



ICT op het Eerste Christelijk Lyceum

Een gecombineerde leerstijl (blended learning)

ICT is niet meer weg te denken uit onze maatschappij en dus ook niet uit het onderwijs. Het ECL kiest voor 'blended learning', een mix van het gebruik van digitaal en (werk)boeken.

Waarom werken we met laptops?

Het werken met een laptop sluit aan bij de wereld van onze leerlingen en docenten. Uitgeverijen bieden steeds meer aanvullend digitaal materiaal aan bij een lesmethode, in een enkel geval is de methode alleen digitaal verkrijgbaar.

Met behulp van digitaal materiaal is meer maatwerk mogelijk omdat naast een basisleerroute ook extra opgaven en verdiepende lesstof voorhanden is. Het is voor de leerling mogelijk beter te oefenen, te herhalen en informatie te vinden en verbinden door de juiste inzet van hun laptop. De leerling is niet alleen meer gebonden aan plaats en tijd om kennis op te doen, maar kan altijd en overal aan de slag.

Zitten de leerlingen de hele dag achter de computer?

Zeker niet. Onderzoek geeft aan dat het leerrendement terugloopt als leerlingen meer dan 30% van de schooltijd achter een laptop werken. De leerboeken blijven de komende jaren dus in gebruik. Dat betekent ook dat klassikale instructies en andere werkvormen gebruikt blijven worden. Het gaat ons bij het werken met laptops en de digitale leeromgeving vooral om de diversiteit in aanbod en de afwisseling in de manier van werken. Het gebruik van ICT moet een toegevoegde waarde hebben binnen het vak.

Hoe kom ik aan een laptop?

Lees daarvoor de informatie op de achterkant van deze brief.

Software

Leerlingen ontvangen via het ECL licenties voor alle software die nodig is om lessen te volgen en huiswerk te maken. Bijvoorbeeld toegang tot Office365 en alle Officeapplicaties. Ook krijgen leerlingen toegang tot online diensten zoals onze Elektronische Leeromgeving en Magister. Wilt u aanvullende software willen bestellen voor uw zoon of dochter kijk dan eerst op www.slim.nl. Deze website biedt software en hardware aan met flinke korting voor het onderwijs.

Heeft u naar aanleiding van deze informatie nog vragen, dan kunt u die stellen via ict@ecl.nl t.a.v. Ernst Koeleveld.

Met vriendelijke groet,

Ernst Koeleveld
i-coach



Hoe kom ik aan een laptop?

1. Zelf een systeem aanschaffen – Let op de systeemeisen

Een laptop kan door ouders en leerlingen zelf worden aangeschaft als de volgende specificaties in acht worden genomen. We stellen deze richtlijnen op zodat het systeem goed bruikbaar is binnen het schoolnetwerk en in de lessituatie.

1. De laptop moet niet te groot zijn. Richt op maximaal 15 inch. Dit vanwege het gewicht van het apparaat en het contact tussen de docenten en leerlingen tijdens de lessen.
2. De laptop mag niet te oud zijn. Dit hangt samen met de levensduur van de batterij, en de uitgave datum van de Wifi-adapter. De laptop moet namelijk met 5ghz netwerken kunnen worden verbonden en het systeem moet een volle lesdag gebruikt kunnen worden. Richt op een systeem dat niet ouder is dan drie jaar.
3. Het apparaat moet een besturingssysteem draaien van **Windows of Mac**

BELANGRIJK 1

Om verwarring of onduidelijkheden te voorkomen:

- **Geén Chromebook**
- **Geen tablet of iPad.**

Een deel van de applicaties die wij gebruiken voor ons onderwijs draaien niet op deze systemen, daarbij biedt de ICT-servicedesk van het ECL geen ondersteuning bij problemen met deze systemen.

BELANGRIJK 2

In de eerste week helpen we alle nieuwe leerlingen op weg bij het installeren van Office 365, verbinden met het schoolnetwerk, printen op school etc. Om dit goed en vlot te kunnen doen dient Parental Control op de eigen device in deze periode te zijn uitgeschakeld.

2. Een systeem kopen of huren via The Rent Company

Een andere mogelijkheid is het kopen of huren van een laptop via 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, systeem. Het apparaat 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 een servicepunt in de school zodat problemen met een laptop van The Rent Company snel verholpen worden. Mocht het langer duren om een laptop te repareren dan ligt er een leenlaptop klaar voor de periode van reparatie.