

SNEL OP WEG MET SCRATCH 2

SCRATCH



Scratch is een gratis computerprogramma waarmee je je eigen programma's, spelletjes en digitale verhalen kan bouwen! Scratch werkt op Windows, Mac of Linux computers, maar werkt niet op een iPad of Android tablet. Momenteel wordt er wel gewerkt aan een tablet versie (Scratch Junior), maar die is nog niet af...

1 ONLINE VERSIE (WEBSITE)

De makkelijkste manier om met Scratch aan de slag te gaan is met de online versie: je hoeft dan immers helemaal niets op je computer te installeren! Hiervoor heb je wel een goede internetverbinding nodig. Dat is thuis meestal geen probleem, maar dit durft al wel eens mislopen als je bijvoorbeeld met velen tegelijkertijd op hetzelfde draadloze netwerk zit.

Surf naar de website **SCRATCH.MIT.EDU**

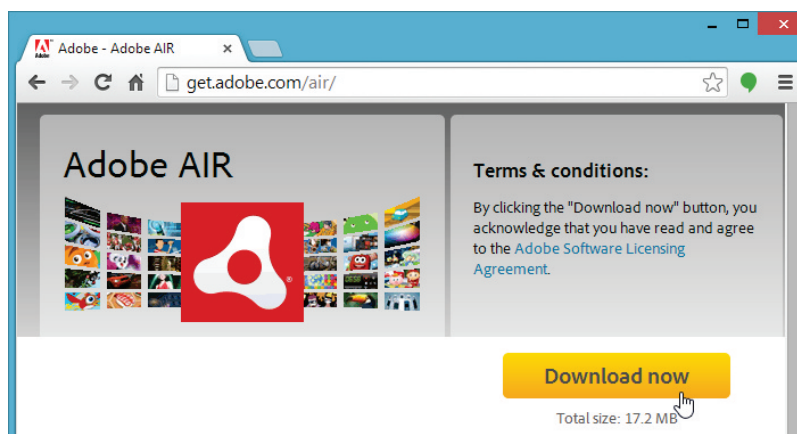
Klik op **MAAK** en je bent vertrokken!



2 OFFLINE VERSIE (GEÏNSTALLEERD OP JE COMPUTER)

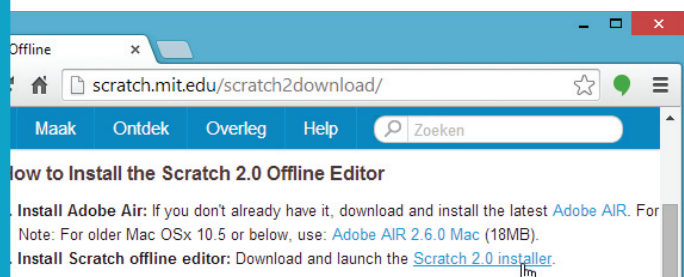
Scratch kan je ook op je computer installeren: zo kan je zelfs in het midden van de woestijn Scratchen, zonder internetverbinding :-)

Om Scratch op je computer te kunnen draaien moet je eerst 'Adobe AIR' op je computer installeren. Dit vind je op GET.ADOBE.COM/AIR



Daarna kan je Scratch zelf installeren vanaf SCRATCH.MIT.EDU/SCRATCH2DOWNLOAD

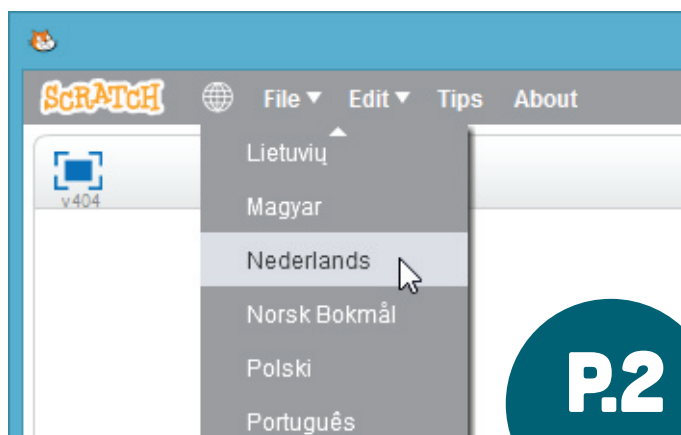
(Scratch 2.0 installer)



3 ¿HABLAS INGLÉS?

Natuurlijk is Engels oefenen ook supercool, maar als je liever in het Nederlands werkt dan kan je de taal instellen door links bovenaan op het wereldbolletje te klikken

Of maak indruk op je vriendjes, en stel Scratch in op Russisch of Chinees ;-)



P.2

4 BOUWEN MAAR!

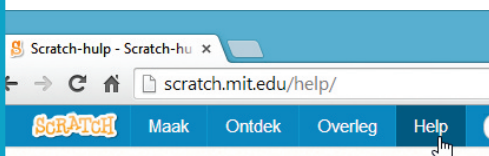
Zelf computerprogramma's bouwen is megacool! Jij bent dan de baas, en de computer zal precies doen wat jij hem zegt!

Het lijkt een beetje op het maken van een film. Je kiest eerst je acteurs. In Scratch noemt men dit **SPRITES**



Jij bent de baas, dus jij mag zeggen wat de sprites moeten doen! Dit doe je door **SCRIPTS** te bouwen.

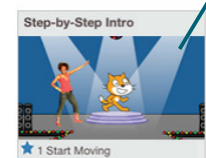
Scripts bouw je door blokjes met instructies aan elkaar te puzzelen. Er zijn blokjes om te bewegen, geluidjes te maken, te rekenen,...



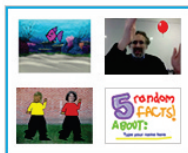
Op **SCRATCH.MIT.EDU/HELP** vind je superveel tips om Scratch programma's te bouwen!

Scratch-hulp

Met Scratch beginnen



Probeer de stap-voor-stap-introductie



Probeer deze beginnersprojecten

STAP-VOOR-STAP-INTRODUCTIE

Bouw je eigen disco-poes in een paar stappen!

SCRATCH-KAARTEN

Moet je zeker proberen! 12 kaartjes met korte opdrachten waarin je de basisprincipes van Scratch leert gebruiken.

Scratch-handleidingen

Hier zijn enkele handleidingen om Scratch te leren:



Beginnershandleiding (Engels)
Deze stap-voor-stap-handleiding (PDF) een makkelijke kennismaking met Scra



Scratch-kaarten
Deze kaarten leggen verschillende ding die je kunt doen met Scratch.

Beweeg op de beat



Bekijk kaart

Volg de pijlen

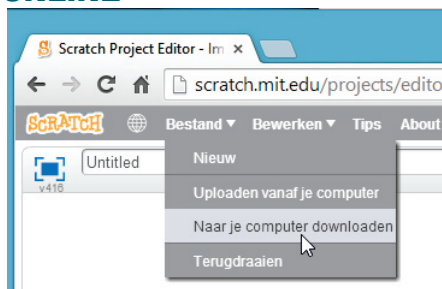


Bekijk kaart

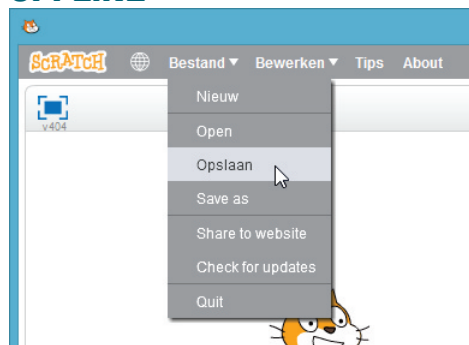
5 PROJECTJE BEWAREN WANT WEGGOOIEN IS JAMMER...

Zowel met de online als de offline versie kan je je project bewaren in een map op je computer, net zoals je een Word document of een powerPoint presentatie zou bewaren:

ONLINE

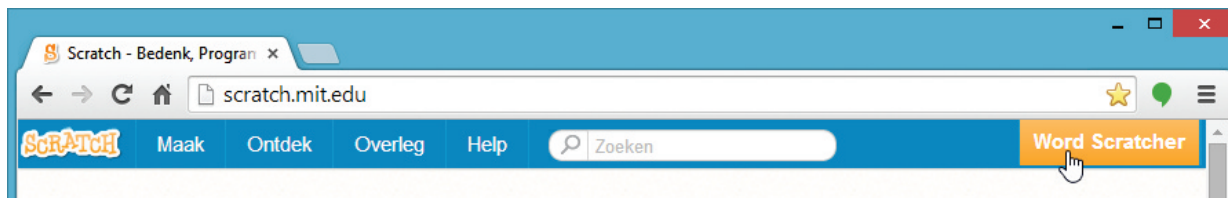


OFFLINE

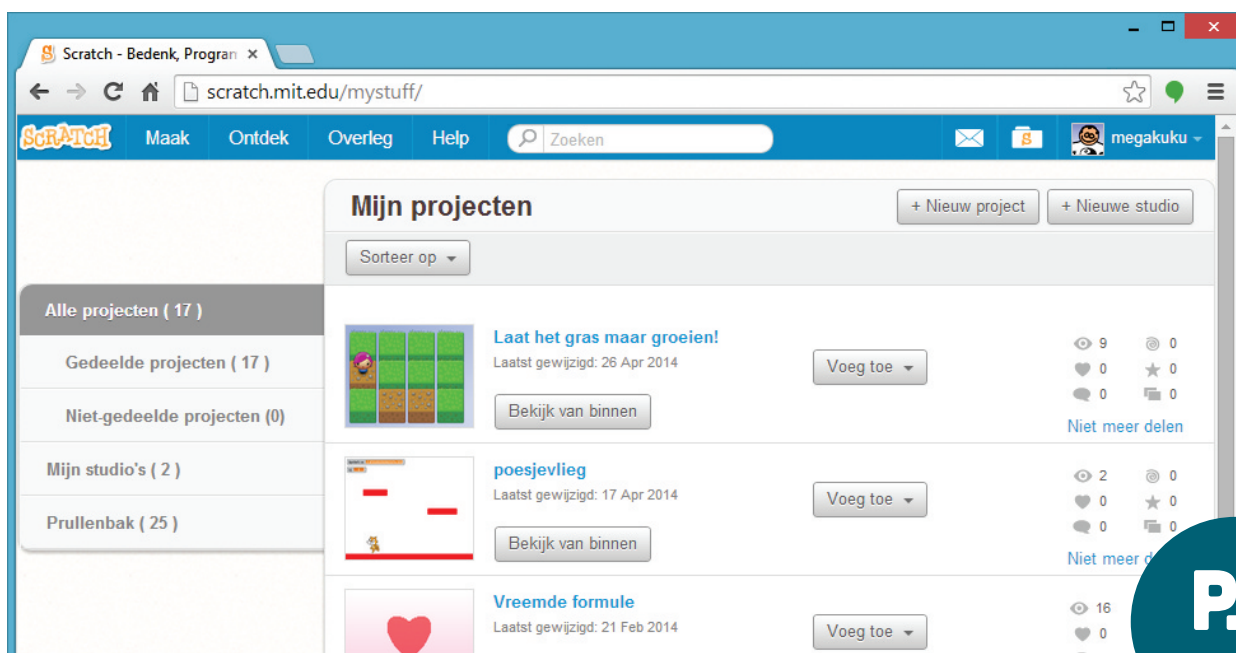


6 SCRATCH ACCOUNT

Op de Scratch website kan je een eigen persoonlijke Scratch account aanmaken! Dit doe je door op **'WORD SCRATCHER'** te klikken:

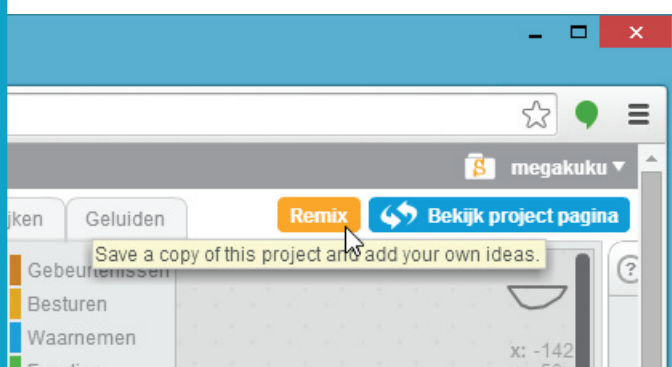


Met je Scratch account kan je projecten bewaren en delen op de Scratch website. Zo kan je aan heel de wereld laten zien wat je gebouwd hebt!



7 NOG BETER MIXEN DAN REGI! (ENKEL MET DE ONLINE VERSIE)

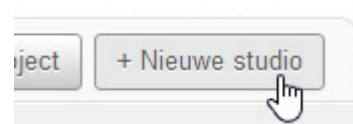
Heb je een cool project op de scratch website gevonden, en vraag je je af hoe dit gemaakt werd? Je kan elk project van binnen bekijken! Zo zie je welke sprites en scripts er gebruikt werden.



Je kan zelfs je eigen versie van een gedeeld project maken! Dit doe je door op de knop **REMIX** te klikken. Er wordt dan een kopie van dit project bij jouw scratch projecten bewaard.

8 EEN STUDIO VOL PROJECTEN! (ENKEL MET DE ONLINE VERSIE)

In een **STUDIO** kan je projecten van verschillende Scratchers verzamelen. Je kan je eigen studio maken met een klik op de knop!



Nodig beheerders uit

megajoske

Toevoegen

Voeg beheerders toe via de gebruikersnaam of sloop vanaf de balk hieronder!

Je kan ook andere scratchers beheerder (curator) maken van je studio. Ook zij kunnen dan projecten toevoegen en verwijderen in de studio.

Studio's kunnen superhandig zijn om bijvoorbeeld al je klasprojecten te verzamelen, of de coolste projecten van je favoriete Scratchers!



VEEL PROGRAMMEERPLEZIER!

P.5