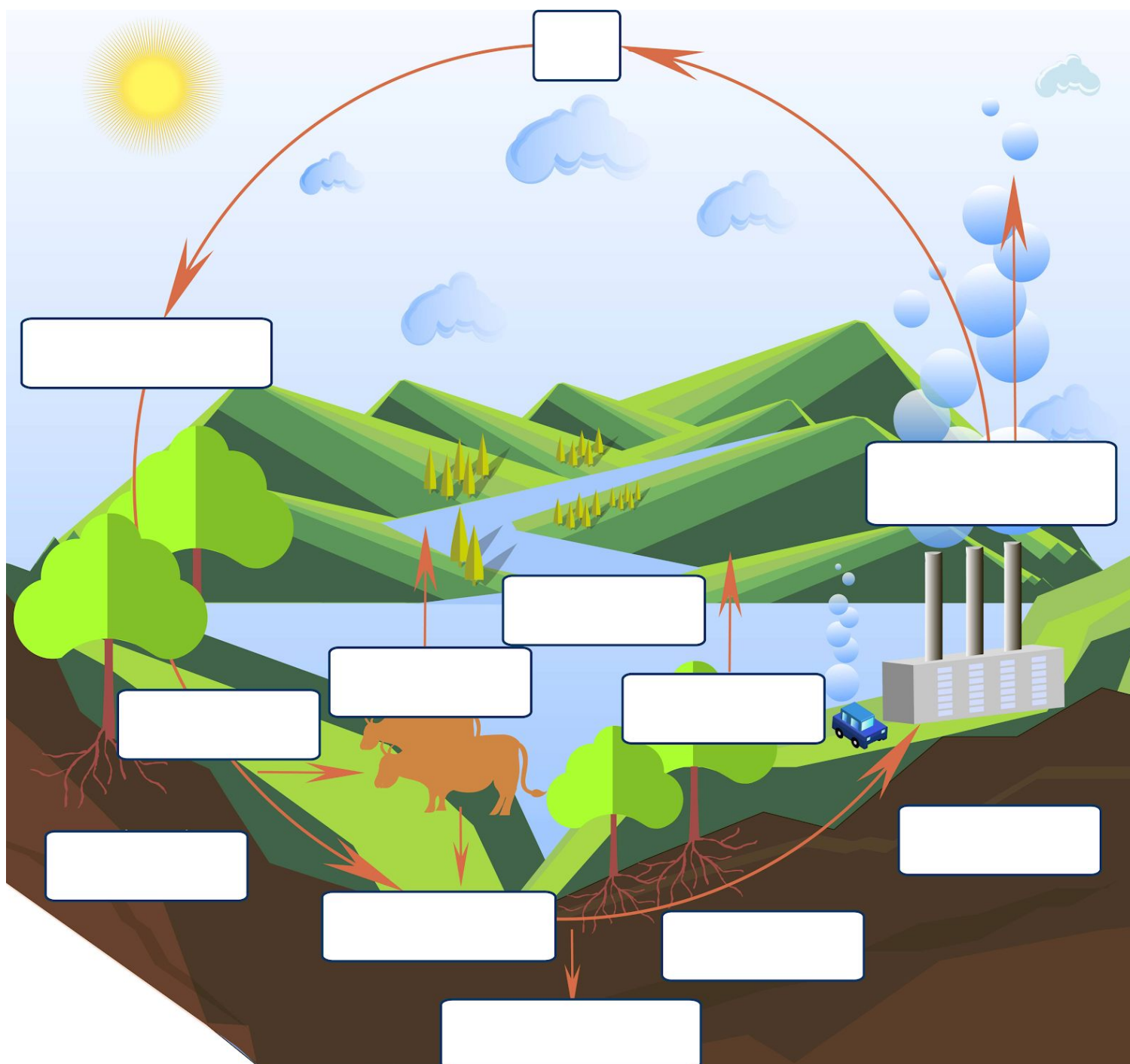


Nimi: .....

# SÜSINIKURINGE

1. Kanna joonisele need mõisted.

*CO<sub>2</sub>, fossiilkütused, fossiilsete kütuste põletamine, fotosüntees, loomade hingamine, muld, mullahingamine, organismide kõdunemine, sidumine ookeanis, surnud organismid ja jäätmed, taimede hingamine, taimede tarbimine*



## 4.2 Süsinikuringe

**Kliimamuutused** ja selle tagajärjed on tänapäeval terav probleem. Kliimamuutuste oluline põhjus on tehadest, sõidukitest ja põllumajandusest õhku paiskunud CO<sub>2</sub>. Selleks, et säiliks talutavad elutingimused inimestele ja looduse ökosüsteemidele, on vaja õhku paisatava CO<sub>2</sub> hulka vähendada.

2. Mõttele, millised tegevused ja milliste sinu asjade tootmine paiskavad kõige rohkem süsihappegaasi õhku. Kuidas saad nende tegevuste mõju kliimamuutustele vähendada?

Tegevused	Kuidas mõju kliimamuutustele vähendada?

**Kas teadsid, et ookeanid on nii palju inimese toodetud süsihappegaasi sidunud, et nende vesi on läinud happelisemaks? Happeline vesi mõjutab merede ökosüsteeme, näiteks on hakanud ilusad ja mitmekesised korallrahud selle tõttu hävima.**