



## Uitvindingen & Ontdekkingen

Het thema Bouwen & Wonen zit er nagenoeg op. Op woensdag 8 februari presenteren leerlingen hun werk nog aan medeleerlingen en aan ouder(s) en verzorger(s). Maandag 6 februari starten we alvast met een nieuw thema: Uitvindingen & Ontdekkingen. We onderzoeken bij dit thema hoe uitvindingen en ontdekkingen het leven van de mensen hebben veranderd in de geschiedenis.

In deze nieuwsbrief lezen jullie meer over het thema en blikken we kort vooruit op de komende weken.

### **Uitvindingen & Ontdekkingen**

In de komende weken bekijken we het thema Uitvindingen & Ontdekkingen van verschillende kanten. Op de volgende pagina staat een toelichting over het thema. >>

Hoe anders zou ons huidige leven eruit hebben gezien als onze voorouders geen vuur waren gaan maken? Of het wiel niet hadden uitgevonden?

Niet alleen uitvindingen als het wiel, de stoommachine, elektriciteit en de microscoop hebben een grote impact op de ontwikkeling van de samenleving en gezondheidszorg gehad, maar ook de vele ontdekkingen uit de tijd van Columbus en de VOC. Dat wij nu over deze uitvindingen en ontdekkingen kunnen leren, heeft te maken met de uitvinding van de boekdrukkunst. Al deze uitvindingen en ontdekkingen hebben de manier waarop mensen met elkaar samenleven veranderd. Hoe gaan we met elkaar en onze aarde om?

De komende periode onderzoeken leerlingen verschillende uitvindingen die te maken hebben met licht en geluid. Daarnaast leren ze werken met een microscoop en schrijven ze verschillende teksten. Naast het onderzoeken van licht en geluid worden er ook praktische opdrachten uitgewerkt bij deze onderwerpen. Zo maken leerlingen een lamp en componeren ze hun eigen muziek.

Ze leren over de industriële revolutie, de Verlichting en het wereldhandelssysteem. In deze periode van de geschiedenis gingen mensen andere politieke keuzes maken. Onze leerlingen leren over het liberalisme en socialisme en worden uitgedaagd om hierover te discussiëren waarbij een juiste argumentatie onderwerp van gesprek zal zijn.

Zijn er ouders die iets kunnen bijdragen aan dit thema? Misschien heeft iemand ooit iets uitgevonden en een octrooi aangevraagd? Heeft u een suggestie? Laat het ons dan weten!

### Excursie NEMO – woensdag 5 april

Een excursie naar NEMO, hét Science Museum van Nederland, mag natuurlijk niet ontbreken wanneer je je verdiept in Uitvindingen & Ontdekkingen. Op woensdag 5 april gaan we met z'n allen daarom een dagje naar Amsterdam. Hierover volgt te zijner tijd nadere informatie.

### Extra ouderinformatieavond - maandag 6 maart om 19.00 uur (inloop 18.45 uur)

Graag nodigen wij u uit voor de (tweede) ouderinformatieavond op maandag 6 maart. Deze avond zal volledig in het teken staan van terugblikken en vooruitkijken. We informeren u over hoe het afgelopen half jaar is gegaan bij de onderdelen Cursus en Wereldoriëntatie; waar zijn we heel tevreden over en wat vraagt in de komende periode onze aandacht? Maar ook: hoe gaat de onderbouw eruit zien, wanneer volgend jaar ook leerlingen uit de groepen 7 en 8 van de basisschool op KiiM onderwijs gaan volgen?

Daarnaast kijken we naar hoe het derde leerjaar voor mavo, havo en vwo eruit gaat zien? Wanneer en hoe vindt de niveaukeuze plaats en het kiezen van de vakkenpakketten?

Mocht u nog andere vragen hebben over het onderwijs en de ontwikkelingen op KiiM, dan horen wij dat graag. Bij het voorbereiden van de presentatie nemen we dat onderwerp graag mee. Uw vragen kunt u mailen naar: [mh.bergma@sevenwolden.nl](mailto:mh.bergma@sevenwolden.nl).

### Deadline (deel)opdrachten

Gedurende de themaperiode moeten leerlingen verschillende (deel)opdrachten maken. Vooraf wordt tijdig aan de leerlingen bekend gemaakt wanneer deze (deel)opdrachten moeten worden ingeleverd. We hebben gemerkt dat niet alle leerlingen zich (kunnen) houden aan deze deadline. Wanneer hier bijzondere redenen voor zijn, kan in overleg met de betrokken docent een afspraak gemaakt worden over een nieuwe inleverdatum. In alle andere gevallen, gaan we ervan uit dat de leerling na het verstrijken van de inleverdatum na 14.45 uur op school blijft om de (deel)opdracht af te ronden. De school is hiervoor open tot 16.30 uur.



### AGENDA

#### 8 februari - Presentatie Bouwen & Wonen voor ouders en leerlingen

Op woensdag 8 februari presenteren de leerlingen in de stamgroep aan elkaar en aan de ouders en verzorgers wat zij in de afgelopen periode geleerd hebben over het thema Bouwen & Wonen. Deze afsluitende bijeenkomst begint om 16.30 uur en duurt tot 18.00 uur. De inloop is vanaf 16.15 uur. De leerlingen kunnen eventueel tussen de eindtijd van de lessen en de start van de presentatie op school blijven.

#### 9 februari - Valentijnsfeest

Donderdag 9 februari organiseren we voor alle leerlingen op de Buitenbaan een Valentijnsfeest. Dit feest begint om 19.30 uur en eindigt om 22.30 uur. De leerlingen kunnen voor 1 euro een entreebewijs kopen bij de mentor. Dit entreebewijs is tevens een consumptiebon voor twee drankjes.

#### 10 februari - Leerlingen KiiM vrij; studiedag docenten

Na het Valentijnsfeest kunnen de leerlingen de volgende dag lekker uitslapen. De docenten van KiiM hebben die dag een studiedag en de leerlingen hebben vrij.

**27 februari t/m vrijdag 3 maart** - Voorjaarsvakantie

**6 maart** - Informatieavond ouders KiiM

**7 maart** - Ouderklankbordgroep

**8 maart** - Ontwikkelmiddag; 's middags geen les  
Leerlingen kunnen wel zelfstandig aan het werk op school!

**16 maart** - Beroepenfeest Onstage  
Nadere informatie volgt

**21 maart** - Ouderklankbordgroep

**22 maart** - Leerlingen KiiM vrij; studiedag docenten

**28 maart** - Stagedag buiten school  
Nadere informatie volgt

**5 april** - Excursie Amsterdam: zie info hierboven

**6 april** - Ontwikkelmiddag; 's middags geen les  
Leerlingen kunnen wel zelfstandig aan het werk op school!

**7 april** - Goede vrijdag (studiedag docenten)  
Leerlingen vrij

**10 april** - 2de paasdag

**17 april** - Reflectiedag met KiiM-gesprekken

**20 april** - Presentatie Uitvindingen en ontdekkingen  
Voor leerlingen en ouders (datum onder voorbehoud)

**24 april t/m vrijdag 5 mei** - Meivakantie

Voor de actuele informatie zie de website!

