

Chemie – 8. ročník

– na pondělí 18. 5. 2020 + na středu 20. 5. 2020

1. Průběžně opakovat: **Názvy a značky 60 prvků**

- **za DÚ** vyrobené kartičky a naučené názvy a značky 60 prvků:

brom, cín, draslík, dusík, fluor, fosfor, helium, hliník, hořčík, chlor, chrom, jod, křemík, kyslík, lithium, mangan, měď, neon, olovo, platina, rtuť, síra, sodík, stříbro, uhlík, vápník, vodík, zinek, zlato, železo, rubidium, cesium, francium, titan, vanad, molybden, wolfram, osmium, kobalt, nikl, bor, germanium, arsen, antimon, bismut, selen, tellur, polonium, astat, argon, beryllium, stroncium, baryum, radium, lanthan, aktinium, kadmium, krypton, xenon, radon
(→ viz *ofocená Tabulka PSP* – vybarveno - např. červeně)

2. Opakování učiva:

a) **Chemické prvky (Prvky)**

Periodická soustava (chemických) prvků

Tabulka periodické soustavy (chemických) prvků

- projít podle *poznámek* (→ přepsané poznámky s datem 8. 4. a 15. 4. 2020)
- projít podle *ofocené fólie č. 7*
- číst str. uč. **39** (*Objev uspořádání chemických prvků*)
- projít podle **wikipedia.cz** a **zschemie.euweb.cz**
<http://www.zschemie.euweb.cz/atomy/atom15.html>
- praktické procvičení

b) **Chemické prvky (Prvky)**

Chemický prvek (Prvek)

- projít podle *poznámek* (→ přepsané poznámky s datem 20. 4. 2020)
viz látka *Částicové složení látek* (16. 3. 2020)
- projít podle *ofocené fólie č. 12*

c) **Chemické prvky (Prvky)**

Chemické prvky (Prvky)

- projít podle *poznámek* (→ přepsané poznámky s datem 22. 4. 2020)
- projít podle *ofocené fólie č. 12*
- číst str. uč. **31** (*5 Chemické prvky*)
- projít podle **wikipedia.cz** a **zschemie.euweb.cz**
<http://www.zschemie.euweb.cz/atomy/atom11.html>
- praktické procvičení

d) **Chemické prvky (Prvky)**

Rozdělení prvků – kovy, polokovy, nekovy

- projít podle *poznámek* (→ přepsané poznámky s datem 22. 4. 2020)
- projít podle *ofocené fólie č. 21*
- projít podle **wikipedia.cz** a **zschemie.euweb.cz**
<http://www.zschemie.euweb.cz/atomy/atom19.html>
- praktické procvičení

3. Splněný domácí úkol: (→ popř. *malá známka*)

Projít úlohy:

5 Chemické prvky – základy všech látek

- str. uč. **40/18-20** (→ *kontrola str. uč. 71*)

4. Projít podle prověrky: (→ v *mailové schránce* v příloze mailu (.pdf a .rtf))

Chemické prvky: PSP, tabulka PSP, chemické prvky a jejich základní rozdělení a charakteristika

- podle *poznámek* + viz 2. *Opakování učiva*

5. Domácí úkol: (→ *vyplňovat průběžně* → *velká známka*)

Vyplnit ofocený pracovní sešit:

5 Chemické prvky – základy všech látek

- str. uč. **17 – 22**