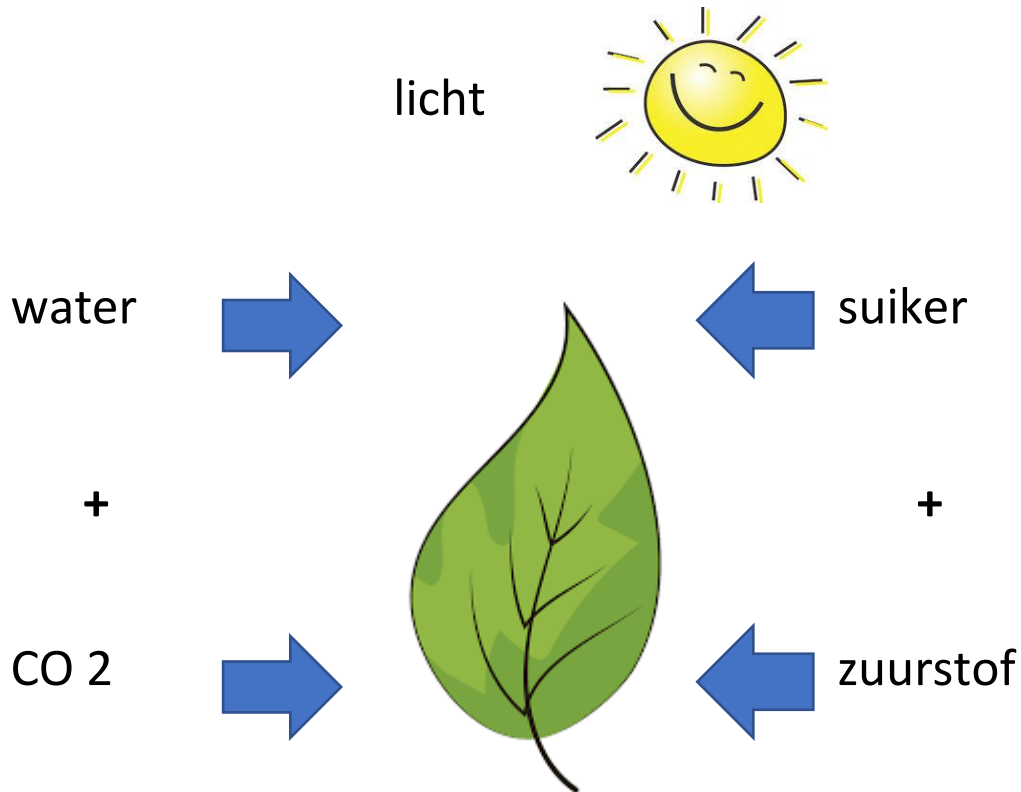


Na de herfstwandeling: 5^{de} en 6^{de} leerjaar.

Oefening 1: fotosynthese

Vul in op de juiste plaats: water – suikers – licht - zuurstof – CO₂



Oefening 2: Kies het beste antwoord.

1) De bladeren vallen van de bomen omdat: **c**

a) ze veel te zwaar wegen na de zomer.

b) ze afwaaien.

c) ze in de winter te weinig water krijgen en de boom zou uitdrogen.

2) Welke reeks notjes zijn allemaal eetbaar **c**

a) eikel- tamme kastanje – wilde kastanje

b) beukenoot – walnoot - eikel

c) tamme kastanje - walnoot - hazelnoot

3) Wat is correct over de paddenstoel. **a**

a) paddenstoelen zijn de opruimers van het bos

b) paddenstoelen doen aan fotosynthese

c) alle paddenstoelen zijn eetbaar.

Oefening 3:

De herfst

na de wandeling



Horizontaal

- 1 omhulsel van de kastanje.
- 3 kleine fabriekjes die de boom voorziet van suikers
- 5 trekvogel.
- 6 altijd groene plant met rode besjes
- 8 egels houden in de winter een ...
- 9 vrucht van de eik.
- 10 hiermee planten paddenstoelen planten zich voort.

Verticaal

- 2 beschermt de stam van de boom
- 3 een van de herfstkleuren
- 7 vrucht van de beuk.

Naam:

Klas:

Datum

Oefening 4:

Een zomereik heeft een gelobd blad.

Teken zo'n blad van een zomereik. Teken ook de hoofdnerf en zijnerf. Geef het blad een herfstkleur. Teken ook het bijpassend vruchtje van deze boom.



Een tamme kastanje heeft een lang gezaagd blad.

Teken het blad van de tamme kastanje. Teken ook de hoofdnerf en zijnerf. Geef het blad een herfstkleur. Teken ook bijpassend vruchtje van deze boom.



Naam:

Klas:

Datum

Oefening 5:

Vul in: planten – dieren - zwammen

planten maken zaden

planten hebben bladgroen

dieren kunnen bewegen

zwammen maken sporen

planten hebben wortels

zwammen hebben zwamdraden

planten hebben licht nodig

Kiest uit: parasieten - saprofyten – symbionten

Paddenstoelen zoals de zwavelzwam, nestelen zich op levende bomen.

Hierdoor worden ze ziek en gaan ze dood.

Dit zijn **parasieten**



Een groot deel van de paddenstoelen zoals de reuenbovist zijn opruimers.

De zwamdraden helpen, samen met bacteriën, bladeren en dode takken in het bos op te ruimen.

Het zijn **saprofyten**

Naam:

Klas:

Datum



Sommige paddenstoelen noemen we wel eens: de vrienden van de bomen.
Ze groeien in elkaars buurt en wisselen voedingsstoffen aan elkaar uit.

De moeilijke naam is **symbionten**

Zo staat de vliegenzwam bij berken, dennen en sparren.

Zowel de boom als de paddenstoel hebben voordeel bij deze levensvorm.

