Nieuwsbrief Rekenen

Getal & Ruimte Junior – Groep 8 Blok 5

Dit blok gaat over rekenen en kunst. We maken zichtbaar dat rekenen ook in de kunst terug te vinden is. De kinderen gaan zelf aan de slag met kunstwerken, waarin rekenvaardigheden gebruikt moeten worden. Het blok wordt afgesloten met een tentoonstelling van alle gemaakte kunstwerken, door de kinderen zelf georganiseerd.

Deze maand leert uw kind:

* Een basispatroon ontwerpen
* Een ontwerp op schaal maken
* Hoe kleuren zich verhouden binnen een motief
* Hoe kleuren met elkaar mengen
* Met verschillende soorten symmetrie werken
* Figuren tekenen met passer en liniaal
* Vergroten en verkleinen van figuren
* Een Escher-achtige vlakvulling maken
* Kritisch kijken naar grafieken

In de klas komt aan de orde:

* Kinderen leren met basisroosters werken en rekenen met lengte, oppervlakte en schaal.
* Kinderen leren een Escher-achtige vlakvulling te maken en werken met tabellen en diagrammen.
* Kinderen leren hoe kleuren met elkaar mengen en met verschillende soorten symmetrie.