



1. e-gradiva OŠ Belokranjskega odreda Semič

<http://www.osbos.si/e-kemija/e-gradivo/>

1. sklop: Kemija v življenju in njen pomen
2. sklop: Kemija je svet snovi
3. sklop: Atom in periodni sistem
4. sklop: Kemijske reakcije
5. sklop: Elementi v periodnem sistemu
6. sklop: Kisline, baze in soli

2. kemija.org



<http://kemija.org/>

Kemijske in znanstvene novice, zanimivosti, okolje, eksperimenti, nova odkritja.



3.

<http://www.kii.ntf.uni-lj.si/keminfo/>

- ▶ Virtualni kemijski laboratorij
- ▶ Naučimo se risati kemijske strukture
- ▶ Določanje zgradbe organskih spojin
- ▶ Kemijski vizualizacijski test
- ▶ Vizualizacija kemijskih reakcij in laboratorijske opreme skozi interaktivne naloge in igre
- ▶ Zbirka nalog s področja organskih reakcij
- ▶ Preveri znanje kemije skozi igro
- ▶ Zemljevidi kemijskih reakcij

► Kovine in nekovine

4. **minet -kemija**



<http://www.minet.si/kemija/lekcije.php?c=1>

Lekcije s področja anorganske in splošne kemije, podprte z nalogami izbirnega tipa z rešitvami..

5.

KVARKADABRA časopis za tolmačenje znanosti

<http://www.kvarkadabra.net/>

6.



<http://www.kii3.ntf.uni-lj.si/e-kemija/mod/resource/view.php?id=286>

Snovi

- [Snovi imajo različne lastnosti](#)
- [Čiste snovi in zmesi](#)
- [Zrak je zmes plinov](#)
- [Zrak je surovina](#)
- [Kroženje vode](#)
- [Spoznajte tehnike ločevanja zmesi](#)
- [Uporabimo tehnike ločevanja čistih snovi iz zmesi](#)
- [Snovi tekmujejo - kromatografija](#)
- [Spoznajmo fizikalne in kemijske spremembe](#)
- [Zanimivosti fizikalnih in kemijskih sprememb](#)
- [Snovi so iz delcev](#)

Atomi in periodni sistem elementov

- [Atomi, osnovni gradniki snovi](#)
- [Zakaj je pomembno poznavanje zgradbe atomov](#)
- [Simboli in formule](#)
- [Simboli in formule - utrjevanje znanja](#)
- [Osnovna zgradba atoma](#)
- [Kationi in anioni](#)
- [Urejanje kemijskih enačb](#)

Povezovanje delcev (gradnikov)

- [Ionska vez](#)
- [Enojna kovalentna vez](#)
- [Dvojna in trojna kovalentna vez](#)
- [Lastnosti ionskih in kovalentnih spojin](#)

Kemijske reakcije

- [Zakon o ohranitvi mase](#)
- [Zakon o ohranitvi mase](#)
- [Kemijska reakcija je sprememba](#)
- [Endotermna in eksotermna reakcija](#)

Kislina, baze in soli

- [Kisle in bazične snovi](#)
- [pH lestvica](#)
- [Kako razlikujemo med kislimi in bazičnimi snovmi](#)
- [Nekateri znani indikatorji](#)
- [Kislina in baze v okolju](#)
- [Uporaba in vpliv kislin, baz in soli na okolje](#)

Družina ogljikovodikov s polimeri

- [Anorganske in organske snovi](#)
- [Zapis organskih molekul](#)
- [Izomerija](#)
- [Zgradba in delitev ogljikovodikov](#)
- [Lastnosti ogljikovodikov](#)
- [Reaktivnost ogljikovodikov](#)
- [Adicijska polimerizacija](#)
- [Ogljikovodiki - utrjevanje znanja](#)

Kisikova družina organskih spojin s polimeri

- [Alkoholi](#)
- [Od alkoholov do karboksilnih kislin](#)
- [Estri](#)
- [Poliestri](#)
- [Maščobe](#)
- [Lastnosti maščob, mila](#)
- [Ogljikovi hidrati - monosaharidi in disaharidi](#)
- [Ogljikovi hidrati - polisaharidi](#)
- [Utrjevanje znanja](#)

Dušikova družina organskih spojin s polimeri

- [Dušik v organskih spojinah](#)
- [Aminokislina](#)
- [Beljakovine](#)
- [Lastnosti in funkcije beljakovin](#)
- [Sintezni poliamidi](#)

Množina snovi

- [Mol snovi](#)
- [Molska masa](#)

Izbirne vsebine

Kemija v življenju

- [Vpliv svetlobe na zaznavo barve](#)
- [Vpliv lastnosti predmeta na zaznavo barve](#)
- [Vpliv oči in možganov na zaznavo barve](#)
- [Zaznava vonja in lastnosti dišečih spojin](#)
- [Kemijska sestava in pridobivanje eteričnih olj](#)

1.

http://rbstoritve.com/files/Kem_8_vaje.pdf

http://rbstoritve.com/files/Kem_9_vaje.pdf

KISLINE, BAZE IN SOLI. ■ Kisline in baze se predstavijo. ■ Soli. ■ Topnost snovi v vodi. ■ Koliko topljenca je v raztopini? ...