



Kleurencirkel – groep 5/6

Wat heb je nodig?

- Bijlage 1 (lege kleurencirkel) geprint
- Kleurpotloden of stiften
- Camera/tablet/telefoon
- Tekenpapier

De kinderen maken kennis met de kleurencirkel en gaan buiten op zoek naar kleuren die in de natuur worden gebruikt. Ze maken een tekening waarin maar twee kleuren worden gebruikt.

Vorbereiding

Kies van te voren een gebied uit waar wat verschillende kleuren in de natuur voorkomen. Dit kan de eigen tuin zijn of een parkje in de wijk waar wat verschillende bloemen groeien.

Aan de slag

Bekijk samen de kleurencirkel. Weet je wat het is? Leg uit dat de kleurencirkel gebruikt wordt om te weten hoe je kleuren moet mengen, maar ook om te kijken welke kleuren er goed bij elkaar passen. De kinderen mogen de kleurencirkel nog niet inkleuren! Ze gaan buiten op zoek naar alle kleuren door goed naar de natuur te kijken. Elke gevonden kleur, mogen ze inkleuren.

Er zijn 3 verschillende soorten kleuren:

- Primaire kleuren: dat zijn de kleuren in de binnenste driehoek (rood, geel en blauw). Deze kleuren kun je niet zelf mengen, maar heb je nodig om andere kleuren te mengen.
- Secundaire kleuren: de drie kleuren buiten de eerste driehoek (oranje, paars en groen). De kleurencirkel geeft aan dat als je rood en geel mengt, je een oranje kleur krijgt! Welke twee kleuren zijn nodig voor paars? En voor groen?
- Tertiaire kleuren: als je een primaire met een secundaire kleur mengt, krijg je verschillende tinten, zoals oranje-rood of geel-oranje.

Ga buiten op zoek naar de kleuren uit de kleurencirkel. Alleen dingen uit de natuur tellen mee. Heb je een kleur gevonden? Dan gebruik je je potloden of stiften om dat vakje in te kleuren. Maak er ook een foto van. Na 15 minuten mag je stoppen met zoeken. Het geeft niet als je nog niet alle kleuren hebt gevonden.

Wist je dat?

De natuur gebruikt kleur op allerlei slimme manieren, bijvoorbeeld als waarschuwing, camouflage of juist om de aandacht te trekken. Lieveheersbeestjes zijn rood met zwart als waarschuwing. Pak je ze toch, dan laten ze een gele vloeistof achter. Dit smaakt bitter. Een vogel zal hiervan schrikken en laat de rood-zwarte lieveheersbeestjes voortaan met rust.



Vouw een A4-tje in tweeën. Je gaat nu op beide helften van het blad dezelfde tekening maken, maar met verschillende kleuren. Misschien kunnen je foto's je helpen bij wat je wil tekenen. Aan de linkerkant mag je twee complementaire kleuren gebruiken en aan de rechterkant twee harmonieuze kleuren. Let op! Je mag geen andere kleuren gebruiken dan de twee gekozen kleuren.

- Complementaire kleuren: dit zijn kleuren die recht tegenover elkaar staan in de buitenste ring van de kleurencirkel, bijvoorbeeld oranje en blauw. Deze twee kleuren verschillen het meest van elkaar. Daarom vallen ze naast elkaar extra op.
- Harmonieuze kleuren: dit zijn kleuren die naast elkaar liggen in de buitenste ring van de kleurencirkel, bijvoorbeeld groen en geel of oranje en rood. Deze kleuren passen goed bij elkaar en stralen daarom meer rust uit.

Wat valt je op aan jouw twee tekeningen?





Bijlage 1: Kleurencirkel

