

Overzicht programma ITTL van Elzendaal 2013-2014

3^e klas:

Periode 1: Sketchup

- 2 uur per week van 50 minuten, ongeveer 5 weken mee bezig.
De eigen tekening van een droomhuis (opdracht 5) is een bonusopdracht.
- De leerlingen gebruiken een koptelefoon.
- Lesstof is de officiële Sketchup tutorial van Youtube. Deze is in het Engels en is Nederlands ondertiteld. Leerlingen hebben een koptelefoon op, dat gebruiken ze ook in andere lessen.
- In de toetsweek krijgen de leerlingen net als bij andere vakken een toets voor het vak IT.

Periode 2: Officepakket en IT Biografie

- Word etc., Mediaplus pakket. Daar zijn ze zelfstandig mee bezig. De school heeft het hele officepakket gekocht. Ze krijgen direct reactie van het programma, doen zelf hun lessen. Ze moeten het per onderwerp 100% goed doen.

Periode 3: html:

- Html-cursus. Hier maken ze gebruik van een bestaande tutorial via hccnet.nl. De opdracht is om iets na te maken, zoals voorgeschreven.
<http://www.hcc.nl/lidmaatschap/lidmaatschap>

**HCC is dé computervereniging van Nederland. Dé ontmoetingsplaats voor mensen met een gezamenlijke interesse in computergebruik en een kennisnetwerk voor computer gerelateerde onderwerpen. HCC biedt haar leden vele aantrekkelijke diensten en voordelen.*

Periode 4: video monteren (programma Magic)

- Net mee begonnen, nog geen resultaten.

4^e klas (kleine klas, 6 leerlingen, 2 meisjes):

Periode 1: informatiestromen

- Hoe kun je zelf een database maken?
- Veel materialen worden in de klas zelf gebruikt.
- Uiteindelijk hebben ze zelf een kassa-systeem gemaakt.

Periode 2: hardware en netwerken

- Materiaal geleend van Bredero Amsterdam.
- Over netwerken, klassikaal uitgelegd, daarna hebben de leerlingen zelf een wiki ervoor gemaakt.
- Nieuwe stations gemaakt, 1 router.
- Ook PowerPoint van 1 van de opdrachten gemaakt.
- Leerlingen hebben de opdracht in 2-tallen gedaan.

Periode 3: lego-robots (ook filmpje maken)

- Materiaal: Engelstalige cursus voor gebruikt.
- Op youtube staat filmpje: 'the harlem shake NXT Robots Elzendaal Boxmeer; leerlingen hebben dit filmpje gemaakt.
- Aan het eind van iedere periode krijgen de leerlingen in de toetsweek een papieren toets.