

THEMA

GLOBETROTTEREN

HONGARIJE

BALPENTEKENING

Wist je dat?:

In 1935 hebben de Hongaarse broers Lazlo en Georg Biro de eerste balpen uitgevonden. Die bestond uit een met inkt gevuld buisje, met een klein metalen bolletje in de punt. Vanuit een vulling binnen in de pen gaat de inkt naar het balletje. Dit rolt over het papier en maakt een inktlijn. Het eerste model had een deegrolachtige roller in de punt. Er was 1 probleem: Die pen kon alleen maar rechte lijnen schrijven!

Weten:

Techniek: ontwerpen, afwerken, tekenen

Materiaal: gekleurd papier, oude deorollers, verf, gekleurde balpennen, pringelkoker of iets wat er op lijkt

Gereedschap: onderleggers

Techniek:

1. Je mag ook zelf proberen een balpen te maken. Dan heb je een oude deodorantroller nodig. Deze maak je goed schoon met water en zeep.
2. Doe wat verf in de houder. Doe er een beetje zeep bij om de verf goed te laten rollen.
3. Zet de roller weer in elkaar.
4. Probeer maar of je er mee kan schrijven.

Opdracht 1:

1. Plak twee balpennen aan elkaar. Oefen maar eens wat je er allemaal mee kan op een kladpapier.
2. Maak met mooie letters je naam op het werkstuk
3. Versier met balpen met kleine streepjes en vormpjes je werk
4. Plak je werk netjes op de koker en je hebt een mooie balpenkoker

Opdracht 2:

1. Kijk naar de voorbeelden.
2. Maak een ontwerp met dezelfde soort vormen
3. Vul je werk helemaal op met allemaal streepjes en figuurtjes.
4. Plak je werk netjes op de koker en je hebt een mooie balpenkoker of maak een heel groot blad als onderlegger.

