



staatsbosbeheer

Sporenafdruk

Fotograaf: Thijmen van Heerde

Vliegenzwam

Leer het van de boswachter

Biologieopdracht

Neem de hoed van een mooie volwassen paddenstoel met openstaande plaatjes;

- Snij heel voorzichtig de steel eraf, zodat je alleen de hoed overhoudt;
- Plaats de hoed met de plaatjes naar beneden op een stevig vel wit of zwart papier (sommige paddenstoelen hebben witte sporen neem dan een zwart vel papier);
- Zet er een schoon glas overheen;
- Na ongeveer 24 uur liggen de meeste sporen op het papier, je ziet dan om de hoed heen sporen liggen. Met een pincet kun je voorzichtig de hoed van het papier halen.

Fotograaf: Dario Gargiulo



Boswachter geeft uitleg

Fotograaf: Manjike Kodden



Doolhofzwam

In paddenstoelen zitten miljoenen sporen oftewel zaadjes, die zo licht zijn dat ze kilometers ver door de wind kunnen worden meegenomen.

Zo kan het gebeuren dat er een nieuwe paddenstoel groeit op een plek wel 1000 kilometer verderop. Als een paddenstoel een hoed heeft op een steel, zoals een vliegenzwam, dan zitten de sporen in plaatjes of buisjes onder de hoed. Bij een bolvormige paddenstoel zoals de aardappelbovist zitten ze los in de bol. Sporen worden verspreid door de wind of door dieren die de paddenstoelen met sporen en al opeten en deze vervolgens via hun ontlasting verspreiden. Of dieren verspreiden de sporen met hun vacht.



Kijk voor meer informatie op natuurwijs.nl



NatuurWijs
DE NATUUR ALS KLASLOKAAL