

chromebooks op Sorghvliet

nieuwe middelen, de leerling blijft centraal

De afgelopen jaren werken docenten en leerlingen in toenemende mate met ICT. We hebben een functionele ELO (elektronische leeromgeving) waar leerlingen voor alle vakken planningen en bestanden vinden, we geven huiswerk op via Magister en hebben computerruimtes die hele dagen in gebruik zijn. Uit enquêtes onder het docententeam en uit ervaringen van andere scholen blijkt dat het gebruik van digitale leermiddelen in de toekomst zal blijven toenemen. Om die reden hebben we onderzocht welke voordelen het heeft als elke leerling over een eigen 'device' zou beschikken.

Het bracht ons bij Google Classroom, een digitale leeromgeving die docent en leerling veel nieuwe mogelijkheden biedt om gericht opdrachten uit te wisselen. Het vereenvoudigt de interactie tussen de docent en leerling, het vereenvoudigt de mogelijkheid om leerlingen individueel te begeleiden en materiaal op niveau aan te bieden. Het vergroot de mogelijkheid om gebruik te maken van interactieve methoden. Het biedt daarmee een ideale digitale leeromgeving voor Sorghvliet. De voordelen op een rij.

- ICT geletterdheid: op universiteiten en in het bedrijfsleven wordt ook intensief met ICT gewerkt.
- Motivatie. Google Classroom biedt de mogelijkheid om afwisselender, stimulerender en aantrekkelijker onderwijs te bieden.
- Differentiatie, het wordt makkelijker om verschillende leerroutes aan te bieden, om rekening te houden met verschillende leerstijlen en leertempo's, om gepersonaliseerd onderwijs aan te bieden.
- Samenwerken, leerlingen kunnen tegelijkertijd, op school of thuis, aan hetzelfde bestand werken (leerlingen en docent zien wie wat wanneer heeft gedaan).
- Klassenmanagement, docenten kunnen het werk van leerlingen monitoren en bijsturen.

Het uitgangspunt is 'blended learning', een combinatie van digitaal (samen)werken en traditioneel onderwijs. Dat vereist een apparaat waarmee je snel kunt schakelen en uit de voeten kunt. Dat, gecombineerd met de ervaring van andere scholen die we bezocht hebben, bracht ons bij chromebooks. Chromebooks zijn snel, veilig en relatief goedkoop. Ze zijn volledig 'webbased', dat betekent dat er geen programma's op geplaatst kunnen worden, daardoor behouden ze hun snelheid en is er geen risico op virussen. Alle bestanden gaan direct in de cloud en zijn daardoor altijd en overal (op verschillende apparaten) beschikbaar. De batterijduur overtreft een reguliere schooldag.

Vanaf de eerste verkenning heeft vastgestaan dat de invoering van chromebooks niet ten koste zal gaan van de boeken of schriften. Die blijven in gebruik zolang de docent dat wil. Op

Sorghvliet bepalen de docenten hoe ze hun lessen inrichten. Digitale leermiddelen verruimen het arsenaal.

De invoering van chromebooks

Vanaf het schooljaar 2017-2018 vragen we u om voor uw kind (het komend jaar alleen de leerjaren 2, 3 en 4) een chromebook aan te schaffen. Dat kan via de Rent Company (zij bieden een garantie- en verzekeringspakket waarbij leerlingen bij problemen het apparaat op school direct kunnen inruilen).



Het aanbod van The Rent Company

The Rent Company heeft het alles-in-1 Easy4u device abonnement ontwikkeld om leerlingen op een laagdrempelige manier te kunnen voorzien van een goed, op de onderwijsinstelling afgestemd, device. De chromebook wordt tegen aantrekkelijke bedragen op basis van huur of koop, inclusief Total Care Pack voor service, garantie en schade- en diefstaldekking aangeboden.

The Rent Company heeft samen met de school een aanbod samengesteld waaruit gekozen kan worden.

Dit aanbod bestaat voor het schooljaar 2017-2018 uit de Easy4u 11,6 inch Dell 3189 2-in-1 convertible chromebook met touchscreen. De chromebook wordt geleverd met een onderhoudspakket, het Total Care pakket, bestaande uit:

- 36 of 48 maanden garantie op onderdelen (exclusief batterij)
- Ondersteunende helpdesk op school
- Vervangende apparatuur op school voor hardware reparaties of schades
- Dekking bij schade en diefstal (mits sporen van braak; beperkt eigen risico; max. drie (3) schades)
- Beschermhoes voor het vervoeren van de chromebook

U heeft de mogelijkheid om een chromebook te huren of te kopen:

Bij koop

Na uw bestelling via de "Online Shop" ontvangt u een bevestigingsmail met daarin de aankoopfactuur in pdf-bestand. De factuur kunt u direct voldoen via IDEAL of op factuur, binnen 30 dagen na factuurdatum, doch uiterlijk voor 31 augustus 2017.

Bij huur

Na uw bestelling via de "Online Shop" ontvangt u een bevestigingsmail met daarin, voor uw eigen administratie, de huurovereenkomst en de door u afgegeven SEPA machtiging voor automatische incasso in pdf-bestand. The Rent Company zal het borgbedrag van 30,- euro circa 14 dagen voor levering van het door u opgegeven bankrekeningnummer incasseren en de huurbedragen vanaf het moment van levering.

Mocht u een chromebook willen bestellen, of meer informatie wensen over de specificaties of het Easy4U huurabonnement, dan verwijzen wij u graag naar de webshop voor Gymnasium Sorghvliet.

<https://www.rentcompanyshop.nl>

U kunt hier inloggen met de code **38vP4B**

Let u bij het inloggen goed op de combinatie van letters, cijfers en hoofdletters!

Belangrijk is dat u **vóór 31 juli 2017** uw bestelling via de webshop plaatst. De chromebooks zullen dan aan het begin van het nieuwe schooljaar op school worden geleverd.

Financiering

Door te kiezen voor The Rent Company denken we een lage drempel op te werpen voor de aanschaf van een chromebook. We kunnen echter niet voor iedereen inschatten wat de impact van deze aanschaf is, zeker ook als door de versnelde invoering in drie jaarlagen in sommige gezinnen twee chromebooks aangeschaft moeten worden. We vragen daarom ouders die problemen hebben met de financiering om contact op te nemen met mevrouw Hagoort. Ouders van twee kinderen in de leerjaren 2, 3 en 4 krijgen, als zij dat willen, het tweede apparaat in bruikleen van school zodat ze er zelf maar één hoeven aan te schaffen.

veelgestelde vragen

Waarom vraagt de school aan ouders om de chromebooks te betalen?

Op die manier is de leerling in alle opzichten 'eigenaar' van het apparaat. De zorg en verantwoordelijkheid liggen bij de leerling zelf. Daarnaast blijft het boekenpakket bestaan en hebben we hiervoor dus geen extra ruimte in het budget. De chromebooks zijn een extra, essentieel hulpmiddel (zoals de grafische rekenmachine en de Bosatlas).

Moet het een chromebook zijn?

Dat heeft onze sterke voorkeur. We hebben de keuze gemaakt om met Google Classroom te gaan werken. Dit betekent dat we gaan werken in de omgeving van Google for Education als elektronische leeromgeving (ELO). Chromebooks zijn sneller en goedkoper dan laptops, ze zijn daarbij minder gevoelig voor virussen. Als alle leerlingen eenzelfde apparaat gebruiken, zorgt dat voor een stabielere netwerk en boven alles voor uniformiteit in de klas (zelfde opstarttijd, zelfde apps). De IT-ondersteuning en het lesmateriaal zijn gericht op de Google-omgeving.

Waarom wordt er lesstof digitaal aangeboden?

De papieren boeken blijven we gebruiken. Om het onderwijs te verbeteren gaan we digitaal lesmateriaal toevoegen. De lessen worden afwisselender, motiveren de leerlingen meer en zorgen voor een hoger leerrendement.

Daarnaast kan met digitale lesstof beter worden aangesloten bij de individuele leerling. Er kan maatwerk worden geboden als een leerling meer lesmateriaal nodig heeft. De laatste reden is dat in het vervolgonderwijs (hbo, universiteit) al wordt gewerkt met elektronische leeromgevingen. Wij willen onze leerlingen goed voorbereiden op deze manier van lesgeven.

Krijgt mijn zoon of dochter de hele dag les via zijn chromebook?

Nee, de leerlingen zullen niet de hele dag les krijgen via hun chromebook. Juist de combinatie tussen schoolboeken, uitleg door de leerkracht, werken in groepen en werken met de chromebook versterkt elkaar. Het is een aanvulling op en geen vervanging van een lesmethode. Het gaat dus om 'blended learning'.

Is er toezicht op wat leerlingen doen met hun chromebook?

Via Google Classroom kunnen docenten meekijken naar wat de leerlingen aan het doen zijn met de opdrachten. Wat de leerlingen er verder thuis op doen, is niet aan de school. We zijn van mening dat we onze leerlingen, samen met u, moeten leren om verantwoord met ICT om te gaan.

Waar kan ik het beste een chromebook aanschaffen?

Hierin bent u vrij. Het is wel zaak dat de chromebook voldoet aan een aantal specificaties, zo is een touchscreen noodzakelijk. Net als veel andere scholen in Nederland werken we samen met The Rent Company. Het heeft voor u en voor de school voordelen: service (snelle reparatie en vervanging bij reparatie), verzekering, kopen of huren, de mogelijkheid om gespreid te betalen zonder BKR- registratie en de prijs. Wij hebben deze samenwerking opgestart om de aanschaf van een chromebook eenvoudig te maken.

Wanneer moet ik de chromebook uiterlijk besteld hebben?

Om alle bestellingen goed te kunnen verwerken en tijdige levering te borgen is het belangrijk om vóór 31 juli uw bestelling te plaatsen bij The Rent Company. Kiest u voor een andere aanbieder dan heeft u mogelijk meer tijd. Belangrijk is dat uw zoon of dochter bij de start van het schooljaar over een chromebook beschikt.

Als u na 31 juli uw bestelling bij The Rent Company plaatst, wordt de bestelling niet bij de start van het schooljaar uitgeleverd. Ook moet u rekening houden met extra kosten voor administratie van €19,95.

Hoe is de service geregeld?

Op school wordt in samenwerking met The Rent Company een servicedesk voor de door hun geleverde chromebooks ingericht. Hier kunnen leerlingen tijdens schooltijd terecht met vragen. Als het nodig is, krijgt uw zoon of dochter een vervangende chromebook. Daarnaast helpen de helpdeskmedewerkers van The Rent Company u ook graag telefonisch verder. De helpdesk is bereikbaar van maandag tot en met vrijdag tussen 09.00 uur en 17.00 uur. Bel 31 (0)85 0036150. Indien u uw chromebook bij een andere leverancier heeft gekocht of gehuurd, bent u afhankelijk van hun service- en onderhoudsvoorwaarden.

Wat gebeurt er als ik geen chromebook voor mijn kind wil kopen?

Het is niet verplicht om een chromebook aan te schaffen, maar wel zeer gewenst. Ons lesaanbod wordt gedeeltelijk digitaal aangeboden. Computers zijn daarom onmisbaar op onze school. Voor elk vak wordt gebruik gemaakt van digitale leermiddelen en internet. Een chromebook sluit volledig aan op ons onderwijssysteem. Om ervoor te zorgen dat de lessen toch plaats kunnen vinden kan uw kind steeds voor de duur van de les een leenexemplaar bij de systeembeheerder ophalen.

Mag ik de chromebook na de huurperiode houden?

Indien u via de "The Rent Company" een chromebook heeft gehuurd, kunt ervoor kiezen het chromebook na de huurperiode (36 of 48 maanden) te houden. Dit betekent dat u de borg van € 30,- niet terugkrijgt. Levert u het chromebook na de huurperiode in bij The Rent Company dan krijgt u het borgbedrag wel terug.

Wat gebeurt er na de looptijd van drie of vier jaar?

Vijf jaar geleden begon de eerste school in Nederland met chromebooks. Deze apparaten werken nog steeds. Mocht de levensduur van de chromebook van uw kind beëindigd zijn dan verwachten we dat u een nieuw apparaat koopt of huurt. The Rent Company heeft overigens een speciaal aanbod voor leerlingen die al vier jaar gebruik hebben gemaakt van hun service.

Heeft de chromebook nog andere voordelen?

Normaal gesproken dienen leerlingen in de vierde klas een grafische rekenmachine aan te schaffen voor wiskunde. De wiskundesectie heeft zich in voorbereiding op de chromebooks echter verdiept in online materiaal dat dezelfde functionaliteit heeft. Dat heeft ertoe geleid dat we hebben kunnen besluiten de aanschaf van een grafische rekenmachine in klas 4 in ieder geval uit te stellen. We hopen op een gegeven moment te kunnen concluderen dat van uitstel ook afstel komt. Dat scheelt u namelijk €130 voor de aanschaf van een grafische rekenmachine.

Waar kan ik met andere vragen terecht?

Heeft u een andere vraag of was het antwoord niet voldoende, dan kunt u contact met ons opnemen. Met name dhr. Beute en dhr. Zuiderwijk hebben het proces van de implementatie begeleid, zij kunnen zeer waarschijnlijk uw vragen beantwoorden.

Dat kan overigens ook 'live'. Op **maandag 12 juni om 19.30 uur** organiseren we voor de ouders van klas 2,3 en 4 een informatieavond over de chromebooks. Op die avond kunt u ook uw vragen stellen.