

NUMMER 3 • JUNI 2023



INHOUD

INSCHRIJVEN
STOOM '23-'24
- 2

AANBOD STOOMLABS
EN STOOMKISTEN
• 3

DAG VAN DE TECHNIEK
- 4

HACKSHIELD LES
BIBLIOTHEEK OSS
-5

NIEUWS

VAN HET STEAMTEAM

Beste collega's,

De laatste weken van dit schooljaar zijn weer aangebroken.

In deze nieuwsbrief meer over gratis hackshield lessen vanuit Bibliotheek Oss, de dag van de techniek en het boeken van STOOM-activiteiten voor schooljaar 2023-2024.

Het Steamteam -
Gert-Jan, Sandra, Suzanne, Daisy,
Frenky en Daisy
www.stoom.nl
info@stoom.nl

NUMMER 3 • JUNI 2023



Inschrijven **STOOM**Maanbod schooljaar '23-'24

Vanaf **21 juni** is het weer mogelijk om STOOM-lab bezoeken en STOOM-kisten te boeken voor komend schooljaar.

Nieuw te boeken!

Leskist Orboot AR, een wereldbol met aanvullende realiteit (AR) mogelijkheden. Bekijk en leer over dieren, uitvindingen, culturen en meer.



Maak je eigen Podcast: boek een periode (incl. training) en ga met je klas aan de slag! Mooie koppeling met doelen rondom (mondelinge) taal, lezen en thematisch onderwijs!

Pharma100years leskist: Medicijnen worden al 100jaar in Oss gemaakt! Een mooie aanleiding om een lespakket met o.a. proefjes rondom microscopie, hygiëne en productie van geneesmiddelen te ontwikkelen en aan te bieden!

Op de volgende pagina vind je uitgebreidere info over ons aanbod en bezoek aan STOOM.

Voor vragen of meer informatie over koppeling met thema's en digitale geletterdheid mail dan naar **info@stoom.nl**

NUMMER 3 • JUNI 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 neem dan even contact met ons op. We spreken dan samen een prijs af.

NUMMER 3 • JUNI 2023



WEEK VAN DE
TECHNIEK
& technologie

Dag van de Techniek – 17 juni 2023 – DomeX

Dit jaar is de dag van de Techniek op zaterdag 17 juni in DomeX in Oss!
Van 10.00u tot 16.00u kunnen kinderen (maar natuurlijk ook ouders, leerkrachten, opa's en oma's) komen kennismaken met techniek!
Ruim 50 bedrijven organiseren activiteiten en nemen je mee in de wereld van de techniek.

Wist je dat kinderen tijdens deze dag kunnen deelnemen aan verschillende activiteiten en workshops. Zoals vliegen met drones of het programmeren van een robot.

STOOM zal deze dag ook aanwezig zijn met o.a. de greenscreenbox, bouwopdrachten, een programmeerbare trein en meer!

Toegang is gratis!

Scan de QR code voor de flyer met o.a de prijsvraag-rebus!





Noord Oost **Brabantse**
Bibliotheken

Hackshield les in de klas voor groep 5 t/m 8! Samenwerking STOOM en Bibliotheek Oss

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 les? Neem contact op met Sandra van Bruinisse, Bibliotheek Oss, sandravanbruinisse@nobb.nl

De les komt ook in het bibliotheekaanbod voor komend schooljaar te staan.



NUMMER 3 • JUNI 2023



Korting via De Rekenwinkel.nl

STOOM werkt voor de inrichting van de STOOMkisten samen met Derekenwinkel.nl

Wil je voor school robots of andere materialen aanschaffen. Met de code STOOM#23 krijg je 10% korting op veel artikelen.

de rekenwinkel

Verstand van school(materialen)

Lees meer over ons op www.stoom.nl

