

## Programma grafiekworkshop Etsen:

**Duur** ongeveer 3 uur.

### Ochtendprogramma:

Rond 08.15 kom ik met mobiel atelier in de klas en zet alles klaar: etspers, grafiek-materiaal en etsbak.

**Inleiding:** start om 08.30 – 08.45

Ik vertel iets over het materiaal en gereedschap en laat dat de klas rondgaan.

Vervolgens ga ik in de klas een ets afdrukken.

Er is ruimte om vragen te stellen.

Om ongeveer 09.00 gaan alle leerlingen zelf aan de slag:

Ze kunnen op een A4'tje oefenen en daarna met de speciale etspen in de bijenwas van het etsplaatje tekenen.

Rond 09.30 gaan de etsplaatjes in de etsbak die ik vul met kopersulfaat.

Kopersulfaat is een veilig alternatief voor salpeterzuur. Het etsen duurt een half uur.

In de tussentijd vertoon ik een video van het drukken van een kleurets.

Leerlingen hebben alle gelegenheid hierbij vragen te stellen.

Is er nog meer tijd dan laat ik wat plaatjes zien van eigen werk.

(meestal begin nu de ochtendpauze)

De etsplaatjes worden na een half uur uit het kopersulfaatbad gehaald en schoongemaakt.

Leerlingen komen in groepjes van 4 bij mij staan met hun etsplaatje.

De etsplaatjes worden door mij in-geinkt.

De leerlingen drukken ze zelf af op de etspers.

Ze nemen hun gemaakte etsplaatje mee naar huis en de afdruk kan - na enkele dagen drogen - ook mee naar huis. Of een expositie op school...?

### **Belangrijk: er is een wachttijd in deze workshop .**

vanaf ongeveer 10.15 uur worden alle etsen van de leerlingen gedrukt:

Ik doe het ininken en maak de plaatjes drukklaar, de leerlingen drukken ze zelf op de etspers af

Leerlingen waarvan het etsplaatje nog niet, of al wel is afgedrukt hebben niets te doen.

Meestal staan er bij mij maximaal vier ll te wachten en kijken hoe ik te werk ga.

De overige ll kunnen dan iets voor zich zelf doen.

Bij een middagprogramma begin ik liefst om 13.00 uur.

13.00: inleiding

13.15: zelf tekenen leerlingen

13.45: etsen in de etsbak

13.50: video

14.15: etsplaatjes schoonmaken en starten drukken

15.15: afronding

### **Bijzonderheden:**

Leerlingen dragen kleren die vies mogen worden.

Terpentine wordt gebruikt om de etsplaatjes schoon te maken. evt. zorgen voor ventilatie.

**Assistentie:** de docent(e), of hulpouders bij het schoonmaken van de geëtste plaatjes

(afspoelen onder de kraan, met terpentine waslaagje verwijderen) tijdsduur ongeveer 15 minuten.

### **Verder nodig:**

1. Beamer+ laptop (digitaalschoolbord),of TV met videorecorder,
2. oude kranten

3. blanco A4 vellen (voor elke leerling twee)
4. oude katoenen lappen
5. en stromend water met afvoer.

**Tip:**

handig is als er iemand (ouder, docent) rondloopt en foto's maakt voor de school!  
Denk na waar de afgedrukte etsen neergelegd kunnen worden.

**Prenten:**

de afgedrukte etsen zijn na ongeveer 2-3 dagen droog. De etsinkt heeft even tijd nodig.

**Verdere behandeling:**

(niet noodzakelijk, wel als de prent wordt ingelijst)

Als de etsinkt droog is kun je met een plantenspuit het etspapier nog licht vochtig maken.

Leg de ingevochte ets op een vlakke ondergrond en leg er 1 of twee vellen keukenpapier bovenop.

Dan een paar kranten en vervolgens een gewicht: stapel boeken. (groter dan ets)

Na enkele dagen is de afgedrukte ets heel mooi vlak en kan ie in een lijst.

Voor alle vragen of opmerkingen: Tim Hinterding

0575 553381 of 06 12691376

**[www.kunstenaaropschool.nl](http://www.kunstenaaropschool.nl)**