

Kemija za 9. razred O.Š.

Vsebina predmeta : Vprašanja

www.otroci.org

Otrokom in staršem prijazna
stran na internetu

OGLJIKOVODIKI SE PREDSTAVIJO

VPRAŠANJE: Kaj so ogljikovodiki?

VPRAŠANJE: Zakaj so ogljikovodiki pomembni za študij organske kemije?

VPRAŠANJE: Kako ogljikov atom tvori vezi?

VPRAŠANJE: Kako vodikov atom tvori vezi?

VPRAŠANJE: Kaj je metan in kako je sestavljen?

VPRAŠANJE: Kakšna je molekulska formula metana?

VPRAŠANJE: Katere strukture lahko tvori ogljik z vodikom?

VPRAŠANJE: Kako so ogljikovodiki razvrščeni glede na strukturo in vezi?

VPRAŠANJE: Kaj so alkani?

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)

Kemija za 9. razred O.Š.

Vsebina predmeta : Vprašanja

www.otroci.org

Otrokom in staršem prijazna
stran na internetu

VPRAŠANJE: Kakšna je splošna formula za alkane?

VPRAŠANJE: Kakšne lastnosti imajo alkani?

VPRAŠANJE: Kje najdemo alkane v vsakdanjem življenju?

VPRAŠANJE: Kakšna je molekulska formula etana?

VPRAŠANJE: Kakšna je molekulska formula propana?

VPRAŠANJE: Kakšna je molekulska formula butana?

VPRAŠANJE: Kakšna je zgradba metana?

VPRAŠANJE: Kaj so alkeni?

VPRAŠANJE: Kaj so alkini?

VPRAŠANJE: Kaj so aromatski ogljikovodiki?

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

Kemija za 9. razred O.Š.

Vsebina predmeta : Vprašanja

www.otroci.org

Otrokom in staršem prijazna
stran na internetu

VPRAŠANJE: Kako se razlikujejo alkani, alkeni in alkini?

VPRAŠANJE: Kakšna je stabilnost alkanov v primerjavi z drugimi ogljikovodiki?

VPRAŠANJE: Kaj je značilno za nasičene ogljikovodike?

VPRAŠANJE: Kakšna je struktura etana (C_2H_6)?

VPRAŠANJE: Kakšna je struktura propana (C_3H_8)?

VPRAŠANJE: Kakšna je struktura butana (C_4H_{10})?

VPRAŠANJE: Zakaj so alkani imenovani nasičeni ogljikovodiki?

VPRAŠANJE: Kako dvojne vezi v alkenih vplivajo na njihove lastnosti?

VPRAŠANJE: Kako trojne vezi v alkinah vplivajo na njihove lastnosti?

VPRAŠANJE: Kaj je benzen in kako je povezan z aromatskimi ogljikovodiki?

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

Kemija za 9. razred O.Š.

Vsebina predmeta : Vprašanja

www.otroci.org

Otrokom in staršem prijazna
stran na internetu

VPRAŠANJE: Kakšna je splošna formula za alkene?

VPRAŠANJE: Kakšna je splošna formula za alkine?

VPRAŠANJE: Zakaj so aromatski ogljikovodiki posebni?

VPRAŠANJE: Kakšna je stabilnost aromatskih ogljikovodikov?

VPRAŠANJE: Kaj pomeni delokalizacija elektronov v aromatskih ogljikovodikih?

VPRAŠANJE: Kako se alkani razlikujejo po verigi dolžine?

VPRAŠANJE: Kaj so cikloalkani?

VPRAŠANJE: Kakšna je splošna formula za cikloalkane?

VPRAŠANJE: Kako cikloalkani vplivajo na kemijske lastnosti v primerjavi z linearnimi alkani?

VPRAŠANJE: Kako cikloheksan (C_6H_{12}) prikazuje cikloalkan?

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

Kemija za 9. razred O.Š.

Vsebina predmeta : Vprašanja

www.otroci.org

Otrokom in staršem prijazna
stran na internetu

VPRAŠANJE: Kakšna je razlika med nasičenimi in nenasičenimi ogljikovodiki?

VPRAŠANJE: Kakšna je reaktivnost alkanov v primerjavi z alkeni in alkini?

VPRAŠANJE: Kako lahko ogljikovodike uporabimo v vsakdanjem življenju?

VPRAŠANJE: Kako lahko prepoznamo različne skupine ogljikovodikov po njihovih kemijskih formulah?

VPRAŠANJE: Kako delimo ogljikovodike glede na število ogljikovih atomov?

VPRAŠANJE: Kako se spreminjajo fizikalne lastnosti ogljikovodikov z dolžino verige?

VPRAŠANJE: Kako alkani reagirajo s kisikom?

VPRAŠANJE: Kakšna je reakcija alkenov z bromom?

VPRAŠANJE: Kako lahko alkine spremenimo v alkane?

VPRAŠANJE: Kaj so alkeni?

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