

Mit hæfte om planter

Natur og teknologi 1



Navn: _____

Klasse: _____

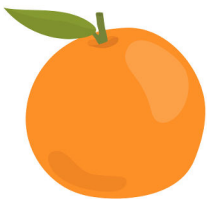
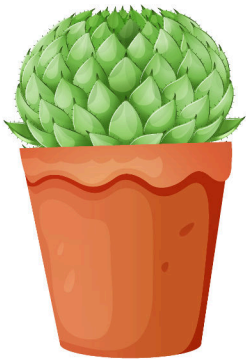
Hvad er en plante?

En plante er en levende ting, der ofte gror fra jorden.

En plante har blade, stængler og rødder.

Den bruger sollys, vand og luft for at leve.

Sæt ring om billederne, der er en plante.



Hvad ved du om planten?

Vi bruger planter til mange ting.

Nogle planter bruges i medicin.

Nogle planter spiser vi.

Nogle planter bygger vi med.

Nogle planter pynter vi med.



Skriv på billedet, hvad du allerede ved om planter.

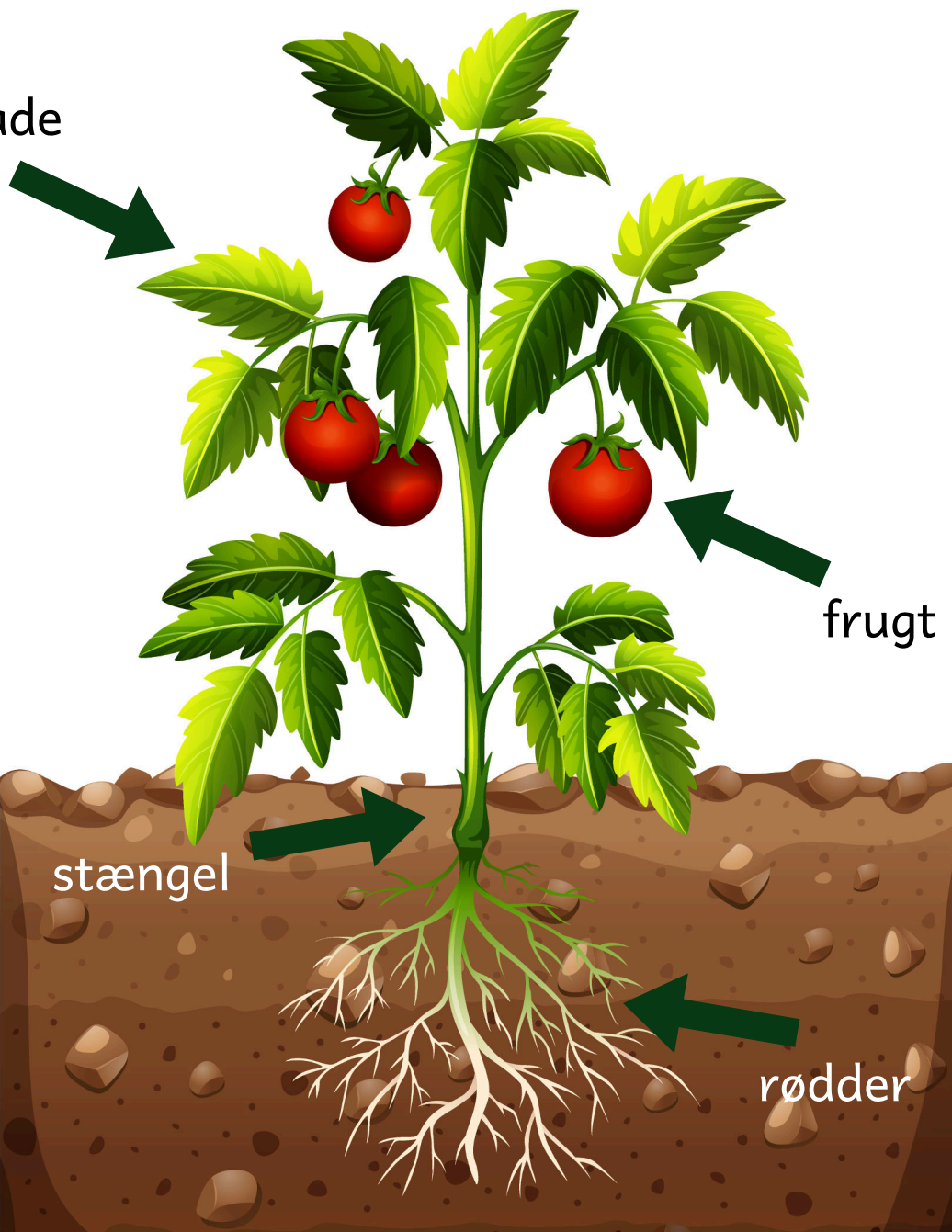


Hvad består planten af?

- En plante har blade.
- En plante har frugt.
- En plante har stængler.
- En plante har rødder.



blade



frugt

stængel

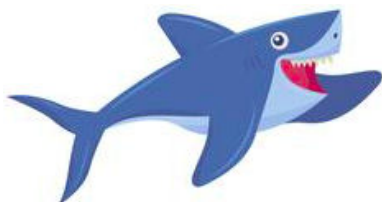
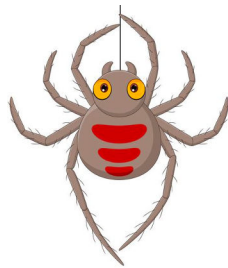
rødder

Hvem spiser planter?

Mange dyr spiser planter ligesom os.



Sæt ring om dem, der spiser planter.

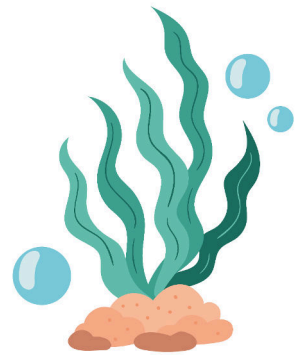


Tegn planter

Der findes forskellige planter.

Der er urter, træer og blomster.

Hvilke planter har du derhjemme?



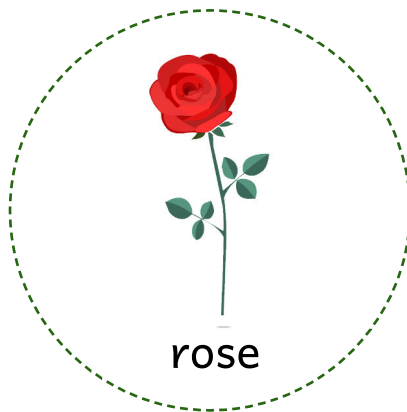
Tegn en plante, du kender her:

A large, empty rounded rectangle with a thin green border, intended for drawing a plant. In the bottom right corner of this area, there is a small illustration of five green leaves of different shapes and sizes, some with visible veins.

Hvilke planter spiser vi?

Vi spiser forskellige dele af planten.
Se hvilke i cirklerne her.

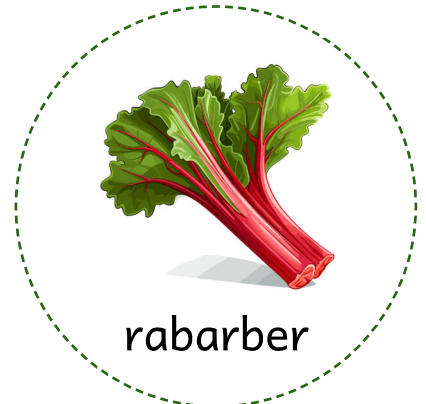
Blomsten



Roden



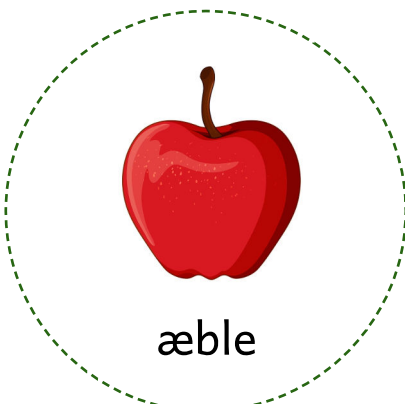
Stænglen



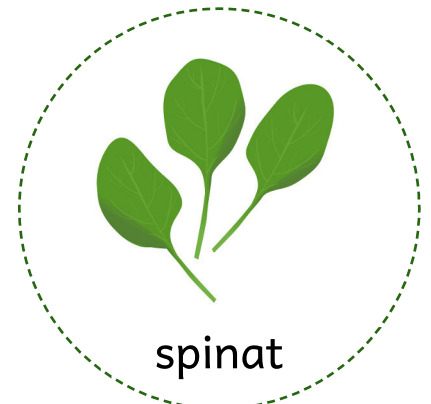
Frøet



Frugten



Bladet



Frugter fra planter

Mange planter laver frugter eller grønsager.

Frugter er fra blomsten på planten. De har frø indeni.

Grønsager er stængler, blade, rødder eller knolde.

Sæt streg fra navnet og hen til frugten eller grønsagen.

appelsin

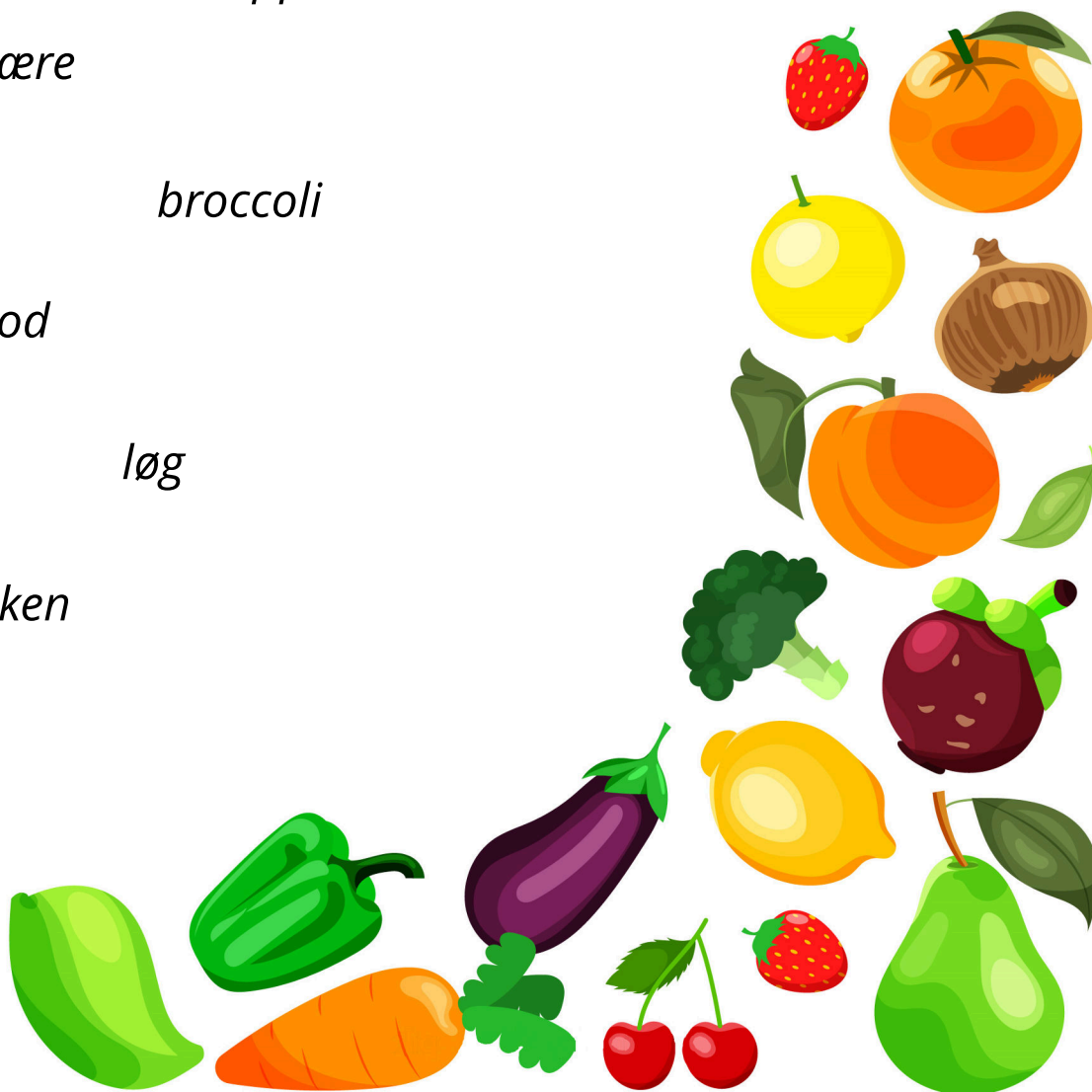
pære

broccoli

gulerod

løg

fersken



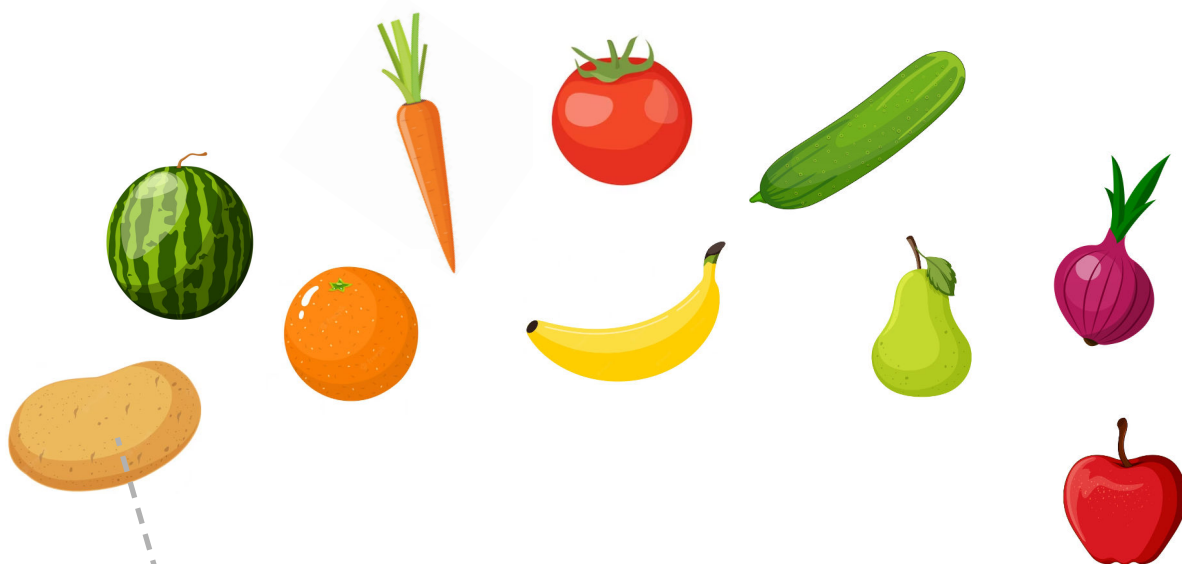
Sorter frugter og grønsager

Frugter vokser i et træ eller på en busk.

Grønsager gror ved jorden.

Har du styr på dine frugter og grønsager?

Sæt streg hen til den rigtige kurv.



grønsager



frugter

Plantebrug

Tegn plante-dele, du spiser.



Pas på planterne

Planter er vigtige for både dyr og mennesker.
Derfor skal vi passe på dem.

Pas på planterne.

Knæk ikke grene af dem for sjov.



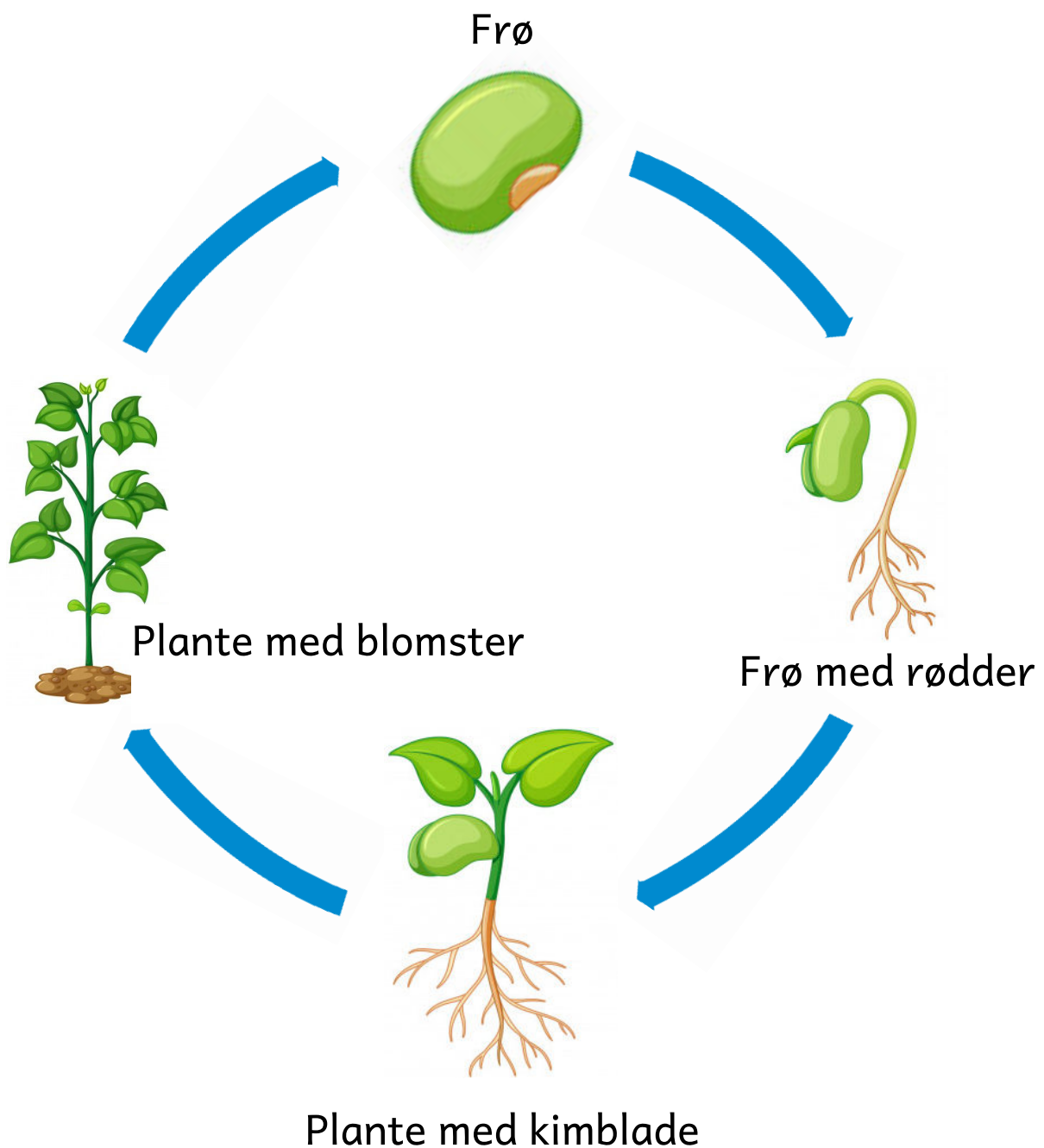
Husk at vande dine planter, så
de ikke visner og dør.



Planters cyklus

Planter laver nye planter med deres frø.
Når frøene sprækker, spirer nye små planter frem.

Her kan du se plantens cyklus.



Fakta om planter

Jordens planter

Man mener, at der på jorden findes mellem 5 og 50 millioner plantearter!

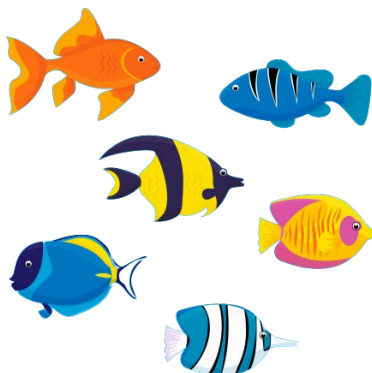


Havets planter

I havet vokser, der også planter.

Her vokser der koraller og tang, som er gode skjulesteder for fisk.

Planterne er også vigtige for livet i vandet.



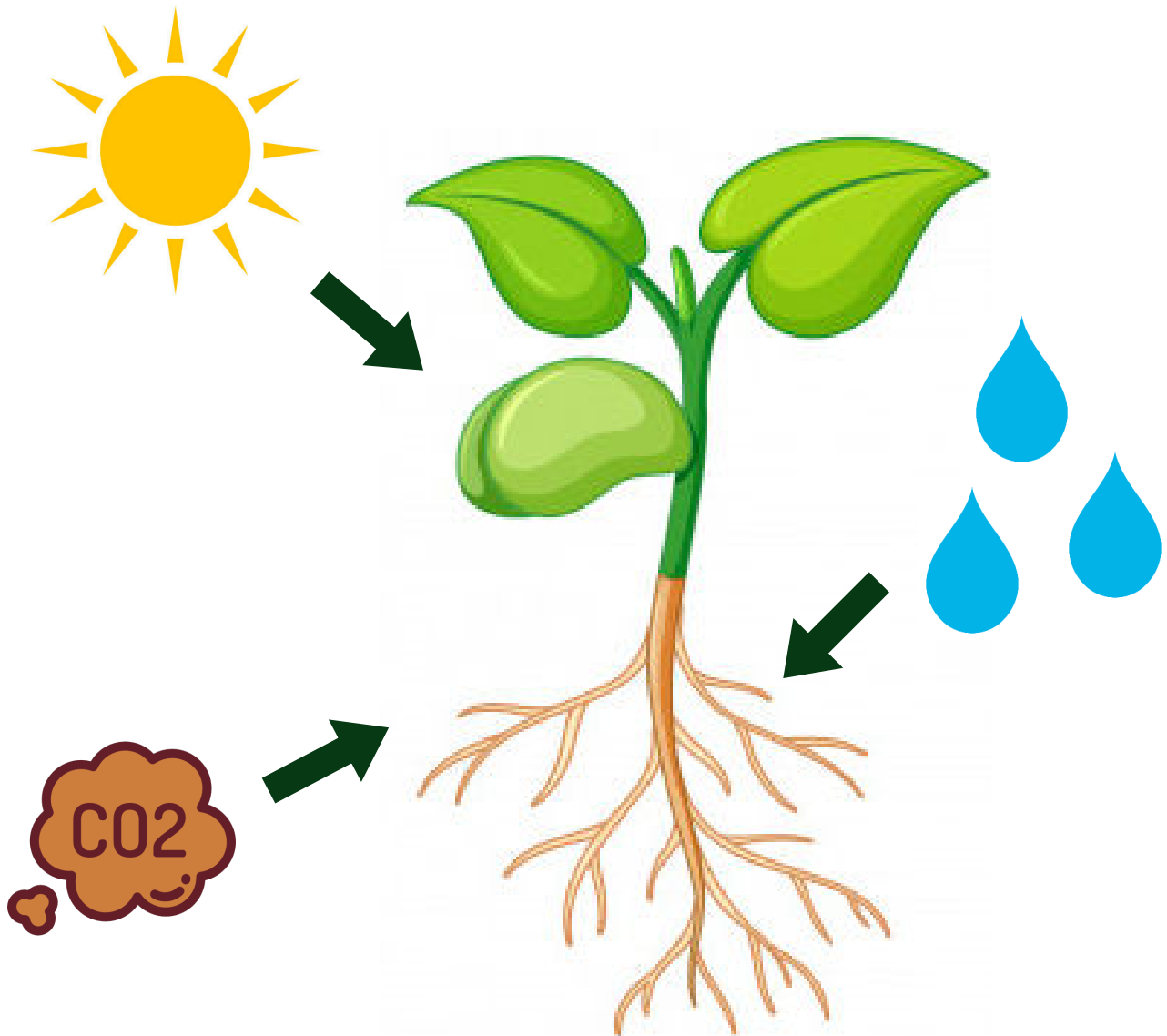
Liv i planten

Planten laver noget, vi kalder fotosyntesen.

Det gør den for at vokse.

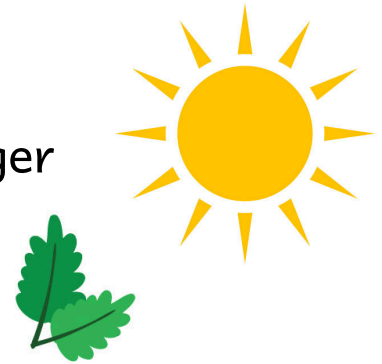
Forestil dig, at planter er små fabrikker.

De skal bruge 3 ting for at vokse og holde i sig i live.



Fotosyntese

1. Solen skinner på jorden. Planterne fanger lyset med deres blade.



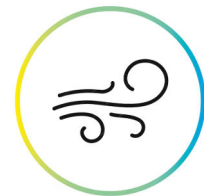
2. Planter bruger vand fra jorden. Det kan være regnvand.



3. CO₂ er i luften.



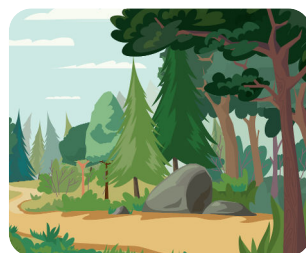
4. Nu kan planten vokse og lave ilt, som vi bruger til at trække vejret.



Hvor lever der planter?

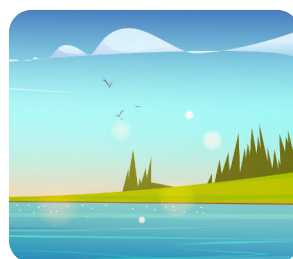
Der lever planter mange steder i Danmark.

De lever i skove.



skove

De lever på kysten.



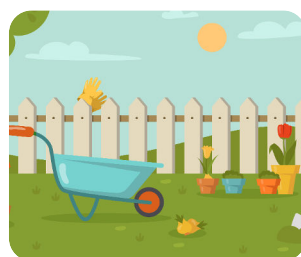
kyster

De lever på marker.



marker

De lever i haver og i parker.



haver

Hvor lever der planter?

Der er nogle steder, hvor planter har svært ved at leve.

I ørkener, hvor der er tørt og varmt.



ørkener

Klipper, hvor der ikke er jord eller vand.



klipper

Sneklædte bjerge, hvor der er koldt og fyldt med sne.



sneklædte bjerge

Jord

Jorden er vigtigt for planten!

Den giver vand og næringsstoffer.

Det er vitaminer og mineraler, ens slags byggesten.

Vi skal passe på jorden.

Vi må ikke smide affald og plastik på jorden.

Det forurener jorden!

Sæt ring om de ting, der er gode for jorden.



Sandt eller falsk



Sæt ring om det rigtige svar.

1. Planter lever i ørkener.

Sandt

Falsk

2. Planter lever på marker.

Sandt

Falsk

3. Planter lever i haver.

Sandt

Falsk

4. Planter lever i klipper.

Sandt

Falsk

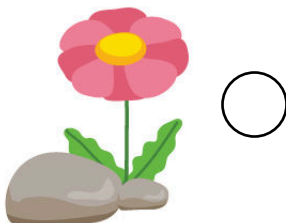
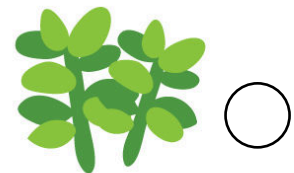
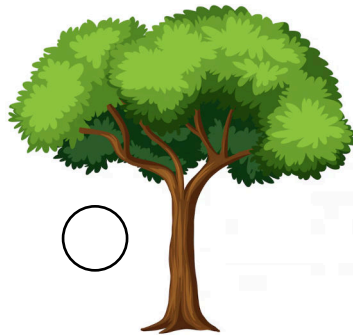
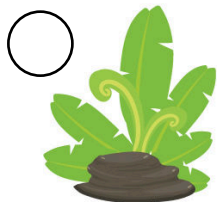
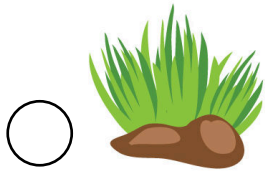
Ud på tur

Gå en tur sammen med din klasse.

I skal på udkig efter forskellige planter.

Hvor mange forskellige finder I?

Sæt kryds.



Sandt eller falsk



Sæt ring om det rigtige svar.

1. Bladet fanger sollys.

Sandt

Falsk

2. Der er 5 millioner plantearter.

Sandt

Falsk

3. Planter laver frø.

Sandt

Falsk

4. Planter kan bruge solens lys.

Sandt

Falsk