

Kanjercertificaat voor de Regenboog

Bergschenhoek - Als onderdeel binnen het profiel Wetenschap & Techniek zijn in de afgelopen periode leerlingen van groep 7 en 8 van CBS De Regenboog samen met hun leerkrachten druk bezig geweest om de school te kwalificeren voor het 3D Kanjers Certificaat.

Bij de Regenboog wordt de 3D printer ingezet om het onderzoekend en ontwerpend leren vorm te geven. Zo leren de kinderen werken met het programma Tinkercad. De kinderen van groep 7 kregen de kennis wat betreft het hele proces van de 3D printer en de software van groep 8 overgedragen. De kinderen moeten zelf enig onderhoud aan de 3D printer kunnen plegen, zoals het verwisselen van de rol met filamentdraad, de printer instellen en het programma Tinkercad beheersen. Om het certificaat te behalen moest een bijzonder project ingeleverd worden bij 3D-kanjers. Groep 7 heeft een project opgezet, dat bestond uit een stad in 3D

met allemaal verschillende woningen en gebouwen. Sommige woningen zijn echt tot in detail ontworpen en uitgeprint. Een staaltje van onderzoekend

leren, ontwerpen en maken. Zo is CBS De Regenboog een 3D-Kanjerschool geworden. Zie www.cbsderegenboog.net.



Dankzij deze leerlingen is CBS De Regenboog gekwalificeerd voor het 3D Kanjers Certificaat.