

Hoekenwerk – sector printmedia – opdracht 1

Opdracht 1: drukker

(voor de leerkracht)

Omschrijving van het beroep

Drukkers zorgen ervoor dat de drukpers goed is ingesteld en controleren het drukwerk dat uit de pers rolt tot in de puntjes.

Het werk van drukkers draag je voortdurend bij je. Een plastic tas, je t-shirt, je agenda. Je ziet zelfs drukwerk op je gsm. Het is allemaal door drukkers gemaakt. Te gek om dat tijdschrift in je brievenbus te vinden en te kunnen zeggen: 'Dat heb ik gedrukt!'

Bij het maken van drukwerk komt veel techniek kijken. Moderne drukpersen worden door computers bestuurd. Die computers moet je als drukker kunnen bedienen. Je moet ook gevoel en belangstelling hebben voor techniek en kleur. En je moet natuurlijk heel nauwkeurig kunnen werken.

Omschrijving van de opdracht

De leerlingen maken verschillende kleurencombinaties en ze noteren welke kleur gevormd wordt. (zie bijlage werkblad leerlingen)

De leerlingen mogen eerst raden welke kleur ze zouden bekomen en doen dan de effectieve opdracht. Per verfpot is er een penseel. Als de leerlingen bijvoorbeeld cyaan en magenta moeten mengen nemen ze beide penselen en mengen ze de verf door elkaar. Let wel op, zeg duidelijk aan de leerlingen dat ze niet veel zwart mogen gebruiken.

Hierna worden de penselen proper gemaakt in het potje water.

Als laatste schrijven de leerlingen op welke kleur ze effectief bekomen.

Benodigheden

- invulblad (bijlage 2)
- verfpotjes met de kleuren: Cyaan (blauw), Magenta (rood), Yellow (geel) en Key (zwart)
- 4 penselen: voor elke kleur 1 penseel
- potje water
- balpennen

Bijlagen

- Als verduidelijking van de opdracht in de klas: een blad met de naam van het beroep en de bijhorende talenten (bladzijde 2)
- Een werkblad voor de leerlingen (bladzijde 3)
- Een oplossingenblad voor de leerkracht (bladzijde 4)

Printmedia

beroep: drukker

- Talenten:**
- oog voor kleur en detail
 - geduld
 - ...

Printmedia – opdracht 1 – werkblad voor de leerlingen

Kleuren mengen

- Meng de kleuren in de cirkel. Let op: gebruik niet veel zwarte verf.
- Schrijf onder de cirkel welk kleur je bekomt.
- Maak het penseel opnieuw proper in het potje water.

De kleuren die je moet mengen vind je boven de cirkel.

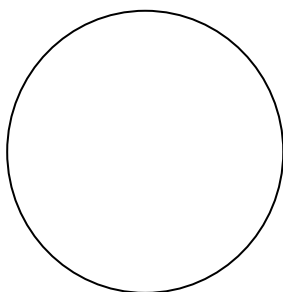
cyaan = blauw

magenta = rood

yellow = geel

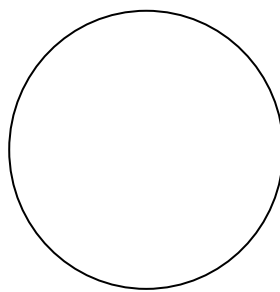
key = zwart

Cyaan en yellow



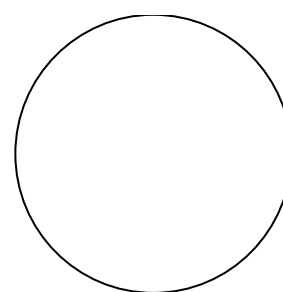
Kleur:.....

Cyaan en key



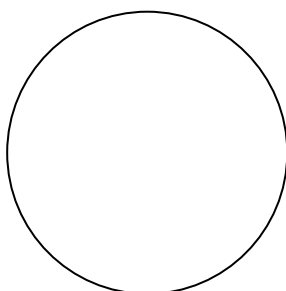
Kleur:.....

Magenta en yellow



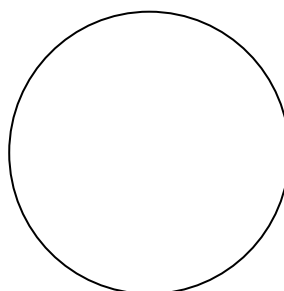
Kleur:.....

Yellow en key



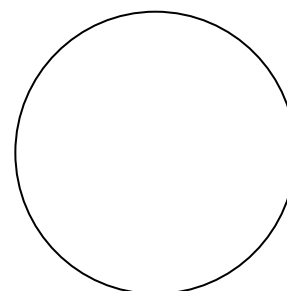
Kleur:.....

**Magenta, yellow(veel) en
key(weinig)**



Kleur:.....

Cyaan en magenta



Kleur:.....

Printmedia – opdracht 1 - oplossingenblad voor de leerkracht

Kleuren mengen

In elke verfpot zit een penseel. Meng de kleuren in de cirkel. Schrijf onder de cirkel welk kleur je bekomt. Hierna maak je het penseel opnieuw proper in het potje water.

De kleuren die je moet mengen vind je boven de cirkel.

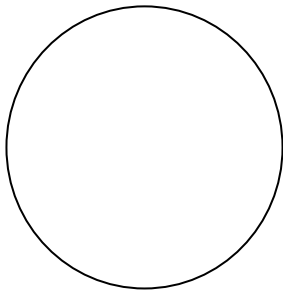
C= cyaan (blauw)

M=magenta (rood)

Y=yellow (geel)

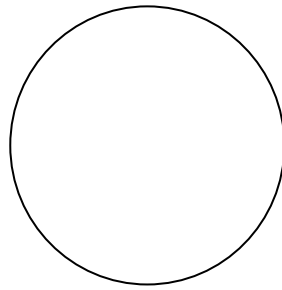
K= key (zwart)

Cyaan en yellow



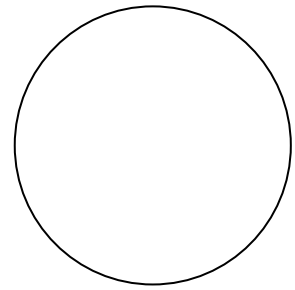
Kleur: **groen**

Cyaan en key



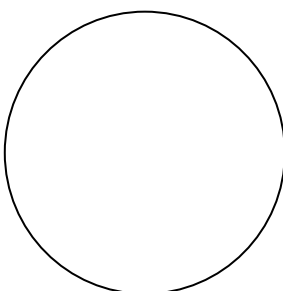
Kleur: **donker blauw**

Magenta en yellow



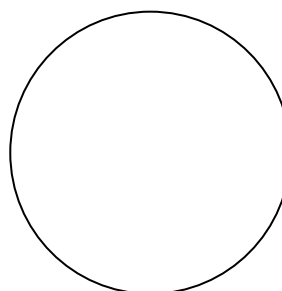
Kleur: **oranje**

Yellow en key



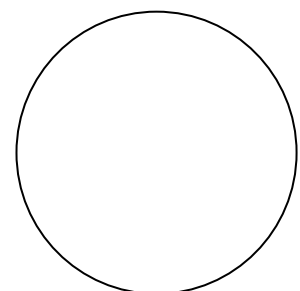
Kleur: **olijfgroen**

Magenta, yellow(veel) en key(weinig)



Kleur: **bruin**

Cyaan en magenta



kleur: **paars**

Hoekenwerk – sector printmedia – opdracht 2

Opdracht 2: Drukwerkafwerker

(voor de leerkracht)

Omschrijving van het beroep

Als het drukwerk gedrukt is, heb je nog geen boek, strip, affiche of agenda. Het drukwerk moet nog afgewerkt worden: gesneden, gevouwen en in de juiste volgorde verzameld. Dat gebeurt door de drukwerkafwerker met machtige machines.

Snijden, vouwen en verzamelen zijn basisafwerkingen. Een afwerker doet nog meer: nieten, lijmen, perforeren,... En ook heel speciale technieken zoals vormen uitkappen in het drukwerk.

Het werk van drukwerkafwerkers of boekbinders kom je overal tegen. Een uitvouwbaar stadsplan, een kaart in de vorm van een hart of een grappige verpakking. Het is allemaal door drukwerkafwerkers gemaakt.

Omschrijving van de opdracht

De leerlingen maken een boekje aan de hand van een A4-blad. Ze maken een boekje van 16 genummerde pagina's. Eerst moeten ze de pagina's vouwen, vervolgens nieten ze de pagina's en daarna knippen de leerlingen hun boekje.

Als hun boekje klaar is, kunnen de leerlingen hun pagina's nummeren.

Benodigheden

- A4-papier voor het boekje: voor elke leerling 1
- werkblad boekje maken: voor elk groepje 1
- balpennen
- nietjesmachine: 1 groot
- scharen: voor elke leerling 1

Bijlagen

- Als verduidelijking van de opdracht in de klas: een blad met de naam van het beroep en de bijhorende talenten (bladzijde 6)
- Een werkblad voor de leerlingen (bladzijde 7)
- Elke leerling 1 A4 blad voor het boekje (bladzijde 8)

Printmedia

beroep: drukwerk- afwerker

- Talenten:**
- precies werken
 - ordelijk zijn

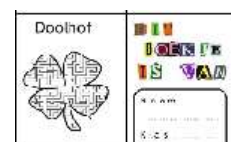
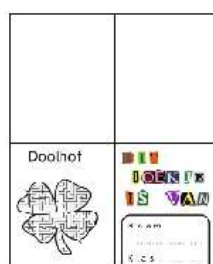
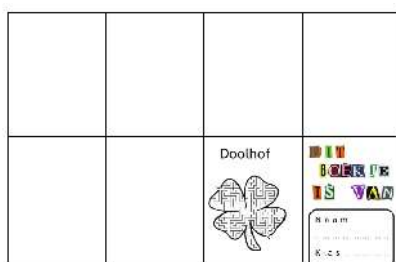
Printmedia – opdracht 2 - werkblad voor de leerlingen en

Benodigheden

- A4 blad: 1 voor elke leerling
- balpen: 1 voor elke leerling
- nietjesmachine
- scharen

Stappenplan

- We gaan eerst het boekje vouwen.
- Neem allemaal een A4 blad, hou het horizontaal, en hou het hokje met: 'dit boekje is van' in je rechterhand. (foto 1)
- Vouw je blad in het midden en blijf het hokje met 'dit boekje is van' in je rechterhand houden. (foto 2)
- Nu bekom je de helft van een blad en zie je 4 hokjes. De bovenste 2 hokjes ga je omplooien naar beneden toe en je blijft het hokje met 'dit boekje is van' in je rechterhand houden. (foto 3)
- Nu zie je nog 2 hokjes en moet je een laatste keer plooiën. Het hokje met 'dit boekje is van' is je voorblad en het doolhof is de achterkant, dit plooi je dus om naar achteren toe.
- Nu gaan we het boekje nieten. Vouw het boekje eerst eenmaal terug open en niet het boekje tussen het doolhofhokje en het hokje met 'dit boekje is van', op de zwarte lijn.
- Vervolgens gaan we knippen. Hou je boekje open op dezelfde manier als bij het nieten. Knip langs alle vier de buitenste randen van het boekje op de zwarte lijntjes. Let op: knip zeker niet op de rand waar de nietjes zitten, anders valt je boekje open.
- Als alles gelukt is heb je nu een boekje van 16 bladzijden. Je mag de bladzijden nummeren en je naam en klas invullen.



**DIT
BOEKJE
IS VAN**

Naam

Klas

Doolhof

