Små världar för 3D utskrift

Allmänt

I denna uppgift skall vi skapa små världar som kan sättas ihop till en större värld. Varje värld är 3 x 3 cm stor och tillsammans kan de sättas ihop till en större värld.

Steg 1 – Skapa en havsbricka

I detta steg skall vi skapa en bricka som skall motsvara vatten.



Steg 2 – Skapa basen för skogsbrickan

I detta steg skall vi skapa en bricka som skall vara basen till vår skogsbricka.





Steg 3 – Skapa träd för vår skogsbricka

I detta steg skall vi skapa en bricka som skall vara basen till vår skogsbricka.





Steg 4 – Skapa en bergsbricka

I detta steg skapar vi en bricka med bergskedjor. Idén här är att kombinera en vanlig bricka med lite variationer med brickor med större variation.





Placera dessa båda brickor tillsammans och flytta bergsbrickan, så att bergen sticker upp genom markbrickan.



Skapa en rektangulärt block med basen 32 x 32 mm. Placera blocket precis under ritplanet.





Efter grupperingen kommer "hålblocket" att se till att allt under ritplanet kommer att försvinna.

Steg 5 – Skapa fler bricktyper

Kan du skapa en bricka med en sjö eller en flod? En bricka med en stad?