

Vår rymdstation Santa Claus

Av: Oscar, Robin, Elna och William
6B skönhällaskolan

Santa Claus

Ett bygge av Oscar, Elna, William och Robin

Design

Våran idé var en mysig rymdstation som är lätt att komma runt i. Vi tänkte på ett litet mysigt hus men i rymden. Alla sittplatser har bälten så att man kan slappna av när man sitter i soffan eller på stolen framför datorn. Vi har ett labb med ståplats för möten och ett fönster. I yogarummet så kan man slappna av och meditera (i luften). Utanför det så finns en av sofforna där du kan välja om du vill ligga ner eller sitta upp. Sedan går vi vidare till styrhytten. Ett öppet rum med ett fönster och alla knappar du behöver för att styra. Sedan har vi ett bord för pappersjobb och annat. I köket så har vi ett ställe för att ta vatten, dricka eller laga mat med. Vi har skåp på väggen för att lägga mat i och en bänk med tejp för att saxar och liknande inte ska flyga iväg ut i luften. När vi sen går vidare till vardagsrummet så ser vi den andra soffan med sittplatser och en tv som också fungerar som en radio. Vi har en lampa över soffan för läsning mm. Sen så har vi två toaletter med vatten för handtvättning. Om vi sedan går in i sovrummet så ser vi alla fyra sängar, två i "taket" och två i "marken". Alla har en egen lampa så att det blir som ett litet "kryp in".

Reflektion

Det gick bra att arbeta i gruppen vi hjälptes åt och alla var med. Det gick typ enligt planen. Vi bytte ut ett stort fönster mot ett litet och bytte ut var vi hade solpanelerna. Men totalt tycker vi att det gick bra.

Teknisk lösning

Vi har valt ett vattensystem. Vi har satt ut fyra vattentankar, två i köket med filter och två i labbet. Från toaletterna så har vi ett vattenrör till dem i köket, i köket filtreras vatten så att det går att dricka igen. Allt som inte är vätska filtreras ut genom toaletterna och går till soporna. Detta gör att det är möjligt att ha vatten tillgängligt under hela tiden när astronauterna är i rymden.