

NUMMER 1 • NOVEMBER 2023



## INHOUD

WIST JE DAT?!

- 2

STOOMKISTEN - KUSTERS

- 3

WEEK VAN DE  
MEDIAWIJSHEID

- 4

HACKSHIELD  
GRATIS GASTLES

-5

TOOL/TPL AANBOD

-6

AANBOD STOOMLABS EN  
STOOMKISTEN

-7

## NIEUWS

### VAN HET STEAMTEAM

Beste collega's,

het schooljaar is alweer even bezig, de intocht van Sinterklaas staat zelfs alweer bijna op de planning!

Maar voor die tijd is er nog de jaarlijkse week van de mediawijsheid! Meer hierover in deze nieuwsbrief.

En hoewel Sinterklaas nog niet in het land is, kunnen wij toch al trakteren op nieuwe STOOMkisten, dus lees gauw verder.

Het Steamteam -

Sandra, Suzanne, Daisy, Frenky en Daisy

[www.stoom.nl](http://www.stoom.nl)

[info@stoom.nl](mailto:info@stoom.nl)

NUMMER 1 • NOVEMBER 2023



## Wist je dat...

... er nog een aantal **STOOMkisten** beschikbaar zijn in 2023-2024.

...er ook nog data beschikbaar zijn voor bezoeken aan de **STOOMlabs**.

...de groepen 5/6 welkom zijn bij STOOM Muzelinck en de groepen 7/8 bij STOOM Stadion!



...je de **STOOM** kunt reserveren via

**Marktplaats Cultuureducatie voor Bernheze, Cuijk en Oss - Powered by Muzelinck (culink.nl)**

...de **StopMotion STOOMkist 3** binnenkort wordt aangevuld met een Greenscreen doek!

...de kinderen dan dus nog creatiever aan de slag kunnen.

**De BYOR STOOMkist 1 is aangevuld met een set zonnepanelen!**

**We daar ook een gloednieuwe opdracht aan gaan toevoegen, waarbij je uitgedaagd wordt een "slim" huis te maken.**

**Deze STOOMkaart vanaf december beschikbaar is.**

**Wij heel benieuwd zijn naar jullie creaties!**

...het **SteamTeam** altijd klaar staat om met je mee te denken.



Neem gerust contact op met **info@stoom.nl** bij vragen.



## Nieuw! STOOOMkisten - Kusters sponsoring

Binnenkort zijn er via Culink een aantal nieuwe STOOOMkisten te boeken.

Kusters heeft STOOOM gesponsord om STOOOMkisten te ontwikkelen rondom duurzaamheid en techniek.

Zo hebben wij in overleg o.a. de volgende materialen kunnen aanschaffen:

- Lego Spike 6+ en 10+
- Lego BricQ Motion 6+ en 10+
- Duplo technische machines 4+
- Duplo Steampark 4+



De komende periode zullen onze STEAMteamleden STOOOMkaarten gaan ontwikkelen met o.a. lessen rondom duurzaamheid en techniek!

Wij willen Kusters Precision Parts en vooral ook Jan en Nancy Kusters bedanken voor deze sponsoring en het toedragen van een warm hart aan STOOOM.

Met deze STOOOMkisten hopen wij kinderen nog meer te kunnen enthousiasmeren voor techniek.







## Week van de Mediawijsheid 10 - 17 november



### Week van de Mediawijsheid: #hierniet

Iedereen die actief is op sociale media krijgt reacties: positieve likes of comments, maar daarnaast kunnen ook negatieve reacties de overhand krijgen. Niet iedereen hoeft het altijd met elkaar eens te zijn, maar er zijn grenzen. Scheldpartijen, kwetsende opmerkingen, ongepaste humor: #hierniet

De Week van de Mediawijsheid vindt plaats van 10 tot en met 17 november en staat in het teken van op een fijne manier online met elkaar omgaan. Maar ook je eigen grenzen bewaken en ervoor te zorgen dat de online wereld voor jezelf een prettig plek is om je vrij en veilig te voelen. Iedereen moet zijn/haar mening kunnen uiten op een respectvolle manier.

### Prentenboek: Project Stinktrol!

In het boek Stinktrol!, geschreven door Jeanne Willis, vinden Billy het bokje en zijn beste vriendje Toto het mobieltje van boer Blommers. Heel interessant natuurlijk! Billy en Toto vertellen thuis niks, maar gaan helemaal los met de mobiel: ze maken selfies, foto's, bellen mensen uit de contactenlijst en halen een grap uit met Trol.

Dit boek biedt heel veel aanknopingspunten om aan de slag te gaan met online privacy, cyberpesten en hoe om te gaan met sociale media. Project Stinktrol! is een project voor groep 4 en 5 en zet leerlingen door middel van opdrachten aan tot meer bewustzijn en kritisch nadenken als ze aan de slag gaan op sociale media of bijvoorbeeld Whatsapp.

Maar ook in andere groepen kan dit boek prima ingezet worden.

Maak cyberpesten bespreekbaar en leen dit boek via de bibliotheek!

NUMMER 1 • NOVEMBER 2023



## Hackshield! Gratis gastles boeken



Doe mee aan [Hackshield in de klas](#) en bescherm jezelf en je omgeving tegen online gevaren op Internet. Heeft jouw klas het in zich om zichzelf en anderen te beschermen en willen jullie alles leren over hackers en veilig internetten? Dan zijn jullie de Cyber Agent die we zoeken.

De les gaat over online privacy en hacken en bestaat uit een stukje theorie en een klassenbattle. De leerlingen worden in groepjes verdeeld, zitten achter een laptop en beantwoorden vragen over online privacy door middel van een Kahoot quiz. Welke leerlingen weten de meeste antwoorden en mogen zich de beste Cyberagents van de klas noemen?

Na de battle zijn de leerlingen klaargestoomd om het spel Hackshield te gaan spelen!

Hackshield is een online game waarin kinderen door middel van het oplossen van vragen veel leren over online privacy en hacken. Hackshield is een project geïnitieerd door de gemeente Oss en een samenwerkingsverband met de Bibliotheek Oss en de politie.

De gemeente Oss heeft het mogelijk gemaakt de Hackshieldles kosteloos te kunnen aanbieden aan de scholen binnen de gemeente Oss tot einde schooljaar 2023-2024.

Interesse in de gratis gastles?

**Reserveren**  
**gastles**

Of neem contact op met Sandra van Bruinisse,  
Bibliotheek Oss, [sandravanbruinisse@nobb.nl](mailto:sandravanbruinisse@nobb.nl)



## TOOL / TPL Aanbod - Hooghuis Zuid

Het schooljaar is in volle gang, natuurlijk mag techniekonderwijs hierin ook bij het PO niet ontbreken. Op locatie Zuid van het Hooghuis is al sinds jaren het TPL (Techniek Promotie Lokaal) gevestigd.

Bij TPL ontvangen wij leerlingen op onze locatie waarbij deze leerlingen een werkstuk maken met behulp van machines.

Aansluitend hierop hebben we TOOL (Techniek Onderwijs Op Locatie) ontwikkeld. Met TOOL komen we naar de het PO toe. Op dit moment is er een lessencyclus over infra voor verschillende groepen.

Elke lessencyclus bestaat uit een deel theorie, een deel doen en een deel maken (en de gemaakte werkstukjes gaan natuurlijk mee naar huis).

Wil je meer weten of een les of bezoek inplannen, ga dan naar [Techniek in Oss](#) of neem contact op met Brechtje de Vries - [b.devries@hethooghuis.nl](mailto:b.devries@hethooghuis.nl)



NUMMER 1 • NOVEMBER 2023



## AANBOD STOOOMlabs en kisten

### Wat is STOOOM?

Bij STOOOM gaat het om onderzoeken, ontdekken en ondernemen, over wetenschap en techniek, over digitale geletterdheid, over maakonderwijs en creativiteit, over media, over duurzaamheid en meer. STOOOM gaat over praktisch aan de slag gaan met uitdagende opdrachten, over je verwonderen, je talenten ontdekken, over samenwerking met het bedrijfsleven en meer.

### Waar vind ik STOOOM?

Er is een STOOOMlab op locatie Het Hooghuis Stadion. Dit lab is voor bezoeken door groepen 7 & 8 (ochtenden). In de middag is het lab in gebruik door leerlingen van het voortgezet onderwijs. En er is een lab op de locatie Muzelinck. Dit lab is met name bedoeld voor leerlingen van de groepen 5 & 6.

### STOOOMkisten

Vanaf groep 1 hebben wij STOOOMkisten die gedurende een periode geleend mogen worden. Zo zijn er inmiddels al meer dan 16 STOOOMkisten die je kunt boeken. Je kunt ze reserveren via [Culink](#) vanaf 21 juni.

### Van wie is STOOOM?

STOOOM is een gezamenlijk initiatief van Filios Scholengroep, SAAM\*scholen, Het Hooghuis, Bibliotheek Oss, Muzelinck centrum voor de kunsten en Talentencampus Oss. Het Steamteam helpt je bij al je vragen.

### Wat kost het?

Omdat Filios Scholengroep, SAAM\*scholen en Het Hooghuis Stadion bijdragen aan STOOOM is het voor hun leerlingen gratis. Voor SAAM\*scholen geldt dat voor de scholen in de gemeente Oss. Hoor je niet bij deze scholen en wil je wel gebruik maken van het STOOOMaanbod? Neem dan gerust even contact met ons op. We spreken dan samen een prijs af.

NUMMER 1 • NOVEMBER 2023



## Korting via Eduwinkel.nl

Wil je voor school educatieve materialen, zoals robots, lego en meer aanschaffen.

Met de code STOOM#23 krijg je 10% korting op veel artikelen.



## Lees meer over ons op [www.stoom.nl](http://www.stoom.nl)

