

LIHTSAMAD SÜSINIKUÜHENDID

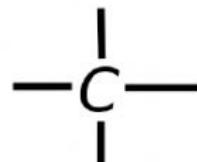
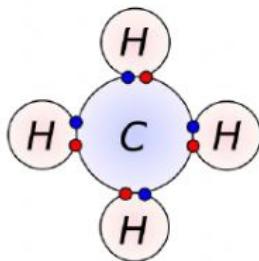
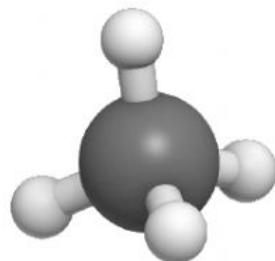
Loe õpikust pt. „Lihtsamad süsinikuühendid“ lk. 86-88.

Vaata e-õpikust metaani molekuli videokujutist (illustratsioon, mis on tetraeeder).

1. METAAN **CH₄** Iseloomusta metaani

Värvus	Lõhn	Maitse	Agregaatolek	Tihedus vörreldes õhuga	Kus leidub	Kasutusalad

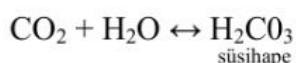
2. Uuri erinevaid metaani molekuli kujutamise viise. Kirjuta kujutistele õigesesse kohta metaani aatomi koostises olevate elementide sümbolid.



3. Võrdle omavahel süsinikoxsiidi ja süsinikdioksiidi.

Oksiid	Lõhn	Maitse	Agregaatolek	Tihedus vörreldes õhuga	Tekkimine	Kasutusalad
Süsinikoxsiid C0						X
Süsinikdioksiid C0 ₂						

4. Süsihappegaas on happeline oksiid.
Selle lahustumisel vees tekib nõrk süsihape.



Miks süsihappegaasi ei peeta happesademe tekitajaks,
kuigi ta on happeline oksiid?

5. Miks süsinikoxsiid on eluohtlik?

