



Dödsstjärnan

Ghassan, Milton, Bella ,Lova.
Vollsjö skola. åk6a



Idébeskrivning

Vår idé för vår rymdstation är att den ska vara stor och kunna ha många viktiga rum och saker. Att man ska kunna göra många viktiga saker där som tex att man ska kunna träna, äta mat, eller dricka vatten. Vi ville ha en stor rymdstation för att vi skulle få ha plats med allas saker. Vi har ett ställe att sova, laga mat. Vi har forskarrum och kontrollrum. En toalett och ett gym. Ett ställe att ha mat och vatten. Och ett kök så vi kan laga mat. Vi har allt detta för att astronauterna ska trivas och må bra.



Målgruppsanalys

För att få till ett bra samarbete så måste man hålla med på vad andra tycker, att alla får vara med och bestämma och att man inte ska bråka över tex vems idé som är bäst. För att en grupp ska fungera behöver man ha bra samarbete, att alltid ha något att göra och hjälpa varandra. Vi har väldigt lite erfarenhet fast någon i vår grupp behöver dela rum med sina syskon.



Design

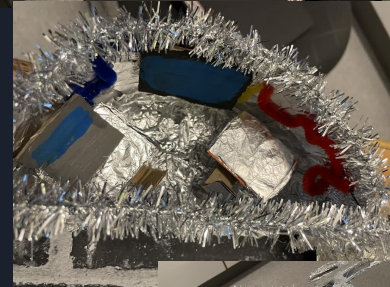
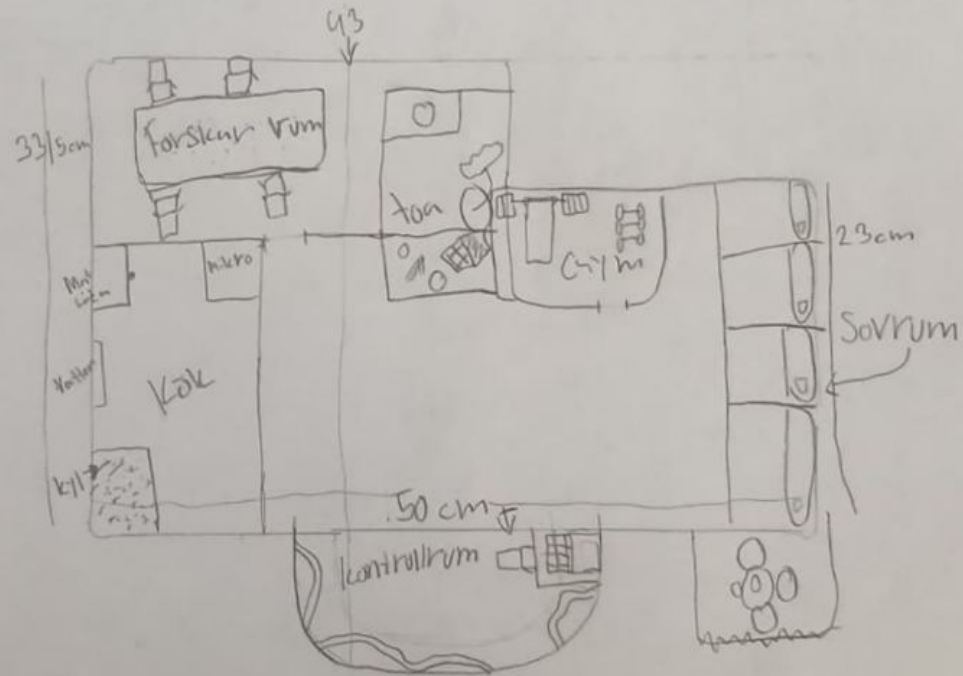
Vår rymdstation är stor. Vi ville ha en stor rymdstation så vi kunde ha många viktig rum som man måste ha och viktiga delar av vår rymdstation. Vi har mycket utrymme i vår rymdstation. För att vi ska kunna arbeta bra och trivas bra. Vi skulle inte kunnat göra den här designen utan hjälp av samarbete. Vi har alla samarbetat bra och om vi inte gjorde det så skulle vi inte fått så bra och fin design. Vi har ett kök, en toalett, sängar, forskarrum, gym och kontrollrum. I kontrollrummet har vi datorer så man kan hålla koll så att allt ser bra ut. i gymmet har vi vikter och man kan göra olika övningar. I forskarrummet har vi bort och stolar, och tv skärmar. Vi har sängar med kuddar och så har vi tv skärmar. I toaletten har vi en toalett som man kan bajs på och en slang som man kissar i. I köket har vi ett kyl, en vatten dispenser med ljummet och kallt vatten, förvaring för mat och påsar till vattnet. Maten är frystorkat och vakuumförpackat och en mikro.



Tekniska lösningar

Man behöver tekniska lösningar på en rymdstation som till exempel toaletter och att koldioxid blir till syre. Man fyller på vatten i en gigantisk vattendunk. Så att man kan dricka det och laga mat med vattnet. Man frystorkar en del av maten så det inte blir dåligt och en del mat är i en tub. Den frystorkade maten blir vakuumförpackad. För skräpet så slänger vi det i en soptunna som stängs. Det finns solpaneler på stationen och det gör så att man får el på rymdstationen. Och det är en del av de viktiga tekniska lösningarna, som finns i en rymdstation.

Måttatta skisser





Reflektion

Vi skissade först varsin design men vi ändrade hela vår design. För att vi tyckte att den inte blev så bra. Så vi ändrade hela. I vår grupp tyckte jag att vi samarbetade bra och vi bråkade inte. Vi alla hade något att göra hela tiden. Vi tycker att det har gått bra i vår grupp och att vår rymdstation blev väldigt bra. Vi skulle aldrig få en jättebra rymdstation om vi inte hade så bra samarbete som vi hade. Och vi tycker att det gick jättebra och att vi samarbetade.