

# Kemija za 9. razred O.Š.

Vsebina predmeta : Vprašanja

www.otroci.org

Otrokom in staršem prijazna  
stran na internetu

---

## ORGANSKE SNOVI SO OGLJIKOVE SPOJINE

**VPRAŠANJE:** Kako so v 19. stoletju kemiki delili snovi glede na njihov izvor?

---

**VPRAŠANJE:** Kaj je bilo napačno pri izhodišču delitve snovi v 19. stoletju?

---

**VPRAŠANJE:** Zakaj se je delitev med organskimi in anorganskimi spojinami kljub napačnemu izhodišču ohranila?

---

**VPRAŠANJE:** Kateri element ima osrednjo vlogo v organskih spojinah?

---

**VPRAŠANJE:** S katerimi elementi se ogljik najpogosteje povezuje v organskih spojinah?

---

**VPRAŠANJE:** Zakaj je ogljik izjemno vsestranski element?

---

**VPRAŠANJE:** Ali je več znanih organskih ali anorganskih spojin?

---

**VPRAŠANJE:** Kakšna je glavna značilnost organskih spojin?

---

**VPRAŠANJE:** Zakaj kljub večji raznolikosti kovin v periodnem sistemu poznamo več organskih kot anorganskih spojin?

---

---

Več kot **1.200 strani** vprašanj skupaj z odgovori za Kemijo 9. razred vam je na voljo v naši spletni trgovini:  
[trgovina.otroci.org](https://www.otroci.org/trgovina)

# Kemija za 9. razred O.Š.

Vsebina predmeta : Vprašanja

www.otroci.org

Otrokom in staršem prijazna  
stran na internetu

**VPRAŠANJE:** Koliko novih organskih spojin kemiki sintetizirajo vsako leto?

---

**VPRAŠANJE:** Kakšna je glavna razlika med organskimi in anorganskimi spojinami?

---

**VPRAŠANJE:** Kaj omogoča ogromno raznolikost organskih spojin?

---

**VPRAŠANJE:** Kaj so glavne značilnosti anorganskih spojin?

---

**VPRAŠANJE:** Kako ogljikovi atomi vplivajo na strukturo organskih spojin?

---

**VPRAŠANJE:** Kaj je bilo prepričanje kemikov v 19. stoletju glede organske kemije?

---

**VPRAŠANJE:** Kaj je kemijska formula metana?

---

**VPRAŠANJE:** Kaj je metan in kje ga najdemo?

---

**VPRAŠANJE:** Kaj je kemijska formula etanola?

---

**VPRAŠANJE:** Kje najdemo etanol in za kaj se uporablja?

---

Več kot **1.200 strani** vprašanj skupaj z odgovori za Kemijo 9. razred vam je na voljo v naši spletni trgovini:  
[trgovina.otroci.org](http://trgovina.otroci.org)

# Kemija za 9. razred O.Š.

Vsebina predmeta : Vprašanja

[www.otroci.org](http://www.otroci.org)

Otrokom in staršem prijazna  
stran na internetu

---

**VPRAŠANJE:** Kaj je kemijska formula glukoze?

---

**VPRAŠANJE:** Kakšno vlogo ima glukoza v živih organizmih?

---

**VPRAŠANJE:** Kaj so beljakovine?

---

**VPRAŠANJE:** Katere funkcije opravljajo beljakovine v telesu?

---

**VPRAŠANJE:** Kaj so polimeri aminokislin?

---

**VPRAŠANJE:** Kako se metan uporablja v vsakdanjem življenju?

---

**VPRAŠANJE:** Kaj je značilno za strukturo metana?

---

**VPRAŠANJE:** Kakšna je struktura etanola?

---

**VPRAŠANJE:** Kaj je glukoza in zakaj je pomembna?

---

**VPRAŠANJE:** Kako so aminokisliline povezane v beljakovinah?

---

---

Več kot **1.200 strani** vprašanj skupaj z odgovori za Kemijo 9. razred vam je na voljo v naši spletni trgovini:  
[trgovina.otroci.org](http://trgovina.otroci.org)

# Kemija za 9. razred O.Š.

Vsebina predmeta : Vprašanja

[www.otroci.org](http://www.otroci.org)

Otrokom in staršem prijazna  
stran na internetu

**VPRAŠANJE:** Kako beljakovine delujejo kot encimi?

---

**VPRAŠANJE:** Kako beljakovine prispevajo k strukturi telesa?

---

**VPRAŠANJE:** Kako beljakovine sodelujejo pri transportu molekul?

---

**VPRAŠANJE:** Kako se etanol uporablja kot gorivo?

---

**VPRAŠANJE:** Kako glukoza sodeluje v celičnem dihanju?

---

**VPRAŠANJE:** Kaj je strukturna formula glukoze?

---

**VPRAŠANJE:** Kako beljakovine vplivajo na metabolizem?

---

**VPRAŠANJE:** Kaj so encimi?

---

**VPRAŠANJE:** Kako nastanejo polimeri aminokislin?

---

**VPRAŠANJE:** Kako beljakovine prispevajo k imunskemu sistemu?

---

Več kot **1.200 strani** vprašanj skupaj z odgovori za Kemijo 9. razred vam je na voljo v naši spletni trgovini:  
[trgovina.otroci.org](http://trgovina.otroci.org)

# Kemija za 9. razred O.Š.

Vsebina predmeta : Vprašanja

[www.otroci.org](http://www.otroci.org)

Otrokom in staršem prijazna  
stran na internetu

**VPRAŠANJE:** Kako glukoza vpliva na nivo sladkorja v krvi?

---

**VPRAŠANJE:** Kako se metan pridobiva?

---

**VPRAŠANJE:** Kaj so ogljikove verige?

---

**VPRAŠANJE:** Kaj določajo funkcionalne skupine v organskih molekulah?

---

**VPRAŠANJE:** Kaj je hidroksilna skupina?

---

**VPRAŠANJE:** Daj primer molekule, ki vsebuje hidroksilno skupino.

---

**VPRAŠANJE:** Kaj je karbonilna skupina?

---

**VPRAŠANJE:** Daj primer molekule, ki vsebuje karbonilno skupino.

---

**VPRAŠANJE:** Kaj je aminska skupina?

---

**VPRAŠANJE:** Daj primer molekule, ki vsebuje aminsko skupino.

---

Več kot **1.200 strani** vprašanj skupaj z odgovori za Kemijo 9. razred vam je na voljo v naši spletni trgovini:  
[trgovina.otroci.org](http://trgovina.otroci.org)