

Werkblad: E-mail en Internet

Computers zijn met elkaar verbonden door het internet en gebruiken ook de binaire code om opdrachten en boodschappen naar elkaar te versturen. Het enige verschil is dat zij geluid of licht gebruiken. Bij geluid is een hoog piepje een 1 en een lage piep is een 0. Deze piepjes gaan razendsnel achter elkaar. Zo snel dat wij alleen een afgrijselijke “srkieeeeh” horen. Als je dit nog nooit gehoord hebt kijk dan of er nog iemand een fax heeft staan (tegenwoordig nog maar weinig gebruikt) en bel deze met een gewone telefoon. Je kan ook even naar tinyurl.com/faxgeluid gaan om het geluid te horen. Tegenwoordig wordt er steeds vaker licht gebruikt (licht gaat sneller dan geluid), licht aan is 1, licht uit is 0 en dat heel snel achter elkaar.



Gebruik dezelfde code als Tom gebruikte met de kerstverlichting, stuur een e-mail naar een klasgenoot met een lamp of je stem, je hoeft niet zo snel te zijn als een echte computer.

