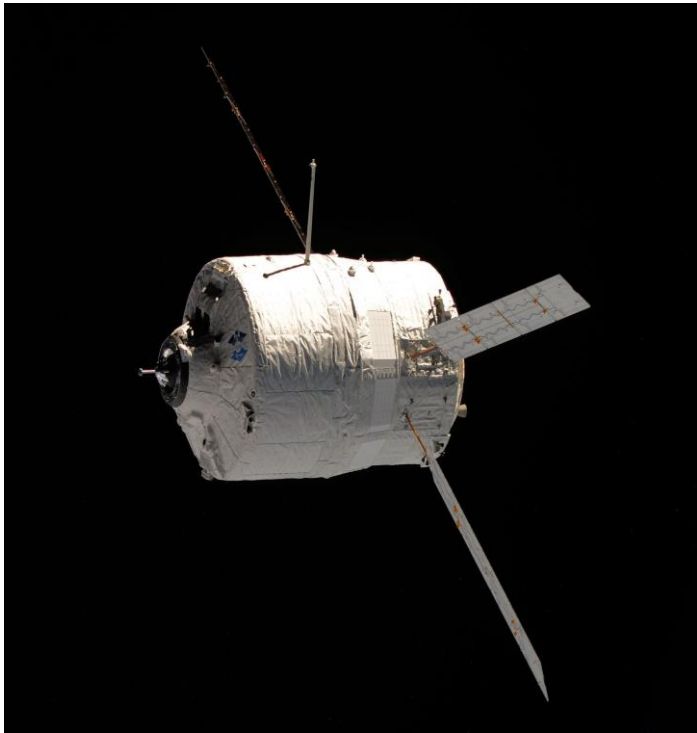




RYMDSATATION

Av Rymdaporna

SLOTTSSKOLAN 6B

Idébeskrivning:

Vår idé var att vi skulle ha en cool och rolig rymdstation, så vi gjorde det.

Teamet behövde badrum, sovrum, kök, gym och TV för att trivas. Så nu kan man göra allt man behöver där uppe.

Målgruppsanalys:

För att vi ska kunna samarbeta behöver vi kunna ha egna rum, träning och så behöver vi ha saker vi kan göra tillsammans som att prata och spela spel.

Design:

Vi hade inte så mycket inspiration utan vi använde bara vår egen kreativitet och skissade så som vi ville ha det. Fortsättningsvis gjorde vi det till verklighet och den lilla ytan gör inte så mycket.

Vi har tänkt att sängarna och stolarna har bälten som håller fast personen och sen sitter stolar och allt fast på golvet så inget flyger runt i rymdstationen.

Tekniska lösningar:

Vi har rör som går runt i rymdstationen och i rören finns det små rör. I rör 1 finns det syre, i rör 2 finns det vatten och i rör 3 finns det avföring som används för att gödsla plantorna. Vi får elektricitet från solpaneler.

Vårt cirkulära system fungerar genom att gödsel och vatten och i rören och så läggs lite av det på plantorna så dom växer sen åker det koldioxid till plantorna. Planeterna gör om koldioxiden, vattnet och energin till syre som gör att astronauterna kan andas. Det blir en "konstgjord" fotosyntes genom att elektriciteten används som energin i form av värme i växthuset.

Måttatta skisser:

Reflektion:

Arbetet i vår grupp har gått väldigt bra allt gick som planerat och vi behövde inte göra om något förutom att vi var tvungna att ta bort vår julgran som va för stor.

Och det enda vi skulle vilja göra annorlunda det är att vi skulle vilja gjort rymdstationen lite större än vi har nu.

