

Kleuren

Een wereld zonder kleur kunnen wij ons haast niet voorstellen.

Ons eten, de bloemen, de dieren, auto's, alles heeft kleur. En als iets niet genoeg kleur heeft dan zorgen we wel dat er kleur komt: we verven ons huis, ons haar en onze snoepjes! We moeten ook vaak kleuren kiezen: welke kleur t-shirt, auto, of prullenbak zullen we nemen?

1. Regenboog

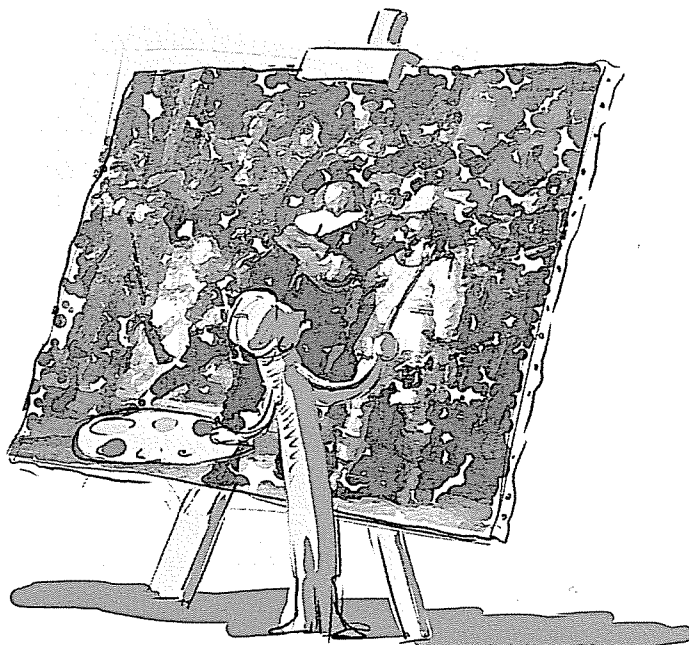
Als je over kleuren wilt nadenken en je wilt alle kleuren bij elkaar zien, dan kun je een regenboog tekenen. Weet je eigenlijk de volgorde van de kleuren? Die is altijd hetzelfde. Eén aanwijzing: de kleuren van de regenboog lopen in elkaar over.

2. Kleurencirkel

Je kunt kleuren ook op een andere manier rangschikken: met een kleurencirkel. Er zijn drie hoofdkleuren. Weet jij al welke? Met deze drie kleuren (de primaire kleuren), kun je alle andere kleuren mengen.

Teken een grote cirkel. Zet de drie hoofdkleuren erop, zover mogelijk uit elkaar. Tussen de hoofdkleuren in komen de andere, secundaire kleuren. Tussen geel en rood bijvoorbeeld komt oranje. Kleur de cirkel zo veel mogelijk vol. Lopen de kleuren mooi in elkaar over?

Deze opdracht kun je maken met verf, maar ook met kleurpotloden, door de kleuren voorzichtig over elkaar heen te zetten.



Kleuren

3. Kleuren mengen

Het mengen van kleuren kan op verschillende manieren:

- je kunt verf mengen en dan de gemengde kleur gebruiken
- je kunt ook op een schilderij of tekening de kleuren over of door elkaar aanbrengen
- en ZELFS kun je je OGEN de kleuren laten mengen: als je kleine vlekjes kleur gebruikt, dan zien je ogen een gemengd beeld. Een televisie werkt zo. En bij sommige oude strips zie je het ook, wanneer je een kleurvlakje door een loep bekijkt.

3.a Dat kun je dus zelf ook:

Gebruik de drie hoofdkleuren om op papier kleuren te 'mengen' door kleine puntjes of vlakjes kleur naast elkaar te gebruiken. Voor groen zet je dus gele en blauwe vlekjes dicht naast elkaar.

Probeer eerst hoe groot de afstand moet zijn om je ogen de kleuren te laten mengen. Ben je er te dicht bij, dan zie je de losse vlekjes namelijk weer.

3.b Lukt het je om meer dan drie nieuwe kleuren te mengen?

Probeer dat uit op 5 tot 8 van je klasgenoten: zien zij de kleur die jij bedoeld had? Breng hun reacties in kaart.

- Is er één kleur waarbij het niet werkt, of meer kleuren?
- Wat zijn je conclusies?
- Wat zou je een volgende keer anders kunnen aanpakken?



Kleuren

4.a Kleuren en gevoelens

Voor deze opdracht kun je het beste in groepjes werken.

- Maak een lijst met daarop vijf kleuren. Geef dezelfde lijst aan twee andere kinderen. Schrijf bij elke kleur twee bijvoeglijke naamwoorden die je vindt passen bij die kleur. Bijvoorbeeld:

GEEL 1. Vrolijk
 2. Fel

Vergelijk de lijstjes. Over welke kleur denken jullie het meest hetzelfde?
En over welke kleur het meest verschillend? Heb je daar een verklaring voor?

4.b Sommige mensen dromen in kleuren. Dan is het moeilijk om je voor te stellen hoe het is om in zwart/wit te dromen. Andersom ook. Ga na hoeveel kinderen in je klas in zwart/wit dromen en hoeveel in kleur.

4.c Vroeger waren films en foto's alleen zwart/wit. Nu nog kiezen sommige mensen liever voor zwart/wit dan voor kleur. Kun je je voorstellen dat mensen dat liever zien? Waarom?

4.d Sommige mensen zien in hun hoofd elke dag van de week met een eigen kleur. Jij ook? Onderzoek wie van jouw klas de weekdays in kleur ziet en wie niet. Vergelijk de kleuren met elkaar!

4.e De feesten die we allemaal kennen hebben ook hun eigen kleuren. Schrijf op welke kleuren volgens jou horen bij Kerstmis, bij Pasen en bij carnaval. Zeg tegen een ander alleen de kleuren en laat ze er het feest bij bedenken. Klopt het?

5.a Kleuren en taal

Bedenk uitdrukkingen met kleuren erin.

Bijvoorbeeld: je groen en geel ergeren.

Zouden alle kleuren even vaak voorkomen? Waarom? Waarmee heeft dat te maken, denk je?

5.b Sommige kleuren staan voor een begrip. Wat betekent:

- windenergie is groene energie
 - Als oranje speelt, gaat mijn zus uit haar dak
 - (en als je de vorige gevonden hebt: waarom ORANJE?)
 - Het is een grijze dag vandaag
 - Een zwarte bladzijde in de geschiedenis
 - Bij de verkiezingen heeft rood gewonnen.
- En vooral: waar komt die kleur vandaan?