

**KOM
PROGRAMMEREN,
GROEN DOEN
OF UITVINDEN!**

VAKANTIELAB ZOMEREDITIE 2021

**KIJK IN DEZE
FOLDER VOOR
INFORMATIE**

**OVER DE
WORKSHOPS,**

**PROJECT-
WEEKEN EN
HET
PROGRAMMA**



JIJ KOMT TOCH OOK?

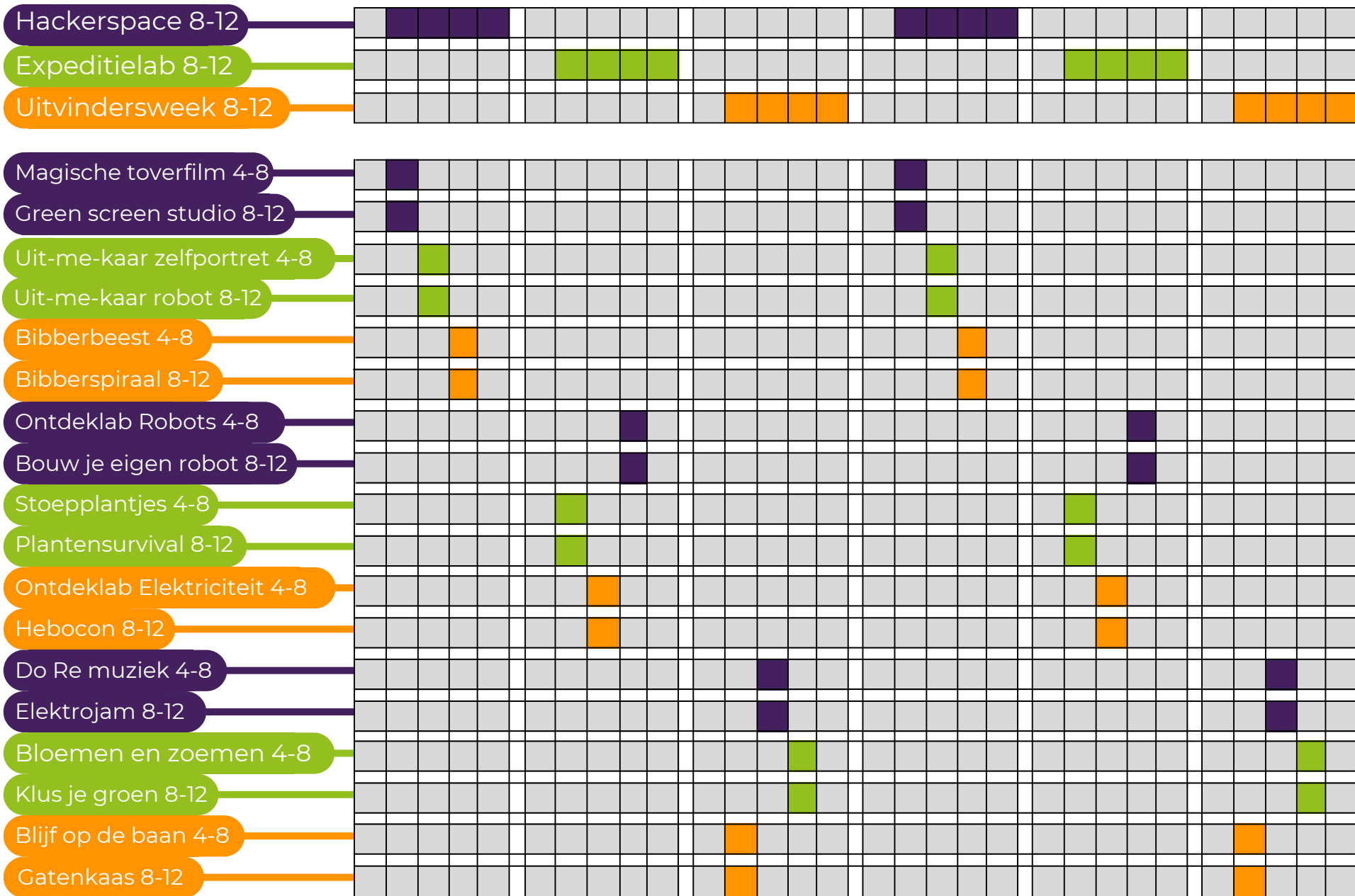
**MELD JE AAN VIA
WWW.TECHNOLABLEIDEN.NL/VAKANTIELAB
OF SCAN DE QR-CODE
OM JE IN TE
SCHRIJVEN!**



PROGRAMMA VAKANTIELAB ZOMEREDITIE 2021

	WEEK 29 19-23 juli	WEEK 30 26-30 juli	WEEK 31 2-6 augustus	WEEK 32 9-13 augustus	WEEK 33 16-20 augustus	WEEK 34 23-27 augustus
Dag van de week:	M D W D V 19 20 21 22	M D W D V 26 27 28 29 30	M D W D V 2 3 4 5 6	M D W D V 9 10 11 12 13	M D W D V 16 17 18 19 20	M D W D V 23 24 25 26 27

**SCHRIJF
JE SNEL
IN**



€100 per projectweek
€20 per losse workshop

Vakantielab Zomereditie 2021 wordt mede mogelijk gemaakt door

**ALLE FANS VAN
TECHNOLAB**

PLUS

stichting
**H.L. Drucker
fonds**

**Hortus
botanicus**
LEIDEN

8 - 12
jaar

PROJECTWEKEN

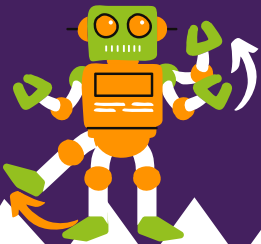
€100 voor een hele week, 4 dagen tussen 9:30 en 12:00

HACKERSPACE

Ga jij tijdens deze 4-daagse projectweek aan de slag om het raadsel rondom een mysterieuze hacker op te lossen?

Stap in de schoenen van een detective en leer verschillende skills: van programmeren tot spionage-apparatuur maken en een geheime afluisteroperatie uitvoeren!

Help jij ons om de hacker te vinden? Kom het ervaren tijdens deze projectweek.



EXPEDITIELAB

ONTDEKKINGSREIZIGERS GEZOCHT!

Trek je goede schoenen aan en pak je tas vol nieuwsgierigheid, dan ben jij klaar om mee te gaan op expeditie met VakantieLab.

Ga jij de uitdaging aan om:
prehistorische opgravingen te doen,
nieuwe plantensoorten te ontdekken,

de kleinste dieren op te speuren,
en op reis te gaan in een onbekende wereld?

Meld je dan snel aan als ontdekkingsreiziger en verken samen met ons vier verschillende rijken!

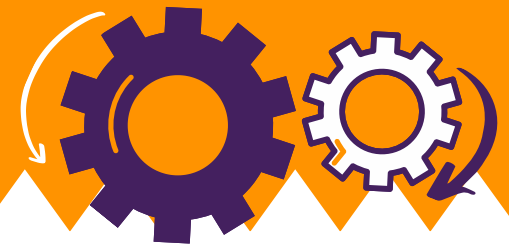


UITVINDERSWEEK

Kan jij als een echte uitvinder denken? Deze week ga jij allerlei problemen oplossen! Je gaat niet alleen denken als een uitvinder, maar ook bouwen als een uitvinder.

Bouw een prototype met allerlei verschillende materialen en gereedschappen en ontdek wat er allemaal mogelijk is.

Aan het einde van de week is er een heuse tentoonstelling van alle uitvindingen, die natuurlijk mee naar huis mogen.



Kijk in het programma op de andere kant voor de data van de projectweken en workshops

WORKSHOPS

Alle leeftijden

€20 per workshop; elke di, wo, do tussen 13:30 en 16:00



Di 20 juli en di 10 augustus

Magische toverfilm (4-8 jaar)



Ontdek welke trucs jij allemaal kunt gebruiken bij het maken van een stopmotion film! Bekijk jullie eigen film in de Technolab bioscoop, met popcorn.

Green screen studio (8-12 jaar)

Altijd al je eigen film willen maken? Bij 'Green Screen Studio' laat je je fantasie de vrije loop en ga je als een echte pro aan de slag.

Di 27 juli en di 17 augustus

Stoeplantjes (4-8 jaar)

Ga mee op speurtocht naar stoeplantjes! Ze groeien op de gekste plekken, kan jij ze vinden en je bingokaart vol maken?

Plantensurvival (8-12 jaar)

Hoe overleven planten als ze niet weg kunnen rennen bij gevaar? Ontdek de slimme trucjes van planten met een tocht door de hortus.

Di 3 augustus en di 24 augustus

Blijf op de baan (4-8 jaar)



Houd jij ook zo van spelletjes? Maak je eigen behendigheidsspel met supertoffe katrollen! Lukt het jou om zoveel mogelijk punten te behouden?

Gatenkaas (8-12 jaar)

Een oudhollands spel in een nieuw jasje. Bouw je eigen gatenkaasspel en breng deze tot leven met elektronica. Bouw extra obstakels in en kijk wie bij jouw game de hoogste score haalt.

Wo 21 juli en wo 11 augustus

Uit-me-kaar zelfportret (4-8 jaar)

Vandaag mag wat thuis niet mag: apparaten binnenste buiten keren! Maak jij van een oude tv/radio/telefoon weer een mooi zelfportret?

Uit-me-kaar robot (8-12 jaar)

Handen uit de mouwen, want jij mag een apparaat uit elkaar halen! Met alle losse onderdelen maak je aan het einde een mooi 3D-kunstwerk.

Wo 28 juli en wo 18 augustus

Ontdeklab Elektriciteit (4-8 jaar)



Elektrische proefje doen: Hoe werkt een stroomkring? Hoe wek je energie op, en wat kan je met een plasmabol? Ontdek het bij Ontdeklab Elektriciteit!

Hebocon (8-12 jaar)

Hebocon, Een nutteloze wedstrijd? Ja, zo wordt het worstelen met robots genoemd in Japan. Kom een eigen worstel auto maken en win de battles!

Wo 4 augustus en wo 25 augustus

Do Re muziek (4-8 jaar)

Muziek maken, maar dan anders! Wist jij dat je met gekke voorwerpen zoals fruit, bloemen en zelfs je eigen tekening muziek kunt maken? Kom het ontdekken op Technolab en swing de tent uit.



Elektrojam (8-12 jaar)

De meest swingende workshop op Technolab zoekt nieuwe bandleden, programmeer je eigen muziekstuk en blaas iedereen omver met je zelfgemaakte electrojam!

Do 22 juli en do 12 augustus

Bibberbeest (4-8 jaar)

Circus beestjes gezocht! Bouw je eigen bibberbeest en sluit deze aan op een motor, zo maken we een kleurrijke tentoonstelling van vrolijke diertjes.

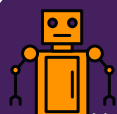
Bibberspiraal (8-12)

do 22 juli en do 12 augustus

Houd jij ook zo van spelletjes? Ga aan de slag met hout, koperdraad een buzzer en elektriciteit en maak zo je eigen bibberspiraal!

Do 29 juli en do 19 augustus

Ontdeklab Robots (4-8 jaar)



Hoe kunnen wij met robots praten? Wat houdt programmeren in? Kom erachter tijdens het robot ontdeklab!

Bouw je eigen robot (8-12 jaar)

Waar wil jij een robot voor gebruiken? Bij Bouw je eigen robot wordt jouw idee werkelijkheid, supercool! Welke robot kom jij bouwen?

Do 5 augustus en do 26 augustus

Bloemen en zoemen (4-8 jaar)

Meer dieren in je tuin of balkon? Kom en maak zelf een insectenhotel, moestuintje, zaadbommen en meer om een favoriete dierenplek te maken.



Klus je groen (8-12 jaar)

Maak van jouw tuin een vijfsterren dierenhotel: bouw een insectenhotel, timmer een vogelhuisje, maak zaadbommen en nog veel meer.

Voor meer informatie over de workshops, zie onze site: www.technolableiden.nl/vakantielab