

## Navodila za delo na daljavo

1. V učbeniku Od molekule do makromolekule preberi poglavje 1.13 GORENJE OGLJIKOVODIKOV na **straneh 30 – 31**.

### Zapis v zvezek:

Značilna kemijska reakcija alkanov je gorenje.

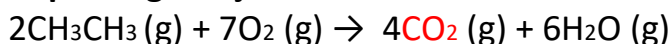
Pri **popolnem gorenju** alkani zgorijo v ogljikov dioksid in vodno paro. Pri tem se sprošča veliko toplote, zato se alkani uporabljajo kot gorivo.

Pri **nepopolnem gorenju** alkanov nastaneta ogljikov dioksid in voda, pa tudi saje, ki so ogljik.

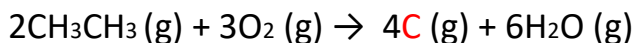
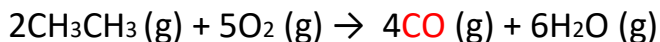
Največ toplote se sprosti pri popolnem gorenju.

Za gorenje etana lahko napišemo enačbe reakcij takole:

#### **Popolno gorenje etana**



#### **Nepopolno gorenje etana**



2. V delovnem zvezku Od molekule do makromolekule reši vse naloge na **straneh 36 – 37**.
- 

3. Ta teden se bomo videli preko zooma in utrdili snov, ki jo boste spoznali. Najverjetneje bo to v sredo, po urniku. Več vam sporočim preko komunikacije v e-asistentu.

Povezavo na zoom vam bom poslala v e-asistent pod zavihek oglasna deska in v spletno učilnico.

4. Če se ti pri delu zatakne, imaš težave:

Morebitna vprašanja pošlji na e - naslov [tina.grapulin-bavcar@os-cerknica.si](mailto:tina.grapulin-bavcar@os-cerknica.si), lahko preko e-Asistenta. Spremljaj navodila v **Kanalu naravoslovje** v e - Asistentu.

Želim vam uspešno delo in učenje doma, predvsem pa upava, da se kmalu vidimo v šoli. Ostanite zdravi!