

Uitleg leerkrachten + doelstelling

Uitleg leerkrachten

De arbeidsmarkt is hongerig naar programmeurs maar er worden er niet voldoende gevonden. Dat zal er zeker niet op verbeteren als je ziet wat er iedere dag nog wordt uitgevonden.

Het wordt dus hoog tijd om kinderen al vanaf jonge leeftijd te laten kennismaken met programmeren. Al doen ze hier in hun verdere leven niets mee, de manier van oplossingsgericht denken zal altijd nog van pas komen. Scratch is een simpel programma dat kinderen op een ludieke manier laat proeven van programmeren. Je kan een katje verschillende dingen laten uitvoeren zonder moeilijke programmeercodes te kennen. Je gaat aan de slag door simpele commando's aan elkaar te koppelen. Zo laat je de kinderen proeven van programmeren zonder dat het een saaie boel wordt.

Laat de kinderen zelf zoeken en experimenteren met Scratch. Ze zullen er zeer veel uit leren.

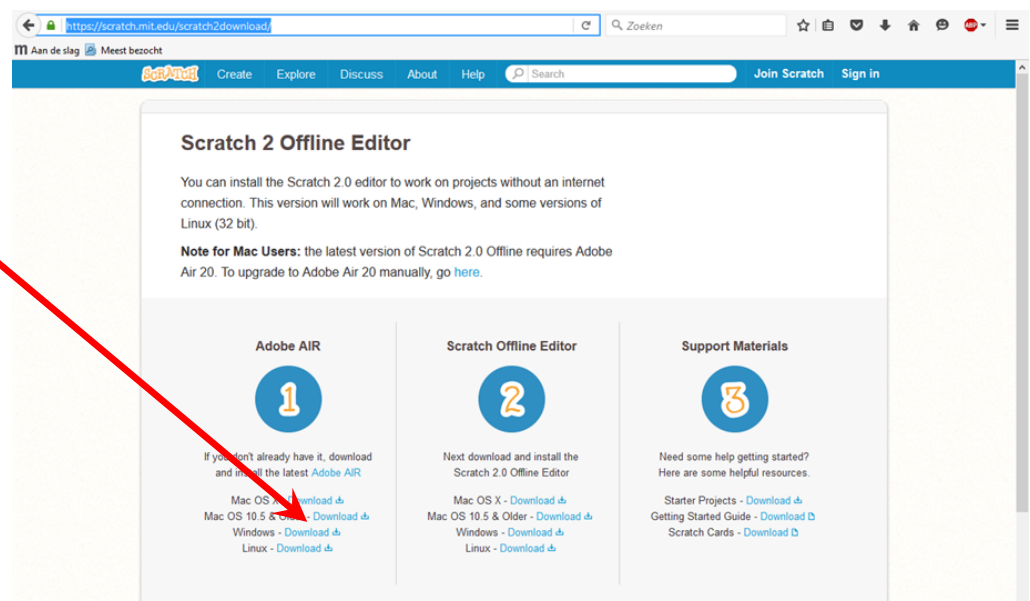
Scratch installeren op de pc

Open de link om scratch te downloaden: <https://scratch.mit.edu/scratch2download/>

Stap 1 Adobe air installeren

Je zal zien dat om Scratch te downloaden je eerst Adobe AIR moet installeren. Misschien staat dit al op je pc. Als dat zo is mag je rechtstreeks door naar stap 2. Als je de link hebt geopend zal dit scherm op je computer verschijnen:

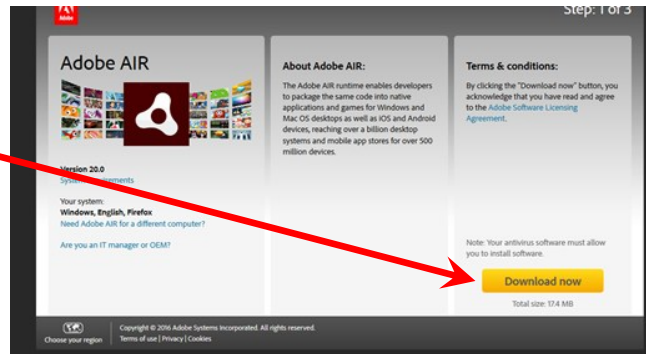
Klik op 'download voor Windows'.



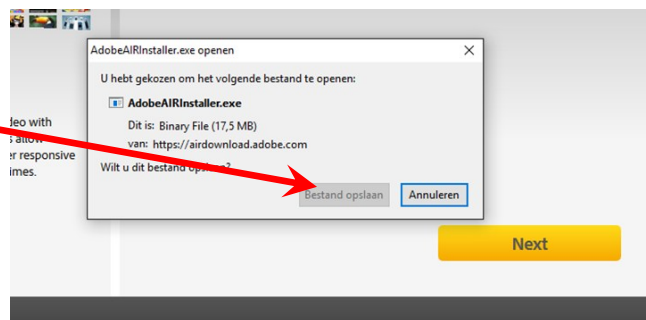
Uitleg leerkrachten + doelstelling

Het volgende scherm verschijnt:

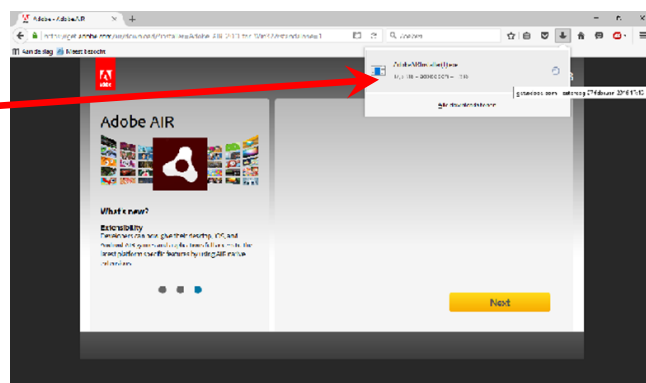
Klik opnieuw op de knop 'Download now'.



Kies voor 'Bestand opslaan'.



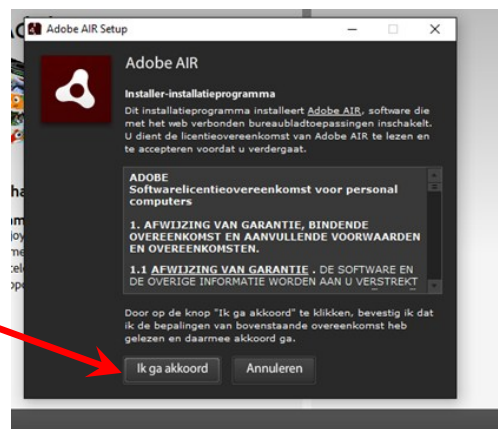
Klik op het gedownloadde bestand.



Je ziet het volgende scherm:

Kies voor: 'Ik ga akkoord'.

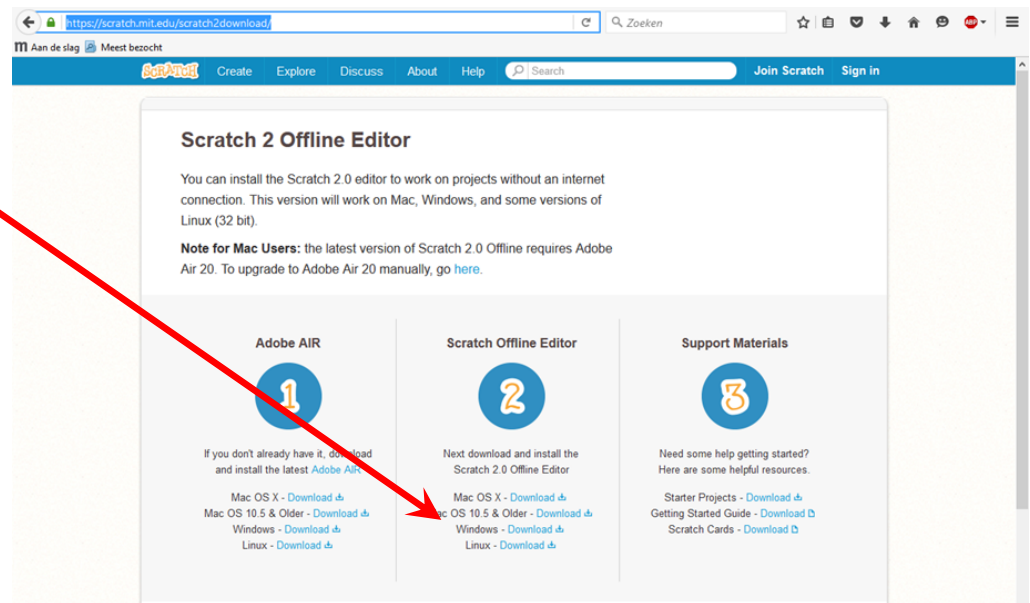
Het programma zal beginnen installeren, druk daarna op 'voltooien'. Nu is het programma geïnstalleerd op je computer.



Uitleg leerkrachten + doelstelling

Stap 2. Scratch installeren

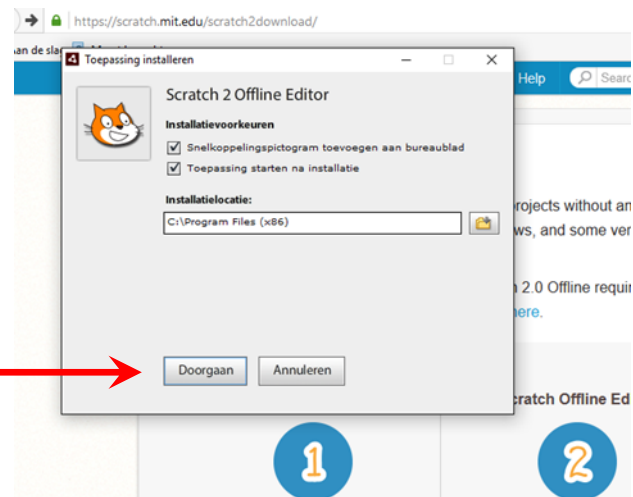
Open nu opnieuw de link en dit scherm verschijnt opnieuw op je display. Kies voor de Windows Download.



Volg nu dezelfde stappen van daarnet, kies opnieuw voor 'Bestand opslaan'. Druk daarna in de rechterbovenhoek op het pijltje en druk op het bestand.

Dan zal het volgende scherm verschijnen:

Klik op 'Doorgaan'.



De toepassing zal worden geïnstalleerd. Dit kan even duren, daarna opent Scratch vanzelf.

Scratch opnieuw openen kan door op het icoontje te klikken op het bureaublad.