

## SKOVENE — VORES KLIMABESKYTTERE

1. Skovene er sammen med vores have og jordbunden jordens vigtigste naturressourcer med hensyn til at opretholde en afbalanceret kulstofcyklus.

Se på nedenstående billede. Kan du finde ud af, hvorfor skove og jordbund er så vigtige?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

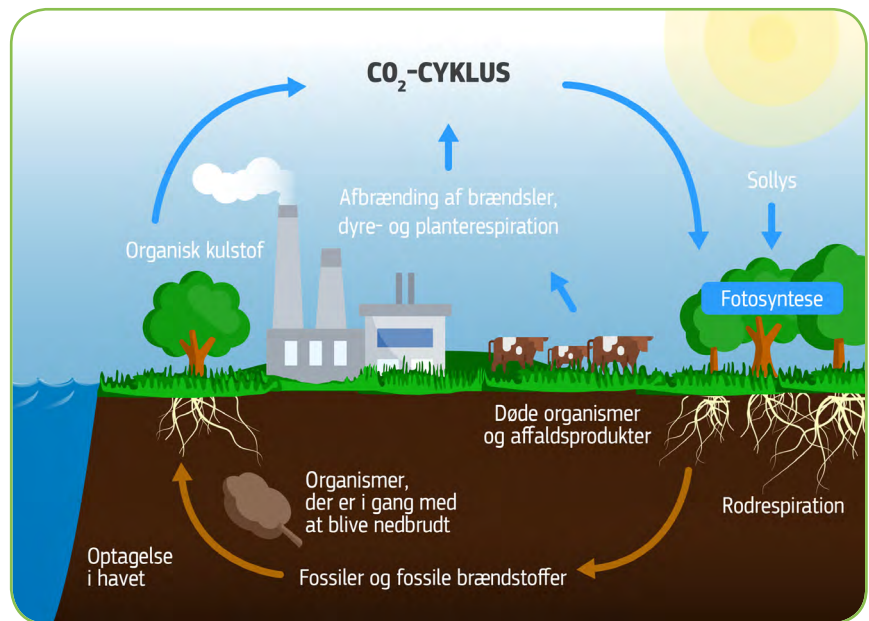
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



2. Selv om vi ved, hvor vigtige træer og jordbunden er, fælder mennesket stadig en enorm mængde træer hvert år. Dette kaldes skovrydning.

Udfyld felterne:

KLIMAÆNDRINGERNE

NEDBØRSMØNSTRE

MINER

LANDBRUG

DRIVHUSGASSER

GRÆKENLAND

TROPERNE

TØMMER

- Skovene kan også udlede \_\_\_\_\_, f.eks. når de fældes, rådner, eller når den underliggende jord forstyrres.
- Mennesket fælder verdens skove med alarmerende hastighed: Op til 80% af skovrydningen i \_\_\_\_\_ sker for at rydde områder til \_\_\_\_\_, men træerne fældes også for at fremstille produkter som \_\_\_\_\_ og papir eller for at anlægge veje og \_\_\_\_\_.
- Ud over at sætte fart i \_\_\_\_\_ ødelægger skovrydning skovdyrs levesteder og ændrer \_\_\_\_\_, så der opstår tørke.
- Der fældes hvert år et tropisk skovareal på størrelse med \_\_\_\_\_.

## SKOVENE — VORES KLIMABESKYTTERE

**3. EU hjælper lande i troperne med at indføre mere bæredygtige skovbrugsmetoder ved at betale folk i udviklingslande for at bevare deres skove. Det gør den ved at:**

- beregne værdien af det kulstof, som er forhindret i at slippe ud i atmosfæren ved ikke at fælde træerne
- omregne dette til penge, der kan bruges til klimavenlig brug af skovområder

Disse midler anvendes til overvågning af skove, forbedring af brandberedskabet ved skovbrande og udvikling af skovlandbrugssektoren (en blanding af landbrug og skovbrug). Den afvejer bevarelse med beskyttelse af de mennesker, der lever i skoven og er afhængige af den i forhold til føde, vand og andre ressourcer.

Diskutér følgende spørgsmål på klassen:

- Hvorfor skulle EU bryde sig om de tropiske skove i fjerntliggende dele af verden?
- Hvad mener folk, når de taler om de “globale fællesgoder”?
- Indgår skove i de “globale fællesgoder” ligesom havene?
- Hvis skovene er så vigtige, hvorfor bliver folk så ved med at fælde dem?

