



staatsbosbeheer

Inzoomen



Biologie-opdracht

1. De kinderen onderzoeken de omgeving van de school met een vergrootglas. Ze kijken naar details van planten, diertjes, stenen, paddenstoelen, alles wat interessant lijkt.
2. Als de kinderen een verrassend mooi detail gevonden hebben, maken ze een zo scherp mogelijk ingezoomde foto van het detail én een foto van het geheel.
3. Verzamel de foto's en maak er een quiz van voor op het smartboard. Laat eerst een detailfoto zien, de kinderen raden wat het is (antwoord a b c d). Daarna geef je het antwoord en laat je de foto zien van het geheel. Indien alle kinderen een smartphone hebben (of één per groepje) dan kun je een kahoot.quiz maken.

Zie <https://kahoot.com>

Leer het van de boswachter

Als je door een vergrootglas naar details van planten, dieren, schimmels, stenen of waterdruppels kijkt, dan ontdek je verrassend mooie kleuren, vormen en patronen die je eerst niet zag. Het is interessant om zo'n detail te fotograferen en uit te vergroten. Soms is het dan best moeilijk om te raden wat het is.



Foto: Leo Evers

Slak.



Foto: Leo Evers

Heide libel.



Materialen: een vergrootglas, fotocamera, smartboard of laptop

Kijk voor meer opdrachten op www.natuurwijs.nl/natuuropdrachten



NatuurWijs
DE NATUUR ALS KLASLOKAAL