



Zonneprints maken

Leerling werkblad



Zonneprinten is een manier van fotograferen. Rond 1842 is deze techniek ontdekt en paste Anna Atkins dit toe om fotokopieën te maken van planten. Ze maakte door deze kopieën te bundelen het allereerste boek met fotografische afbeeldingen. Geïnspireerd door Anna gaan jullie in tweetallen nu zelf met deze techniek werken.

Wat heb je nodig?

per tweetal leerlingen:

- Een plaatje plexiglas
- een stuk stevig karton in dezelfde maat
- 4 klemmetjes
- Zonneprint-papier
- Een bak met een laagje water
- Waslijn met knijpers of een stuk draad met paperclips om je werk aan te laten drogen



Aan de slag!

1. Ga op het schoolplein op zoek naar platte blaadjes of bloemen in de natuur..
2. Pak één plaatje plexiglas, één stuk stevig karton en 4 klemmetjes.
3. Leg je natuurvondsten op het plexiglas.
4. Vraag nu aan je leerkracht een speciaal zonneprint-papier en leg deze op z'n kop (met de donkere kant naar beneden) op het plexiglas met je natuurvondsten.
5. Hier bovenop leg je het karton. Gebruik de klemmetjes om het stapeltje vast te klemmen.
6. Draai het nu om, zodat het plexiglas boven ligt en het karton onderop en leg het buiten (of in de vensterbank) op een zonnige plek.
7. Haal na 4 tot 6 minuten* de knijpers los. Leg het plexiglas, karton, knijpers en je natuurvondsten netjes op de hoek van je tafel.
8. dompel het vel zonneprint-papier onder in de bak met water.
9. Hang de print te drogen aan de waslijn.

Droog? Haal je print van de waslijn en lijst het in. Geef de print een mooie plek in het klaslokaal of neem het mee naar huis!

*In de tijd dat je wacht, kunnen jullie alvast planten zoeken voor een tweede zonneprint.

