

NSS-12 rymdstation

av: Anders, Harry, Laurent, Emmet och Zaine.

Flatåsskolan 6B

ide beskrivning:

Så vårt skepp består av ett gym, ett café, 4 sovrum, ett labb, mötesrum, kök och några toaletter. Samt en ratt och kontrollpanel för att kunna styra över skeppet.

målgruppsanalys:

För att en grupp ska kunna samarbeta behöver man vara schysst mot varandra, hjälpa varandra och vara bra vänner :).

design:

vårt rymdskepp blev lite för liten men vi lyckades få in alla rum som behövde, och dessa rum var ett gym eftersom man krymper i rymden behöver man att träna, ett cafe som man kan äta och fika i, 4 sovrum för de fyra astronauter, ett labb som man kan studera olika saker från rymden, ett mötesrum så att man kan prata om saker, ett kök/mat förråd som innehåller förpackad mat, och några toaletter med duschar. Skeppet består av 4 solpaneler och 2 stora motorer.

tekniklösningar:

Vi har gjort toalett som använder ett komplicerat system så att bajs skjuts ut i rymden och kisset renades i ett reningsverk och blev till dricksvatten, vi använder ett annat komplicerat system för luften som återanvänds genom att koldioxiden omvandlas till luft. Genom elektrolys spjälkas vatten till syre och väte. Syret leds ut i kabin luften, medan vätet – som inte används – släpps ut i rymden:).

Måttfatt Skisser:

reflektion

Vi tyckte att arbetet var väldigt bra, ungefär alla planer gick som vi trodde fast vi hann inte måla vårt bygge. En annan bra sak var att vi alla hade kul och gillade att bygga, alla i gruppen hjälpte och stöttade varandra, vi hade bra samarbete och vi tyckte om att jobba ihop så det är ett plus!