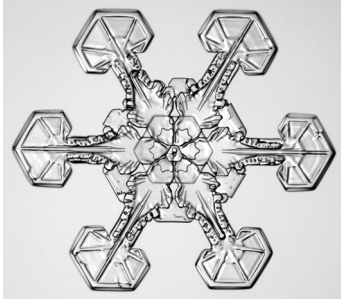


Van sneeuwkrystal tot mozaïek - Ervaringen opdoen met meetkunde

Saskia van Dongen

In deze werkgroep ontdekt u verschillende mogelijkheden om jonge kinderen (groep 1 t/m 4) door middel van decoraties en mozaïeken ervaringen op te laten doen met meetkunde.



Als kinderen vormpjes of figuurtjes in handen hebben, gaan ze er spontaan versieringen mee maken, bijvoorbeeld een mooie rand voor een spiegel of een schilderij. Zij ontdekken patronen, en zetten deze voort. In de werkgroep gaan we zelf op zoek naar betekenisvolle voorbeelden van figuren en patronen uit de wereld om ons heen (zoals bijvoorbeeld de sneeuwkristallen, zie plaatje). We bedenken van daaruit gerichte activiteiten waarin kinderen relevante ontdekkingen kunnen doen.

Ter illustratie krijgt u producten van kinderen te zien, en bespreken we de ervaringen van een leerkracht die met dit onderwerp zelf aan de slag is gegaan.

Tot slot gaan we in groepen van vier een mozaïekfiguur maken, een onderwijsactiviteit voor kinderen, waarbij we de leerzame momenten vanzelf tegenkomen.