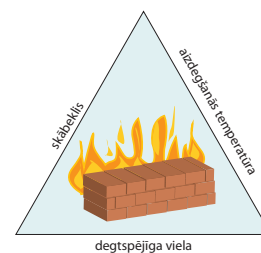


5. uzdevums (3 punkti)

Mežā plosās ugunsgrēks! Ugunsdzēsēji sāk rīkoties atbilstoši norādītajam plānam. Izmantojot „uguns trīsstūri”, paskaidro, kuru degšanas faktoru iespējams novērst norādītās rīcības rezultātā!

Rīcības plāns	Skaidrojums
a) Degošo mežu dzēs, aplejot to ar ūdeni.	
b) Cērt kokus uguns izplatīšanās virzienā.	
c) Uguns izplatīšanās apturēšanai ar traktorū uzar zemi.	



6. uzdevums (6 punkti)

Ja dedzinot kurināmo, kas satur sēra piemaisījumus, mitrā gaisā nokļūst sēra(IV) oksīds. Tas izraisa vides problēmu.

- a) Uzraksti sēra(IV) oksīda ķīmisko formulu!
- b) Kādas sekas izraisa sēra(IV) oksīda nokļūšana gaisā?

.....

c) Uzraksti 2 ķīmisko reakciju vienādojumus, kas apraksta tekstā minētās ķīmiskās pārvērtības!

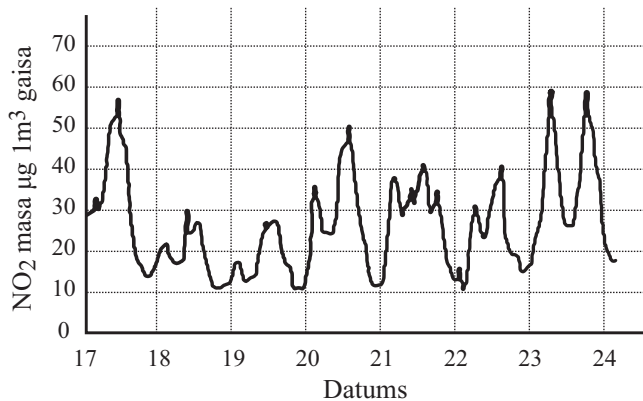
.....

d) Uzraksti 2 ierosinājumus pašvaldības deputātiem par pasākumiem, kurus vajadzētu veikt, lai samazinātu sēra(IV) oksīda saturu gaisā!

.....

7. uzdevums (4 punkti)

Apskati attēlu par NO₂ masas izmaiņām 1 m³ gaisa laika periodā no 17.09.–24.09.2010. un izpildi prasīto!



a) Kurā dienā NO₂ masa 1 m³ gaisa ir mazāka par 30µg?

b) Kā mainās NO₂ saturs gaisā 21.09.2010. diennakts laikā?

.....

c) Izsaki pieņēmumu, kāpēc 17.09.2010. pēcpusdienā NO₂ saturs gaisā pieauga?

.....

d) Izsaki pieņēmumu, kāpēc NO₂ saturs gaisā mainās diennakts laikā?

.....