

Praktijkvoorbeeld: Expertengroepen

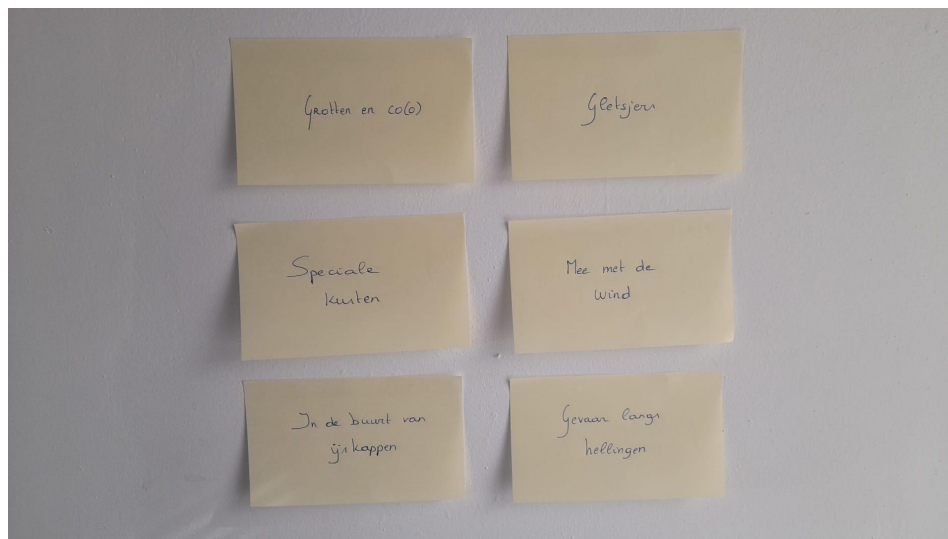
| | |
|------------------|---------------------------------------|
| <u>Doelgroep</u> | Lager onderwijs & Secundair onderwijs |
| <u>Wegwijzer</u> | 4: Zelfgestuurd leren kan ook samen |
| <u>Module</u> | 1: Samenwerkend leren |

An Van de Wiele van Scholengroep 20 werkt soms met expertgroepen. Zo deed ze ooit een expertenles geomorfologie voor het vak aardrijkskunde.

De klas wordt verdeeld in verschillende STAM-groepen van 6 leerlingen. In die STAM-groep leren ze de belangrijkste geomorfologische processen kennen.

Elke leerling is verantwoordelijk om een bepaald item aan de rest van de groep uit te leggen.

Ieder groepslid krijgt een item toegewezen met een post-it onderaan de stoel. De verschillende items zijn: "speciale kusten", "gletsjers", "in de buurt van ijskappen", "gevaar langs hellingen", "grotten en co(o)" en tot slot "mee met de wind".



Verdiepen

De groepen worden herverdeeld. Alle leerlingen die eenzelfde item getrokken hebben, gaan samenzitten. Zij vormen expertengroepen.

Aan de expertentafel vinden ze:

- Een begrippenfiche
- Bronmateriaal
- Een chromebook om het nodige opzoekingswerk te kunnen uitvoeren

De expertengroepen krijgen een volledig lesuur om zich te verdiepen.

Doel? Bepalen welke uitleg gegeven wordt + welk beeldmateriaal getoond wordt

Inzichten delen

Volgend lesuur komen de STAM-groepen weer samen zodat alle kennis en nieuwe inzichten kunnen uitgewisseld worden met elkaar. Voor elk item zijn er een aantal begrippen die zeker aan bod moeten komen, die staan in de begrippenlijst.

Voordelen

- Iedereen van de STAM-groep heeft een verantwoordelijkheid doordat ze elk een proces moeten uitleggen.
- Dit is gemakkelijk te gebruiken in andere lessen en inhouden.

Nadelen

- Deze werkvorm neemt wel wat tijd in beslag.



Begrippenlijst

SPECIALE KUSTEN

Kaap en baai
Fjord
Barrièrerif
Landtongen en lagunes

GLETSJERS

Firnbekken
Morene (grond, zij, eind)
Séracs
Gletsjertong

IN DE BUURT VAN IJSKAPPEN

Permafrost
Pingo
Structuurbodems
Niveo-eolische afzettingen in België

GEVAAR LANGS HELLINGEN

Bergstorting
Slide en slump
Kruip
Solifluctie

GROTTEN EN CO(o)

Karst
Dolines
Ponoren en vaoclusebronnen
Stalactieten / stalagmieten

MEE MET DE WIND

Reg
Erg
Paddestoelrotsen
Vrije duinen en hindernisduinen

