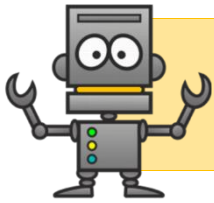


Werken met Scratch

Deze werkbundel is van

Wat wil ik maken in Scratch?



Een account aanmaken

1. Surf naar: <https://scratch.mit.edu/>
2. Klik in de rechterbovenhoek op **Word Scratcher**
3. Vul de vakjes in op je computer.

Word Scratcher

Word Scratcher

X

Het is gemakkelijk (en gratis!) om een Scratch-account aan te maken.

Kies een Scratch-gebruikersnaam

Kies een wachtwoord

Typ je wachtwoord nog een keer



1 2 3 4

Volgende

Word Scratcher

X

Je reacties op deze vragen worden vertrouwelijk behandeld.

Waarom vragen we je hierom?

Geboortemaand en -jaar

- Maand - - Jaar -

Geslacht

Man Vrouw

Land

- Land -



1 2 3 4

Volgende

Word Scratcher

X

Enter your email address and we will send you an email to confirm your account.

E-mailadres

Confirm email address

Heb je geen e-mailadres vraag dan één aan je leerkracht.



1 2 3 4

Volgende

Word Scratcher

X

Welcome to Scratch, meesterT!

You're now logged in! You can start exploring and creating projects.

If you want to share and comment, simply click the link in the email we sent you at thijs.vano@hotmail.com.

Wrong email? Change your email address in [Account Settings](#).

Having problems? [Please give us feedback](#)



1 2 3 4

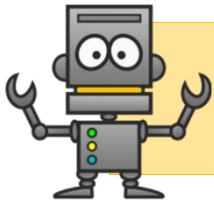
Oké, laten we beginnen!

Klik hier

Zo, je account is klaar.

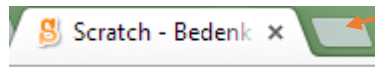
Mijn gebruikersnaam

Hoe kan ik mijn wachtwoord onthouden?



Wegwijs in Scratch

Klik hier



1. Open een nieuw tabblad:
2. Sluit je koptelefoon aan.
3. Surf naar: <https://www.youtube.com/watch?v=ipv4dCkwyQw>
4. Bekijk het filmpje.

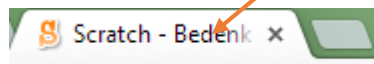
Mijn spiekbrieftje

The screenshot shows the Scratch interface with several annotations:

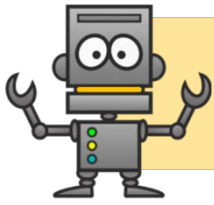
- Groot scherm:** Hier klik je op om het podium op "groot scherm" te zetten
- Instellingen:** De instellingen voor Scratch
- Groene vlag:** Om scripts te starten
- Menukeuze:** Hier kan je van menu veranderen
- Delen:** Deze knop dient om je project te delen.
- Blokkenpalet:** Hier kies je de blokken die je nodig hebt
- Hulpmiddelen:** Kleine hulpmiddelen voor bij het programmeren
- Podium:** Hier kan je je project Zien.
- Scriptzone:** Hier plaats je de scripts.
- Sprite maken:** Hier kan je sprites maken.
- Sprite:** Een sprite
- Achtergrond:** Hier kan je een achtergrond maken.

Nu ben je klaar om je eigen werkjes te maken in Scratch.

Klik hier, **niet** op het kruisje!




5. Open een het vorige tabblad:



Experimenteer en leer!

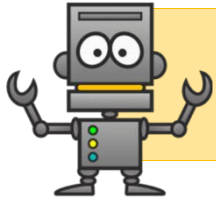
De rest van de les mag je experimenteren. Probeer zeker de volgende combinaties.

Schrijf telkens op wat er gebeurt?

	
      	
	<p>Teken het blokje dat ervoor zorgt dat de kat aan de rand omdraait.</p>

Zet een vinkje voor de dingen die je al kan.

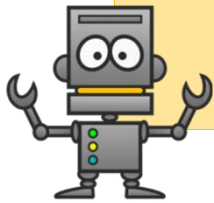
	Een achtergrond toevoegen.
	Mijn naam in de achtergrond zetten.
	Een sprite toevoegen.
	Twee sprites tegelijk laten bewegen door op de spatiebalk te drukken.
	Het project een titel geven.
	Het project opslaan.



Eenvoudige opdrachten

Vraag je meester om de opdrachtkaarten. Bij sommige opdrachtkaarten hoort een extra opdracht (zie grijze vakjes). Zet een vinkje bij de opdrachten of opdrachtkaarten die jij hebt uitgevoerd. Vergeet je werkjes niet op te slaan!

	Verander de kleur
	Kan je hem laten vooruit stappen en per 10 stappen van kleur laten veranderen?
	Beweeg op de beat
	Kan je op de achtergrond een liedje laten spelen?
	Volg de pijlen
	Kan je een doolhof tekenen waarin de muizen bewegen?
	Zeg iets
	Kan je het nijlpaard iets laten terug zeggen?
	Zweven
	Volg de muis
	Kan je de kat laten stoppen als hij de muis gepakt heeft? (als...dan...)
	Lekker draaien
	Interactieve draai
	Animeren maar
	Bewegende animatie
	Kan je het ook met een ander dier?
	Spannende knop
	Score bijhouden
	Kan je de vis laten verdwijnen en ergens anders terug verschijnen, als hij wordt aangeraakt?



Andere projecten

1. Surf naar <https://scratch.mit.edu/>

2. Klik aan de bovenkant op

Ontdek

Je bent nu in de Scratchbibliotheek. Hier komen alle gedeelde projecten.

Categorieën

Uitgelicht

- Alles
- Animaties
- Kunst
- Spelletjes
- Muziek
- Verhalen

Label:

Ga

Ontdek

Projecten Studio's

Sorteer op: Meest geliefd Past 30 Days

Projecten gegroepeerd in thema's

Kies waarop de projecten moeten gesorteerd worden

Klik op een project om het te openen

~Rope Slide 2~ v1.0 by Apfellord

Quadrade by shmandersen

SuperKart by Greenyman

Neem een kijkje hoe het gemaakt is en werk erop verder

Dats not Luna.... remix
hergebruikt door lunathepiratefox

2 scripts
1 sprites

Bekijk van binnen

Instructies
LUNA DOES NOT LIKE JUSTIN BEIBER

Opmerkingen en credits (toegevoegd door lunathepiratefox)
None

Oorspronkelijk project:
Dats not Foxy.... by FireStar1405

© Gedeeld op: 28 Mei 2015
Laatste aanpassing: 28 Mei 2015

Start het programma

Voeg het toe aan je favorieten of vindt het leuk.

0 0 Studio's Insluiten Meld dit 1 2

Kies een project uit dat jij leuk vindt.

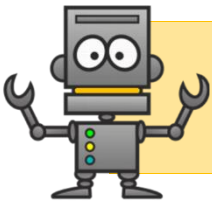
Welk project heb je
gekozen en waarom?

Bekijk het vanbinnen en pas het aan.

Wat heb je veranderd
en waarom?

Sla het project op door rechts bovenaan op de volgende knop te drukken:

Remix

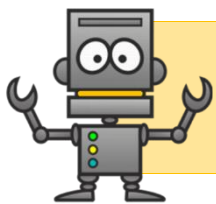


Problemen

Bij de volgende programma's is telkens iets fout gelopen. Kan jij het probleem opsporen en oplossen?

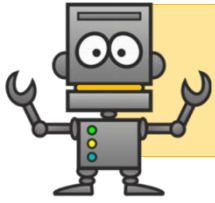
Probleem		Oplossing
1	https://scratch.mit.edu/projects/64552108/	
2	https://scratch.mit.edu/projects/64554620/	

3	https://scratch.mit.edu/projects/64554934/	
4	https://scratch.mit.edu/projects/64559436/	
5	https://scratch.mit.edu/projects/64560566/	



Eenvoudige projecten

Je hebt de basis onder de knie, tijd voor het echte werk. Je kan kiezen uit een aantal projecten. Hoe moeilijker de projecten, hoe meer sterretjes. Probeer hieronder zoveel mogelijk sterretjes te verzamelen. Vergeet je projecten niet op te slaan!



Eindwerk

Zo, je werkbundel is bijna helemaal af. Er rest je nog één iets te doen: je eindwerk maken. Je mag zelf kiezen wat je maakt, zolang het maar met Scratch is.

Wat ga ik maken?

Maak hieronder een ontwerp van je project. Welke blokjes zal je gebruiken en in welke volgorde zal je ze plaatsen?