



Groep 6 en 7, werkblad bodem

Naam:

Mensen kun je herkennen aan hun lengte of aan de kleur van hun haren of ogen.
 Bomen herken je aan hun bladeren, aan de schors en aan de takken.
 Zoek een mooie boom uit die je verder wilt onderzoeken.

1. Het blad

Ken je deze boom?

- ja, het is een
- nee, maar ik zou deze boom..... noemen

- | | | |
|---|--|--|
| De meeste blaadjes van deze boom | <input type="radio"/> zijn al afgevallen | <input type="radio"/> zitten nog aan de boom |
| De blaadjes voelen | <input type="radio"/> zacht aan | <input type="radio"/> hard aan |

Welke kleuren hebben de blaadjes nu?.....

Zoek een blad van je boom en kijk bekijk deze goed.

Teken je blad na in het hokje hiernaast
 Vergeet de nerven niet! Kijk ook naar de bladrand, is deze glad of juist niet?

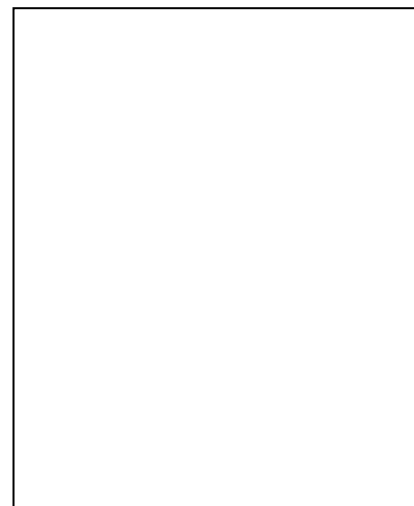
Wrijf met je vingers goed over het blad. Waarnaar ruikt het blad?

.....

Onder de boom liggen veel bladeren. Schuif er maar een wat opzij.

Wat ontdek je?

- de hele laag bestaat uit hele bladeren
- hoe dieper je gaat, hoe verder het blad verteerd is
- de hele laag bestaat uit verteerd blad



2. De stam

Je hebt nodig: een centimeter

Meet met de lintmeter de omtrek van de stam.

De boom is cm dik.

Loop naar de stam van je boom. Hoe voelt de schors?

De schors is.....

Vraag aan de gids een vel papier en maak met een wascokrijtje een mooie afdruk van de schors van je boom



3. Plantjes en diertjes op de boom

Op de stam en takken van bomen groeien soms andere plantjes.

Wat voor plantjes groeien op deze boom?

Onderzoek met een loep of er diertjes op de stam of op de bladeren zitten.

opdracht 2 – PADDENSTOELEN

1. Waar staat de paddenstoel? (op hout, bladeren, een boomstam, gras, ...).
.....
2. Staat hij alleen of zie je er meer bij elkaar
3. Welke kleuren zie je? – op de hoed?
- op de steel?
- aan de onderkant?
4. Kijk met een spiegelglasje onder de hoed. Zie je streepjes (= plaatjes) of gaatjes (= buisjes) onder de hoed?



buisjes



plaatjes

5. Waarnaar ruikt de paddenstoel?
6. Hoe voelt de paddenstoel aan? Is hij kleverig, ruw, glad of zacht?
7. Krab met een lepeltje voorzichtig een beetje bladeren of grond weg rond de voet van de paddenstoel. Zie je de zwamvlok?
8. Verzin een leuke naam voor de paddenstoel.
9. Zoek met de zoekkaart naar zijn echte naam.

OPDRACHT 3- BODEMDIEREN

- o Ga op zoek naar een bodemdiertje.
- o Bekijk het beestje heel goed.
- o Probeer de onderstaande vragen in te vullen.

1. Waar vond je het diertje?
2. Hoe diep zat het in de bodem?
3. Welke kleuren heeft het?
4. Hoeveel poten heeft het?
5. Heeft het diertje voelspriet(en)?
6. Heeft het vleugels?
7. Kan je de ogen goed zien?
8. Loopt het diertje snel of langzaam?
9. Wat denk je dat je diertje graag zal eten?
.....

10. Door welk(e) ander(e) dier(en) zal het worden opgegeten?
.....

11. Wat is de naam van je bodemdiertje?

- o Teken het zo mooi mogelijk na.

