

Rymdstation

Rymdo Maximus

Näsetskolan

Idébeskrivning

Vi hade tänkt bygga en rymdstation för fyra astronauter. En rymdstation med bra utrymme, tekniska lösningar och en cool design.

Där ska astronauterna kunna leva ett normalt liv och deras vardag på rymdstationen ska innehålla ett gym, badrum, kryp in och allt som ett vanligt hem innehåller.

Det ska också finnas ett sätt att kunna andas 24/7 på rymdstationen med hjälp av en typ av syretank.

Målgruppsanalys

Rymdstationen är byggd för fyra astronauter. Fyra astronauter som ska kunna få plats på ett väldigt litet område.

Astronauter är såklart speciellt utbildade och tränade men några av oss själva vet ungefär hur det är i små utrymmen.

Vi byggde rummen på rymdstationen lite mindre och enkla att komma ut just för att astronauterna skulle kunna komma åt alla olika maskiner med olika egenskaper lätt.

Design

Vi försökte spara så mycket plats som möjligt. Vi valde att bygga en fyrkantig station. Vi gjorde små krypin så vi sparade plats, för att man inte behövde så mycket grejer där.

Vi gjorde ett ganska stort labb så vi skulle få plats med allt vi hade där.

Eftersom allt svävar i rymden behövde vi tänka på att allt skall sitta fast.

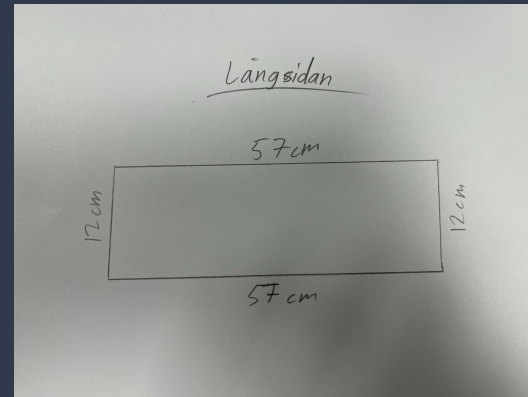
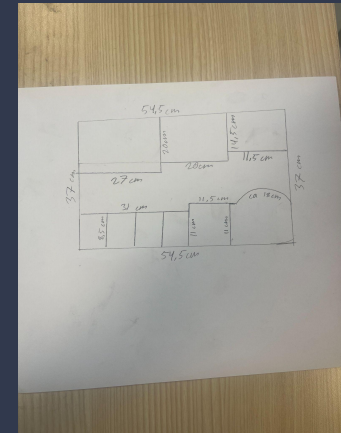
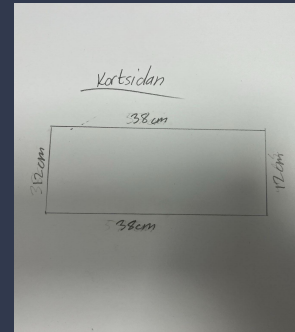
Vi gjorde en syretank så vi löste problemet med syren så det får ren luft. Syre Tanke kan också göra ström.

Tekniska lösningar

Vi har skapat ett sätt att kunna återanvända syre. Vi har gjort en syretank, maskin och en cykel. Tanken är att om man börjar cykla så börjar maskinen funka och börjar samla in koldioxiden. Inne i maskinen fördelas syren och kolen och rengörs.

Vi har även gjort en tekniskt dörr. Den har en piprensare på båda sidorna som man drar i. Man drar den till höger och vänster för att kunna öppna och stänga.

Måttatta skisser



Reflektion

I början gick det sådär, vi var lite långsamma på att komma igång. Men sen jobbade vi bättre och bättre för varje lektion. I slutet jobbade vi på väldigt bra för då märkte vi att vi behövde bli färdiga med bygget.

Vi blev nöjda över att vi hann färdigt. I slutet blev vi väldigt stressade och målade ganska slarvigt. Men vi hann måla färdigt som tur. Om vi skulle börjat jobba lite tidigare skulle det nog inte varit en sån stress i slutet, så det ska vi tänka på nästa gång.

Hejdå!