

Naam:

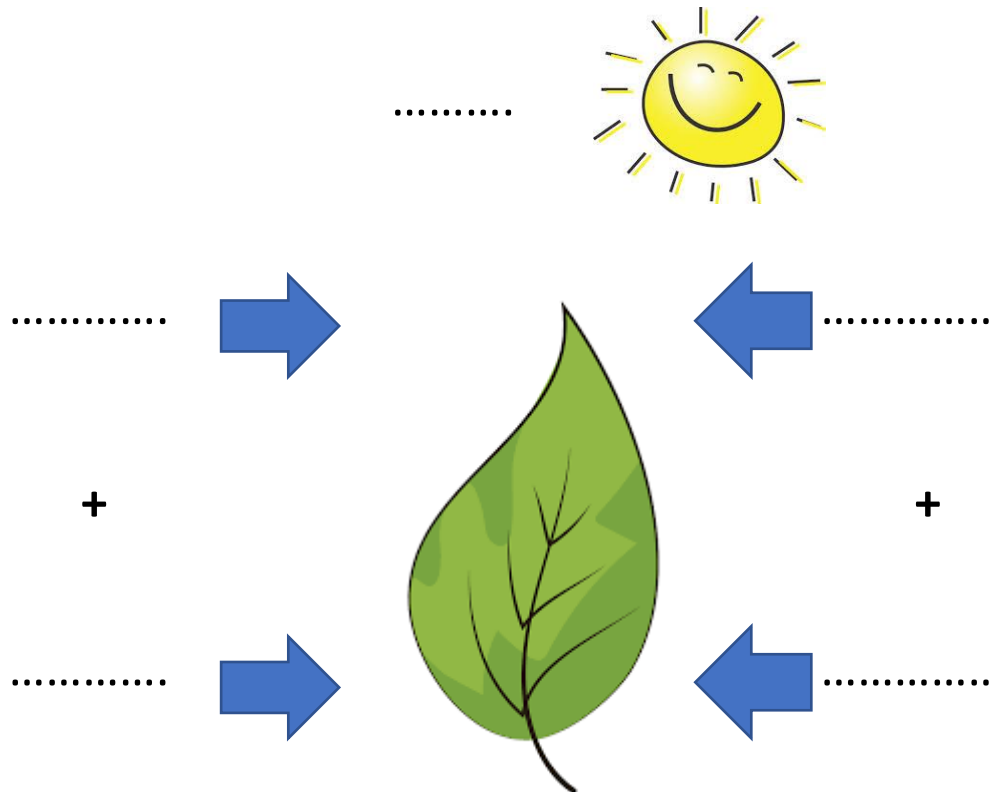
Klas:

Datum:

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:

- 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....

- a) eikel- tamme kastanje – wilde kastanje
- b) beukenoot – walnoot - eikel
- c) tamme kastanje- walnoot - hazelnoot

3) Wat is correct over de paddenstoel.

- a) paddenstoelen zijn de opruimers van het bos
- b) paddenstoelen doen aan fotosynthese
- c) alle paddenstoelen zijn eetbaar.

Naam:

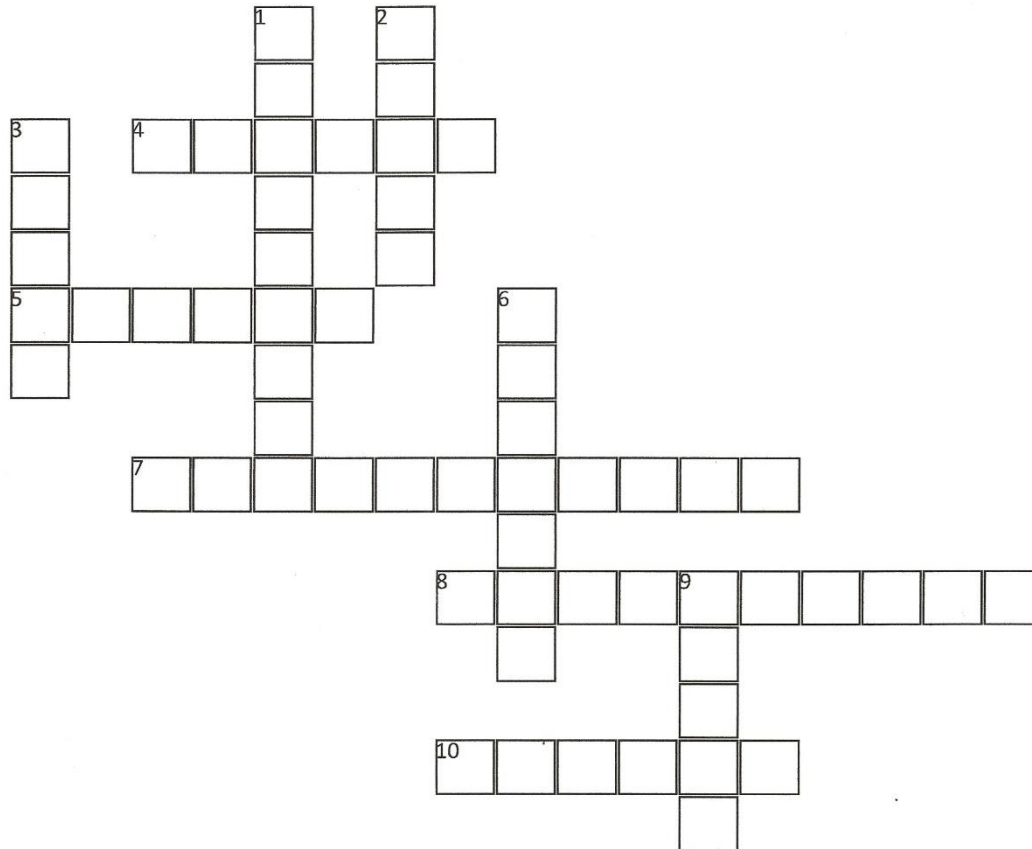
Klas:

Datum:

Oefening 3: kruiswoordraadsel

De herfst

na de wandeling



Horizontaal

- 4 trekvogel.
- 5 beschermt de stam van de boom
- 7 egels houden in de winter een ...
- 8 vrucht van de beuk.
- 10 hiermee planten paddenstoelen planten zich voort.

Verticaal

- 1 kleine fabriekjes die de boom voorziet van suikers
- 2 een van de herfstkleuren
- 3 altijd groene plant met rode besjes
- 6 omhulsel van de kastanje.
- 9 vrucht van de eik.

Naam:

Klas:

Datum:

Oefening 4:

Een zomereik heeft een gelobd blad.

Teken zo'n blad van een zomereik. Teken ook de hoofdnerven en zijneren.

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 hoofdnerven en

zijneren. Geef het blad een herfstkleur. Teken ook bijpassend vruchtje van deze boom.

Naam:

Klas:

Datum:

Oefening 5:

Vul in: planten – dieren - zwammen

- maken zaden
- hebben bladgroen
- kunnen bewegen
- maken sporen
- hebben wortels
- hebben zwamdraden
- hebben licht nodig om te groeien

Kiest uit: parasieten - saprofyten – symbionten

Paddenstoelen zoals de zwavelzwam, nestelen zich op levende bomen.

Hierdoor worden de bomen ziek en gaan ze dood.

Dit zijn



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



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

Zo staat de vliegenzwam bij berken, dennen en sparren.

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

