

## Chemie 8 21. část 2021

učebnice: str. 67- 68

Online hodina 6. 4. nebo pro samostatnou práci (nelze se připojit na online hodinu)

### Zadání:

1. opakování – kovy budoucnosti, kontrola DÚ
2. nová látka – Těžké kovy
3. DÚ z online hodiny
4. Příprava na test – Cu, Fe, Al, kovy budoucnosti, těžké kovy

### 1. Opakování

- v prezentaci
- kontrola DÚ

- Práce s textem v učebnici str. 67 – 68

#### Hliník

- Značka: Al            latinský název: Aluminium
- Vzhled: stříbrný
- Použití: alobal, ešus, plechovky, CD
  
- Způsobuje onemocnění: Alzheimerova choroba

LEHKÝ KOV, SLITINA DURAL (Al + Mg)

### 2. Nová látka

Prezentace: [CH8 - těžké kovy prezentace.pptx](#)

Zápis do sešitu

## Těžké kovy (zápis)

- Nebezpečné pro životní prostředí i zdraví člověka (játra, ledviny, plíce)
- OBSAH V ELEKTRONICE (počítače, mobilní telefony..)– sběr – větší červené kontejnery
- Sloučeniny jedovaté, u rtuti i páry
- Stříbrně lesklé kovy, větší hustota
- **Olovo Pb** – lehce tavitelný, broky, olůvka, „lití olova“- Vánoce
- **Rtuť Hg** – kapalný kov, zubní plomby- amalgám
- **Kadmium Cd**- lehce tavitelný, AKUMULÁTORY Ni-Cd

### 3. DÚ z online hodiny

## DÚ z online hodiny

- Uveď příklady kovů k jednotlivým skupinám (vždy 2 př.)

- 1. podle hustoty:
  - A) kovy lehké: .....
  - B) kovy těžké: .....
- 2. podle stálosti na vzduchu:
  - A) ušlechtilé: .....
  - B) neušlechtilé: .....
- 3. podle dostupnosti a ceny:
  - A) drahé: .....
  - B) ostatní: .....
- 4. vyber typické vlastnosti kovů:



- DÚ zaslat do pátku 9. 4. 2021

- Ten, kdo se zúčastnil i nezúčastnil (6. 4.) online hodiny:
  - Zapiše zápis z hodiny
  - Projde si prezentaci, učebnici
  - Vypracuje DÚ a zašle!!!

DÚ zaslat na [dagmar.hegrova@zspilnikov.cz](mailto:dagmar.hegrova@zspilnikov.cz) nebo do TEAMS do pátku 9. 4. 2021.

**PŘÍPRAVA NA TEST Z KOVŮ – ÚTERÝ 13. 4. 2021!!**

Zadání si můžete po telefonické dohodě vyzvednout ve škole, tel 733 199 440.