



Digitale vaardigheden voor leerlingen o.b.s. Prins Willem Alexander

Digihelden
'Ieder kind een digiheld'

Met het aanbod van Digihelden bieden we een lesaanbod voor het ontwikkelen van digitale vaardigheden voor de groepen 1 t/m 8. De lessen worden verzorgd door een vakdocent van Digihelden. De vakdocent komt bij ons op school langs met een bus vol materialen en apparaten en biedt op verschillende gebieden een complete leerlijn, zodat deze lessen een structurele opbouw bevatten.

Zijn kinderen dan niet uit zichzelf digitaal vaardig?

Kinderen vinden digitale apparaten en toepassingen meestal erg leuk. Ze klikken, swipen, appen, filmen en gamen erop los. Volwassenen denken daardoor vaak dat kinderen uit zichzelf wel weten hoe met de digitale wereld om te gaan en geen begeleiding nodig hebben. Dat is een misvatting. Om de kansen van onze gedigitaliseerde wereld goed en veilig te kunnen benutten, moeten kinderen digitaal vaardig worden.

U kunt daarbij denken aan:

- **Computational thinking**

Zoals niet elke autobestuurder ook -monteur hoeft te zijn, hoeft niet elke computergebruiker ook -programmeur te worden. Wel is het goed om enig inzicht te hebben in de technologie die je gebruikt om die naar je hand te kunnen zetten.

Door kinderen te laten kennismaken met programmeren, leren ze logisch denken, problemen analyseren en opdelen in kleine stukjes, en deze stukjes vervolgens op te lossen. Als kinderen zelf een spelletje programmeren, leren ze nadenken over hoe games in elkaar zitten – en wat een game leuk maakt om te spelen.

- **Mediawijsheid**

Mediawijsheid is de verzameling bekwaamheden die je nodig hebt om actief en bewust deel te kunnen nemen aan de mediasamenleving. Je moet daarvoor media begrijpen, goed kunnen gebruiken, ermee kunnen communiceren en ze strategisch inzetten voor je eigen doelen.

Begrijpen: bijvoorbeeld inzien hoe media de werkelijkheid kleuren

Gebruiken: bijvoorbeeld zelf filmpjes maken en online zetten

Communiceren: bijvoorbeeld een account aanmaken en personaliseren en nadenken over privacy

Strategie: bijvoorbeeld hulp krijgen bij of geld inzamelen voor een zelf gekozen goed doel.

- **Informatievaardigheden**

Stel dat je een spreekbeurt moet houden over een onderwerp waar je nog niet zo veel van weet. Hoe pak je dat aan?

Aan welke informatie heb je behoefte en wat voor bronnen kun je daarbij gebruiken?

Hoe zoek je naar goede bronnen? Googlen alleen is niet genoeg!

Hoe selecteer je informatie?

Hoe beoordeel je de gevonden informatie op betrouwbaarheid?

En wat als twee sites precies het tegenovergestelde beweren?
Hoe verwerk en presenteer je informatie?
Hoe ga je netjes om met auteursrechten?
Mag je zomaar teksten, foto's of filmpjes van internet gebruiken?

- **ICT-(basis)vaardigheden**

Kunnen omgaan met de verschillende soorten hardware die op school en thuis gebruikt worden: Weten wat anders is als je omschakelt van tablet naar pc naar laptop naar smartphone;

Hoe maak je bestanden met tekst en plaatjes?

Hoe sla je die zo op dat je ze terug kunt vinden?

Hoe kun je printen vanaf de verschillende devices?

Hoe maak je een goede presentatie met ge-embedde filmpjes?

Omgaan met internet-browsers, hoe sla je favorieten op?

Waarom heb je een wachtwoord nodig en hoe kies je een goede?

Welke gegevens over jezelf kun je wel of juist beter niet online zetten?

Online etiquette: hoe gedraag je je op internet?

Op de website van Digihelden kunt u meer informatie over dit aanbod voor digitale vaardigheden lezen <https://www.digihelden.nl/>