

## CHEMIE pro 8. ročník – zadání pro samostudium

### OBSAH

<b>01_období 11. 3. - 22. 3.</b>	(3 hodiny)	.....	2
<b>Alkalické kovy</b>	(1 hodina)	.....	2
<b>Kovy alkalických zemin</b>	(1 hodina)	.....	2
<b>Oxidační číslo</b>	(1 hodina)	.....	2
<b>02_období 23. 3. – 5. 4.</b>	(4 hodiny)	.....	2
<b>Halogenidy</b>	(3 hodiny)	.....	2
<b>Oxidy</b>	(1 hodina)	.....	2
<b>03_období 6. 4. – 17. 4.</b>	(3 hodiny)	.....	3
<b>Významné oxidy</b>	(3 hodiny)	.....	3

## 01\_období 11. 3. - 22. 3. (3 hodiny)

### Zadání domácí práce – obecné pokyny

Učivo si přečti v učebnici a zapiš si zápis do sešitu. Průběžně si dělej poznámky, případně si sepisuj otázky k danému tématu.

Téma:

**Alkalické kovy** (1 hodina)

Učebnice str.: 58

Zápis číslo: **34**

Téma:

**Kovy alkalických zemin** (1 hodina)

Učebnice str.: 59

Zápis číslo: **35**

Téma:

**Oxidační číslo** (1 hodina)

Učebnice str.: 61

Zápis číslo: **36**

## 02\_období 23. 3. – 5. 4. (4 hodiny)

Téma:

**Halogenidy** (3 hodiny)

Učebnice str.: 62 - 63

Zápis číslo: **37**

Odkazy na internet:

názvosloví halogenidů <https://nazvoslovi.cz/studium/halogenidy>

procvičování názvosloví halogenidů <https://nazvoslovi.cz/test>

(nastav si filtr – ZŠ, halogenidy, prvky, které neznáš, si vyhledej v tabulce nebo internetu)

Úkol: 1) odvod vzorce a názvy halogenidů př. a) – k) v zápisu

2) v PL vyhledej halogenidy a doplň název/vzorec

Téma:

**Oxidy** (1 hodina)

Učebnice str.: 64

Zápis číslo: **38**

Prezentace: **viz příloha**

Odkazy na internet:

názvosloví oxidů <https://nazvoslovi.cz/studium/oxidy>

## 03\_období 6. 4. – 17. 4. (3 hodiny)

Téma:

**Významné oxidy** (3 hodiny)

Učebnice str.: 65 - 66

Zápis číslo: **40**

pozn. zápis č. 39 je řešení pracovního listu

Odkazy na internet:

Vznik a vlastnosti oxidu uhličitého

<https://edu.ceskatelevize.cz/vznik-a-vlastnosti-oxidu-uhliciteho-5e4423f14908cf0125157e2f>

Konkrétní fakta o zachytávání a ukládání CO<sub>2</sub>

<https://www.youtube.com/watch?v=RIKKBiFw0A>

**OXID UHELNATÝ. JAK PŘEDEJÍT OTRAVĚ, PRVNÍ POMOC, DETEKTORY**

<https://www.bezpecnostprace.info/rizika/oxid-uhelnaty-jak-predejiti-otrave-prvni-pomoc-detektor/>

---

Velikonoce budou jiné, ale **přeji, aby byly veselé.**

Má nejoblíbenější vajíčka jsou tato, zvládnete i vy.

