

FRAMTIDENS RYMDSTATION

GRUPP NAMN:

kosmiska stjärnorna 

Grupp medlemmar:

A.s,bastian,Sandra

Målgruppsanalys:

Vi skulle tänka oss att för att leva i en rymdstation är en av de viktigaste sakerna mat. För att överleva behöver man det och det är just därför vi har ett smart sätt att få massor av mat i vår rymdstation. Från vår rymdstation tänker även vi att vatten är väldigt viktigt för människan behöver vatten för att överleva.

Även ett badrum tycker vi är viktigt. Och det uppenbaraste är ju ett laboratorium där vi kan forska. Och det är en av anledningen varför vi har en rymdstation. För att forska och se de fantastiska stjärnorna. En viktig del är även vår satellit som är en del från vårt labb.

Det gör att vi kan ta bilder och se stjärnorna på närmare håll så att det är enklare att forska om det.

En säng är även viktig för sömnen och så att vi kan vila vår hjärna till nästa dag.

Idébeskrivning:

Det vi tycker ska finnas med i en rymdstation och som vi har med oss i rymdstationen är detta: vatten, mat, säng, labb för att forska i, toalett och satellit.

Vår form har en lite annorlunda form. Men vi tänker att en form som ska upp på himlen måste vara lika tung på alla sidor. Därför har vi en

liten annorlunda form på våran för att den lätt ska kunna åka upp till rymden.

Vi har delat upp genom att några gör olika delar av rymdstationen. Vissa kanske gör badrum och målar och de andra kanske gör sovrum och handfat. Så att alla är med och får arbete att bygga på rymdstationen.

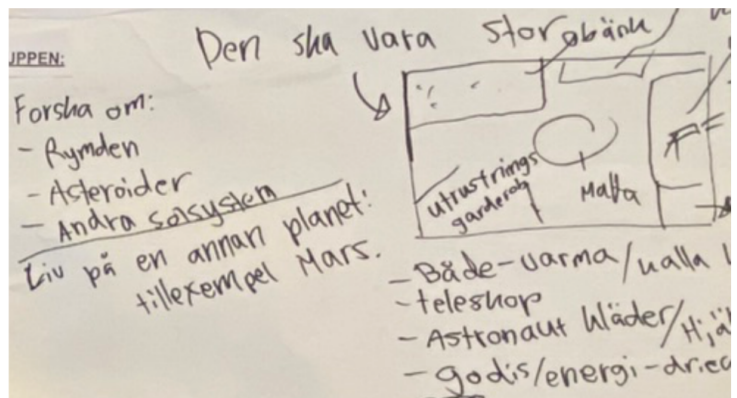
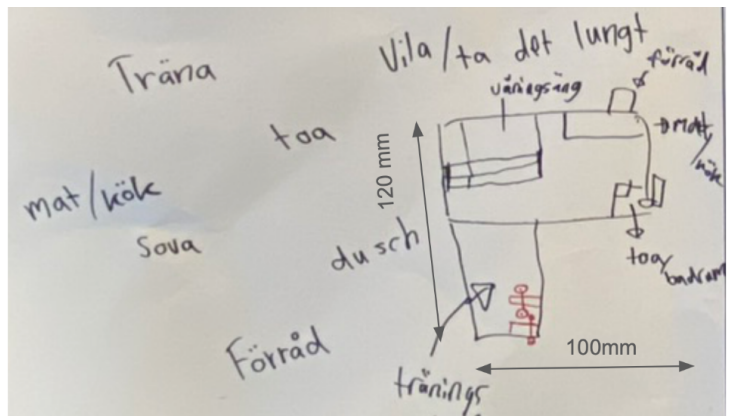
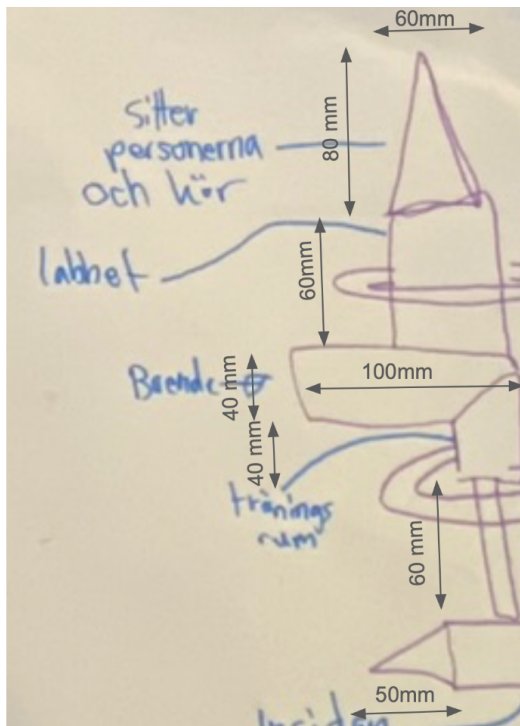
De rum vi tänker ska finnas och som vi har med i våran rymdstation är följande: sovrum,badrum,labbet och kök, det är de rummen vi tycker är viktigaste.

I sovrummet tycker vi att det viktigaste är en säng som man kan sova i och ett tyngdtäcke för att inte flyga iväg när man sover. I badrummet tycker vi att man bara behöver en toalett och en dusch som är tekniska så att man kan använda dem i rymden.

Köket har massor av viktiga saker som ska vara där men de viktigaste är nog kylskåp och handfat just i en rymdstation.

Och sist men inte minst labbet där ska man ha ett teleskop för att se ut bland rymden och en satellit som man kan skicka ut för att ta bilder för att kunna se stjärnorna. Och en dator, tv och andra hjälpmedel för att få bilderna från satelliten.

Design:



Tekniska lösningar:

Det som finns i vår rymdstation som inte finns i andra är till exempel en kruka som vi har lämnat utanför rymdstationen, som vi sedan har planterat massor av olika grönsaker och mat. Och för att få maten till rymdstationen har vi en slang som gör att maten åker rakt in till kylskåpet.

Så att vi aldrig får slut på mat.

Och när odlingen är slut skickar du ett frö från röret så att man kan odla igen. Det är en smart lösning på mat i rymden som inte andra har tänkt på.

Sedan har vi en säng och för att kunna sova i sängen utan att flyga iväg har man ett tyngdtäcke för att inte flyga iväg.

Vi har för att alltid kunna få ha vatten har vi ett handfat fast under handfatet har vi en vattentank så att vi kan få ha vatten för att överleva.

Våran satellit ger oss även el till vår rymdstation. Eftersom våran satellit har solpaneler som gör att från solen får vi el och elen skickas till rymdstationen.

Syre får vi från astronautdräkten som har en syre mask på.

Och värme får de från att vi har täcken som ger oss astronauter värme.

Reflektion:

Modellen blev som vi planerade fast medan vi byggde kom vi på att vi kunde bygga en satellit som ger oss el. Och massor av andra idéer till. Våran rymdstation

Vi hann med att bygga alla element som var nödvändiga och även lite till.

Först när vi blev klara var vi glada att vara klara men trodde att vi inte skulle gå vidare eftersom vi såg andra från samma klass som vi tyckte var bättre men nu är vi riktigt stolta.

Vi blev nöjda med modellen och vi vill inte ändra något av modellen.

Det skulle gå bra för fyra astronauter att bo på vår rymdstation eftersom att vi gjorde så att alla element skulle räcka i minst tre månader. Det funkade väldigt bra, alla gjorde det de skulle göra.

Sedan försökte vi komma på en bättre idé för att komma överens. Vi delade även upp arbetet så att det blev jämnt och att alla fick göra lika mycket arbete.