

naam :

Oefenvragen plantkunde 1

Planten en mensen

We vergeleken planten met mensen en omgekeerd.

Geef 1 kenmerk van een mens, hoe is die bij een plant?

→

Geef 1 kenmerk van een plant, hoe is die bij een mens?

→

Hoe zit dat met bewegen? Een mens kan bewegen, hoe beweegt een plant?

De plantentrap

Vul de plantentrap in, bij de onderste vier, geef je enkele kenmerken. Dit zijn de besproken deeltjes!

:

:

:

:

naam :

Fotosynthese

Wat heeft een plant nodig om te kunnen groeien? Leg uit aan de hand van een tekening.

Leg fotosynthese uit met de vijf stappen :

1.
2.
3.
4.
5.

Het hele jaar door

Kenmerken van elk seizoen:

- herfst:
.....
- winter:
.....
- lente:
.....
- zomer:
.....

naam :

Algen, mossen, paddenstoelen en varens : Vul in!

..... leven maar een paar weken of maanden en dan meestal alleen rond de zomer. De rest van het jaar zitten ze verstoep of verspreid op of onder het

..... Dit is niet te zien met het blote oog.

Algen zullen dus nooit erg oud worden.

→ Teken een voorbeeld van algen :

→ Waar vinden we algen terug?

..... bestaan uit kleine, ranke steeltjes die zich opwaarts richten naar de Sommige steeltjes dragen wollige mutsen die het

..... omhullen. Andere hebben kelkvormige blaadjes om

.....op te vangen. Bijen en vlinders vliegen aan het mos voorbij. Toch is er een rijk leven tussen en onder het mos.

→ Wat wordt er bedoeld met 'rijk leven'? Maak er ook een tekening bij.

.....

tekening :

naam :

..... vind je het hele jaar door. Ze groeien in bossen, weilanden, parken en tuinen. Vaak komen paddenstoelen tevoorschijn na een

De allereerste paddenstoelen zijn

Schimmels zijn hele fijne die waarop bolletjes dragende steeltjes zitten. Schimmels zijn niet zeer geliefd en toch heeft de mens ze nodig. Zoals bij bereidingen van :

Paddenstoelen houden van plaatsen. Ze verschijnen plots en groeien snel. De paddenstoelen zijn helemaal naar de aarde gericht, ze hebben geen en halen hun voedsel uit dood organisme.

Ze zijn vruchten van de aarde. Aan de onderkant van de hebben ze plaatjes, gaatjes of stekeltjes. Daarin zitten de verborgen.



Deze worden door de wind meedragen. Als een spore een geschikt plekje vindt, ontstaat een fijn Indien verschillende draadjes zich samenvoegen, ontstaat de

naam :

De delen van een paddenstoel :

