

THEMA

GLOBETROTTEREN



ANTARTICA

KRISTALLISEREN

Wist je dat?:

Sneeuw bestaat uit kleine kristallen van bevroren water.

Terwijl ijskristallen door de dampkring naar beneden vallen, klonteren ze aan elkaar vast en vormen sneeuwvlokjes. Geen enkel vlokje is hetzelfde. Allemaal hebben ze 6 hoeken.

Antarctica staat bekend om zijn sneeuwlandschap, van kustlijn tot bergtoppen. Voor sneeuw heeft men daar ongelooflijk veel verschillende namen.

Weten

Techniek: knippen, kristalliseren, plakken, ontwerpen.

Materiaal: zout, (verschillende soorten?) groot stukpapier om op te plakken. Dit mag gekleurd papier zijn. Laat het wel passen bij je werk. Blauwe ecoline

Gereedschap: lijm, tekenpapier, gekleurd papier, schaar

Techniek:

1. Leg wit papier op een onderlegger.
2. Schilder een patroon van een sneeuwvlok op het papier. Laat de kleur in water overlopen voor een mooi effect.
3. Strooi een snufje zout over de natte verf
4. Kijk wat er gebeurt terwijl de verf en het zout drogen.
5. Maak zo heel veel verschillende kristallen, allemaal wel ongeveer even groot.
6. Probeer verschillende tinten te maken, licht en donker en heel veel er tussenin.
7. Knip alle kristallen wanneer ze goed droog zijn uit.
8. Maak een verloop van licht naar donker.
9. Je mag de kristallen overlappen. Vaak is het ook erg mooi om de kristallen van je werk af te laten lopen.
10. Plak de kristallen niet te snel vast maar schuif net zolang tot je een mooi geheel hebt.
11. Schrijf je naam en groep op het werk en laat je werk beoordelen.

Tip: Wist je dat je ook hele mooie kristallen kunt maken met **azijn en suiker?**:

1. Maak een azijnmix van 1 deel azijn en 2 delen suiker. Schud net zo lang tot de suiker is opgelost (bij verwarmen gaat dit sneller)
2. Plak je papier vast op een ondergrond met plakband (anders gaat het straks bollen)
3. Breng het azijnmix heel dun aan op het papier, strijk het alle kanten uit
4. Druppel ecoline of andere soorten verf uit. Werk snel want het papier moet nog nat zijn.
5. Het papier moet minstens twee dagen drogen

