

Chemie – 8. ročník

– na pondělí 6. 4. 2020 + na středu 8. 4. 2020

1. Opakovat:

a) Chemické prvky (Prvky)

Chemický prvek (Prvek)

- projít podle *poznámek* (→ přepsané poznámky s datem 16. 3. 2020)
- projít podle *ofocených fólií č. 8 a 12*
- číst str. uč. *27 (Chemický prvek)*
- projít podle *wikipedia.cz* a *zschemie.euweb.cz*

<http://www.zschemie.euweb.cz/atomy/atom11.html>

b) Chemické sloučeniny (Sloučeniny)

Chemická sloučenina (Sloučenina)

- projít podle *poznámek* (→ přepsané poznámky s datem 18. 3. 2020)
- projít podle *ofocené fólie č. 8*
- projít podle *wikipedia.cz* a *zschemie.euweb.cz*

<http://www.zschemie.euweb.cz/molekuly/molekuly2.html>

2. Projít nové učivo:

a) Chemická vazba

- projít podle *poznámek* (s datem 25. 3. a 30. 3. 2020)
- projít podle *ofocené fólie č. 10*
- číst str. uč. *28 (Chemická vazba)*
- projít podle *wikipedia.cz* a *zschemie.euweb.cz*

<http://www.zschemie.euweb.cz/molekuly/molekuly5.html>

- projít **elektronegativitu** podle *zschemie.euweb.cz*

<http://www.zschemie.euweb.cz/molekuly/molekuly6.html>

- procvičit praktický výpočet **typu vazby podle elektronegativity**

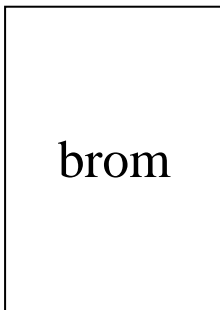
b) Ionty

- projít podle *poznámek* (s datem 1. 4. 2020)
- projít podle *ofocené fólie č. 11*
 - + **DÚ**: Názvy iontů (dozadu do sešitu → malá známka)
- číst str. uč. **29 + 53 (Ionty)**
- projít podle *wikipedia.cz* a *zschemie.euweb.cz*
<http://www.zschemie.euweb.cz/atomy/atom22.html>
- projít praktické určování názvů iontů

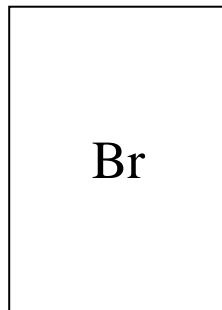
3. Domácí úkol:

- 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) vyrobit kartičky a naučit názvy a značky dalších 10 prvků:
chrom, jod, křemík, kyslík, lithium, mangan, měď, neon, olovo, platina
(→ viz str. uč. 27 Tabulka 5 – 2. sloupec)

4. Domácí úkol: (→ procházet a vyplňovat průběžně)

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

4 Všechno vidět nemůžeme

- str. uč. 30/1-22 (→ kontrola str. uč. 70)

b) Vyplnit ofocený pracovní sešit: (→ *velká známka*)

4 Všechno vidět nemůžeme

– str. uč. *13 – 16*