



Inzoomen

Kun je aan de hand van een detail raden wat het is?

Materialen

Een vergrootglas, fotocamera, smartboard

Inleiding

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.



Naar buiten

1. De kinderen onderzoeken de omgeving van de school met een vergrootglas. Ze kijken naar details van planten, diertjes, stenen, paddestoelen, alles wat interessant lijkt.
2. Als de leerlingen een verrassend mooi detail gevonden hebben maken ze een zo scherp mogelijk ingezoomde foto van het detail én een foto van het geheel.



Afsluiting

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>

