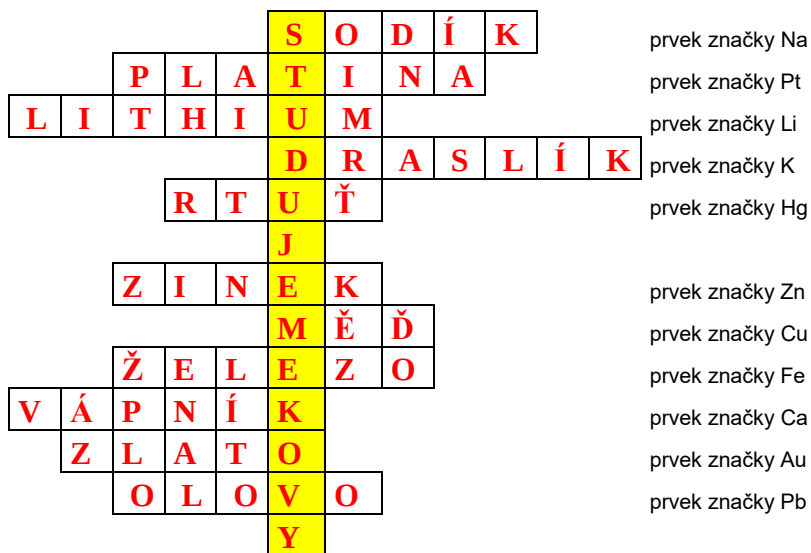


Předmět: chemie

Ročník: 8.B

Opakování vzdělávacího celku: kovy, polokovy, nekovy

2.Vyluštěte následující křížovku:



3.Spojte, co k sobě náleží:

- | | | |
|------------|----|--|
| a. Zlato | Ag | načervenalý kov, který je velmi dobrým tepelným i elektrickým vodičem |
| b. Stříbro | Fe | těžký kov šedivé barvy, odolný vůči korozi, používá se např. při výrobě nábojnic |
| c. Olovo | Sn | žlutý kov, který se využívá především ve šperkařství nebo zubním lékařství |
| d. Měď | Au | stříbrolesklý velmi lehký kov, který je využíván nejen v zábavné pyrotechnice |
| e. Železo | Pb | stříbrolesklý kov, který se využívá především ve šperkařství |
| f. Hliník | Mg | stříbrolesklý lehký kov, který se získává z bauxitu |
| g. Hořčík | Cu | velmi rozšířený kov, který se vyrábí ve vysoké peci a často podléhá korozi |
| h. Cín | Al | kov, který je součástí slitin (bronzu nebo pájky), je odolný vůči korozi |

4. Odpověz na otázky:

1. Kyslík
2. Vodík
3. Fluor, chlor, brom a jod
4. Chlor
5. Jod
6. Bílý
7. Výroba střelného prachu, zábavní pyrotechnika, dezinfekční prostředky, lékařství, výroba pryže, prostředky proti škůdcům, výroba kyseliny sírové...
8. Diamant, grafit

Další materiály k tématu najdete v učebnici str.: 53-65

Vypracovala: Zuzana Složilová