



MediaMachtig.nl

Leren in een digitale wereld

LESOMSCHRIJVINGEN



Computational Thinking

Braaf Slimme robot!

Groep 1|2|3|4

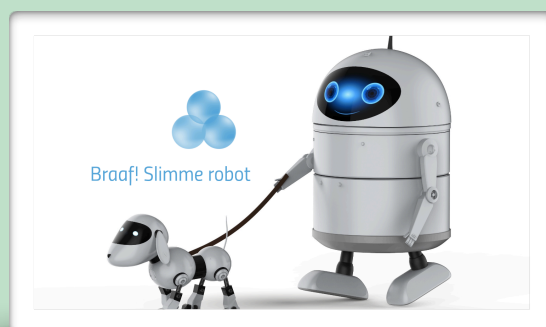
Wie laat er in de toekomst jouw hondje uit? Hoe werkt een robot en wie is eigenlijk de baas van de robot? In deze les leren de kinderen de basis van het programmeren. We gaan met onze robotvriendjes aan de slag.



45-60
minuten



WIFI
Digi bord





Computational Thinking

Van programmeren kan je leren

Groep 4|5|6|7|8

Zijn computers van zichzelf zo slim? Nee zeker niet. Daar is een programmeur voor nodig. Een programmeur is eigenlijk de meester of de juf van de computer. Hij is degene die de computer alles leert met behulp van binaire taal. Nieuwsgierig hoe het werkt? In deze les leer je de basis van het programmeren.



120
minuten



WIFI
Digi bord



laptops in
tweetallen



Informatievaardigheden

Gezocht! Informatie

Groep 4|5|6|7|8

HELP! Een spreekbeurt. Wat ga je doen? Je duikt direct het internet op en vindt.. niks. En nu? Informatie leren zoeken is een proces. Je kunt het leren door vaak te oefenen. Deze les is een mooie start om je daarbij op weg te helpen. Boordevol met handige zoektips.



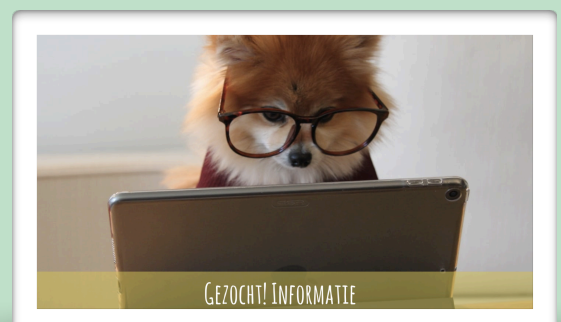
90
minuten



WIFI
Digi bord



laptops in
tweetallen





Kijken doe je met je...?

Groep 1|2|3|4

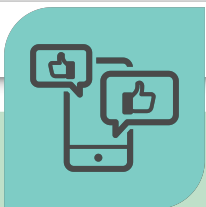
Niet alles wat we zien is echt. Soms worden je ogen gefopt. In deze les kijken we samen naar manieren waarop foto's en filmpjes ons soms proberen te foppen. Aan het einde van de les proberen we elkaar voor de gek te houden. Deze les is een voorbereiding op de nepnieuws les.



45-60
minuten



WIFI
Digi bord



CHIT-CHAT

Groep 5|6|7|8

Grote en kleine gesprekken online. We kletsen wat af. Via Whats app, Insta, Tik Tok, Google Meet of bijvoorbeeld Fortnite. Heel gezellig, handig en leuk. Maar wat als het gesprek ineens omslaat. Een verkeerd bericht is snel gedeeld. Wat okay was kan gaan voelen als pesten. In deze les gaan we in gesprek en komen samen tot oplossingen.



90
minuten



WIFI
Digi bord



laptops in
tweetallen





PSSST... Nep Echt!

Groep 5|6|7|8

Laat jij je voor de gek houden? Nepnieuws wordt steeds echter. De makers willen jou graag beïnvloeden. Soms voor de grap, maar vaak om je te manipuleren. In deze les leren kinderen kritisch naar media te kijken. Filosoferen over waarheid en begrijpen hoe en waarom nepnieuws wordt gemaakt.



90
minuten



WIFI
Digi bord



laptops in
tweetallen



OFF of ONLINE

Groep 5|6|7|8

Onze online wereld ziet er heel anders uit dan die daarbuiten. Doordat we veel online zijn lopen we ook tegen andere problemen aan dan in onze offline wereld. Wat kom jij allemaal tegen op het internet? We gaan samen in gesprek over de voordelen en de nadelen van het internet.



90
minuten



WIFI
Digi bord



laptops in
tweetallen





Game over

Groep 5|6|7|8

Van flipperkast tot VR bril. In deze les gaan we in gesprek over het gamen van vroeger, nu en in de toekomst. De kracht van een goede game, maar ook; kan iedereen verslaafd raken?

Tot slot ontwerpen kinderen hun eigen game en testen Klokhuis game studio.



90
minuten



WIFI
Digi bord



laptops in
tweetallen



Ontwerp het met Canva

Groep 4|5|6|7|8

Wil jij eens een keer een ander manier van presenteren proberen? Canva is een gratis tool die je heel goed in de klas kunt inzetten. Van brainstormsessies en werkbladen tot presentaties en posters: je hele klas kan alles samen en met elk ingrediënt ontwerpen.



90
minuten



WIFI
Digi bord



laptops in
tweetallen





Micro:bit de basis

Groep 5|6|7|8

De Micro:bit is een microcomputer. Een kleine computer die kinderen met behulp van de laptop zelf kunnen programmeren. Na een kleine introductie over de functie van een microcomputer starten we met het programmeren van onze eigen naam en leren een aantal basisvaardigheden.



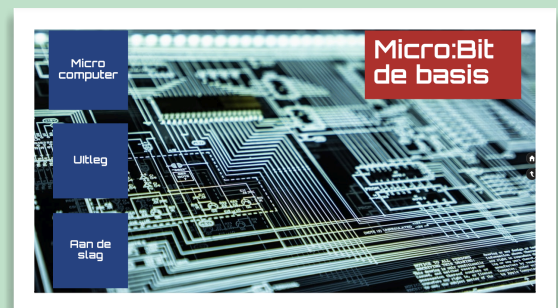
120
minuten



WIFI
Digi bord



laptops in
tweetallen



Andere wensen

Heb je andere wensen of vragen voor een les? Neem contact op en we kijken samen wat de mogelijkheden zijn.