

Chemie – 8. ročník

– na pondělí 11. 5. 2020 + na středu 13. 5. 2020

1. Opakovat:

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)

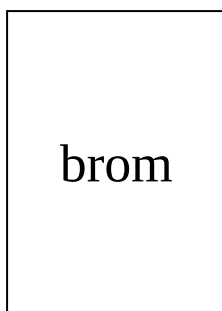
Rozdělení prvků – kovy, polokovy, nekovy

- 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

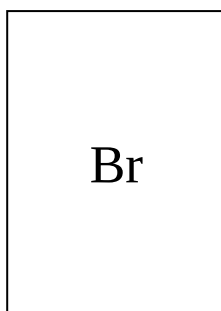
2. Splněný domácí úkol:

- a) vyrobené kartičky a naučené názvy a značky prvních 10 prvků: (→ viz DÚ na pondělí 30. 3. 2020 + na středu 1. 4. 2020)
brom, cín, draslík, dusík, fluor, fosfor, helium, hliník, hořčík, chlor
(→ viz str. uč. 27 Tabulka 5 – 1. sloupec)
- viz VZOR:

1. strana kartičky



2. strana kartičky



- b) vyrobené kartičky a naučené názvy a značky dalších 10 prvků: (→ viz DÚ na pondělí 6. 4. 2020 + na středu 8. 4. 2020)
chrom, jod, křemík, kyslík, lithium, mangan, měď, neon, olovo, platina
(→ viz str. uč. 27 Tabulka 5 – 2. sloupec)
- c) vyrobené kartičky a naučené názvy a značky dalších 10 prvků: (→ viz DÚ na středu 15. 4. 2020)
rtuť, síra, sodík, stříbro, uhlík, vápník, vodík, zinek, zlato, železo
(→ viz str. uč. 27 Tabulka 5 – 3. sloupec)
- d) vyrobené kartičky a naučené názvy a značky dalších 10 prvků: (→ viz DÚ na pondělí 20. 4. 2020 + na středu 22. 4. 2020)
rubidium, cesium, francium, titan, vanad, molybden, wolfram, osmium, kobalt, nikl
(→ viz ofocená Tabulka PSP – vybarveno - např. červeně)

- e) vyrobené kartičky a naučené názvy a značky dalších
10 prvků: (→ viz DÚ na pondělí 27. 4. 2020 + na středu 29. 4. 2020)
bor, germanium, arsen, antimon, bismut, selen, tellur, polonium, astat, argon
(→ viz ofocená Tabulka PSP – vybarveno - např. červeně)
- f) vyrobené kartičky a naučené názvy a značky dalších
10 prvků: (→ viz DÚ na pondělí 4. 5. 2020 + na středu 6. 5. 2020)
beryllium, stroncium, baryum, radium, lanthan, aktinium, kadmium, krypton, xenon, radon
(→ viz ofocená Tabulka PSP – vybarveno - např. červeně)

3. Domácí úkol:

- a) Projít úlohy: (→ popř. malá známka)

5 Chemické prvky – základy všech látek

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

- b) Vyplnit ofocený pracovní sešit: (→ vyplňovat průběžně → velká známka)

5 Chemické prvky – základy všech látek

– str. uč. 17 – 22