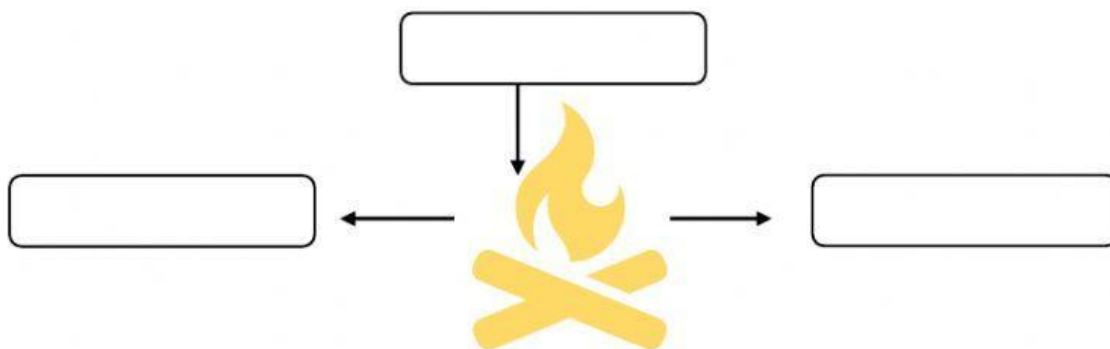


Hapnik. Õhk ning taimed ja loomad. Õhu saaste ja kaitse.

Iseseisev töö

1.Joonisel on lõke. Kirjuta, millist gaasi on vaja põlemiseks ning millised gaasid tekivad põlemise tagajärjel.



2.Vingugaas ehk süsinikoksiid on gaas, millel puudub värvus, lõhn ja maitse. Millal võib tekkida vingugaas ning millist ohtu kujutab see inimesele?

3.Nimeta viis õhusaaste allikat.

4.Miks on osoonikiht oluline ning miks peab seda kaitsma?

5.Moodusta fotosünteesi kohta üks lause. Kasuta kaldkirjas olevaid sõnu:
Glükoos, süsihappegaas, hapnik, päikesevalgus, taimelehed, vesi

6.Nimeta vähemalt 3 omadust, mis võimaldavad lindudel lennata.

7.Miks on surnud organismide lagunemine oluline?

8.Tartus asub linnaosa nimega Karlova. Karlova linnaosas asub palju vanaaegseid puitmaju, mille korstnad tossavad külmal ajal hommikust õhtuni. Teadussaates Heureka toodi välja, et talvisel ajal on Karlova õhusaaste võrreldav Hiina õhusaastega. Eelmise aasta alguses ilmus Postimehes artikkel, mille pealkiri ütles, et Karlova õhk on Tartu linna kõige vähkitekitavam. Tuleta meelde, mida räägiti Heureka saates ning selgita, miks on Karlova õhk kõige saastatum Tartu linnas ja seda just talvisel või külmemal perioodil.
