



Ouderbulletin bij kernconcept Materie

Capelle aan de IJssel, 5 januari 2020

Beste ouders en verzorgers,

Materie: Waar is het van gemaakt?

Dat is de vraag die centraal staat de komende periode op De Wonderwind.

Een beroemde restaurateur van oude schilderijen laat ons tijdens een kleine toneelvoorstelling zien dat zij op zoek is naar verf met de juiste samenstelling en kleur om 'een echte Rembrandt' mee te restaureren. Helaas blijkt dat een ingewikkelde klus, waarbij ze de hulp van de kinderen nodig heeft. Samen gaan we op onderzoek.



In het atelier worden de kinderen echte kunstenaars. Ze leren diverse technieken aan en gebruiken verschillende materialen bij het vormgeven van hun schilderijen en kunstvoorwerpen.

Tijdens het kernconcept Materie zullen kunst, chemie en techniek, een grote rol spelen. Dit mede op verzoek van kinderen het vorig schooljaar.

De groepen 5 t/m 8 gaan op excursie met de museumbus naar het Rijksmuseum in Amsterdam. De groepen 1 t/m 4 blijven dichterbij huis. Zij bezoeken de Ontdekhoek. Daarnaast komen experts gastlessen verzorgen: een scheepsbouwer en kunstenaars van museum Boijmans van Beuningen. Zij verzorgen verschillende lessen in de groepen.

Op hun zoektocht naar materie doen de kinderen allerlei proeven. Daarmee kunnen ze eigenschappen van stoffen ontdekken. Ze maken verbindingen en mengsels. Materie zou geen materie zijn als we het niet hebben over stoffeigenschappen, faseverschillen, moleculen, atomen, kleine deeltjes en..... de wetenschappers die baanbrekend onderzoek hebben gedaan. In de tijd van deze grote onderzoekers werd veel gereisd. Net als in de Gouden Eeuw reizen we met de VOC-schepen de wereld rond op zoek naar nieuwe gebieden, voedingsmiddelen, smaken en recepturen. Welke dingen heeft deze periode ons nog meer gebracht.

Naast maatschappelijke waarden leren we over techniek: Wat er nodig is om schepen te laten drijven en waat maakt ze snel en wendbaar. Waren er in de geschiedenis eerder gevaarlijke en snelle schepen en wie gebruikte die?

De smaak van gerechten zullen de kinderen analyseren in de keuken. Kunnen ze proeven welke ingrediënten zijn gebruikt? Daarnaast stellen zij eigen recepten samen en voeren ze die uit. We zijn benieuwd naar het lekkers dat de kinderen gaan roeren, brouwen, bakken en koken.

Tijdens een aantal workshops borduren de kinderen voort op wat ze in de afgelopen periode hebben ontdekt in het Maritiem museum en tijdens de natuurwandeling in de buurt. Alles hangt samen, ook deze keer weer.

Aan het eind van dit kernconcept kunt u allen op bezoek komen in ons **eigen museum**, compleet met restaurant en museumshop.

De entree is gratis.

U kunt tegen die tijd kaartjes en ook een rondleiding boeken.



U kunt meehelpen in deze periode door:

- ✚ Mee te gaan als begeleider op een van de excursies.
- ✚ Glazen potjes en flesjes te sparen voor onze experimenten.

U kunt meedoen in deze periode door:

- ✚ Smaaklessen mee te organiseren of een workshop te geven.
- ✚ Thuis mee te praten en vragen te stellen over de zaken die kinderen onderzoeken.

U kunt meedenken in deze periode door:

- ✚ In te gaan op de verhalen van de kinderen en nieuwsgierig te vragen naar hun bevindingen.

Hartelijke groet, Anneke van der Ven