

TÆA

Savannah, Nellie, Ture och Taim.

Ölmestadskolan/ Reftele. Klass 6

Idébeskrivning.

Vår designen på vår rymdstation ser ut som den gör på grund av att vi tyckte att ett plus såg ut som en lätt och bra design, vi ville ha solpaneler på sidorna på grund ut av att vi behöver ha el på stationen och det lättaste, smartaste och bästa är solpaneler.

Rummen som finns i vår rymdstation finns där för att personalen ska kunna stanna där i en månad utan att ha några problem. De behöver sova, äta, göra sina behov, träna och experimentera. Därför har alla rum som de ska behöva för att göra dessa saker. Alla rum har vi satt ut på de perfekta ställena. Sovrummet är långt ifrån labbet och matsalen i mitten. Allt detta är planerat så att inget dåligt händer nära personalen.

De ska kunna bo i rymdstationen med hjälp av allt som finns i rymdstationen. Till exempel maten, sovplatsen eller toaletten. Allt detta är i rymdstationen och de kommer inte bli ensamma efter som de är tillsammans och man kommer kunna ringa sin familj från stationen. Deras sovplats är separat från alla andra så att alla andra, detta är så så att ingen blir skadad och så att alla får sina egna krypin.

Målgruppsanalys

För att en grupp ska fungera, som vår. Behöver man kompromissa mycket och vara delaktig i konversationer. Man behöver göra det som man blir tillsagd och inte göra annat. Vara med och jobba hårt är viktigt när man ska jobba tillsammans på en tidsplan. Man behöver prata tillsammans och fundera om hur ska vi göra och vi samarbetar tillsammans och hjälpa gruppen.

Design

När vi byggde våran insida tänkte vi på ett sådant sätt att allt måste vara på speciella platser, som alla sovrum och labbet. Dessa rum behöver varandra så att inga olyckor händer. Vår design på rymdskeppet är ett plus, designen är en lätt och smart vi har solpaneler för energi och elektriskt. Solpaneler är därför en stor del av vårat skepp. Vårt syre kommer att finnas i stora tankar i ett eget rum, syret kommer att pumpas in i stationen. Vårt vatten kommer ifrån samma rum med tankar och man kommer kunna ta vattnet och fylla upp en dricks påsar. Vår rymdstation är därför väldigt väl byggd.

Tekniska lösningar

För att vårat team ska kunna andas har vi ett simpelt system med stora dunkar i ett rum, detta rum är det som vi kallar syre rum. Vi kommer också ha ett rum med tankar med vatten i så att man kan ta vatten därifrån när man vill, dessa tankar är så tjocka och hårda så att trycket inte förstör eller sprängs. Hela denna rymdstation är planerad för att ha en liten risk av olyckor. Med det menas att vi har tänkt efter ungefär allt i stationen.

Reflektion

Inom våran grupp har alla arbetat hårt för att få till en bra arbetsmiljö och inom bygget. Vårat bygge har varit en stor del att planera och skriva. När vi gjorde våran planering så var det en svårighet eftersom alla var lite stela i början. Efter ett tag hade alla vant sig och kunde säga sina tankar. Vid slutet var vi väldigt pratglada och allt funkade bra. Det possessiva med detta arbete har varit att man har lärt sig att arbeta med mer folk, men våran grupp kunde ha tagit i mer i tiden och använt tiden mer effektivt. Om vi

snackar om de positiva sakerna hade vi vunnit pris för det. Helt ärligt har detta projekt varit en väldigt rolig sak att göra inom teknik.