

SSS

Sweden Space Station

Anton A,Alex B Liam T

Idrottsskolan Nacka

design

rymdstationen är gjord på återvunnen metall, det finns gym, labb, kök samt matsal, sängar/sovrum toalett, det finns ett motorrum med motorer och hälften av det motorrummet är vatten. Och det finns en luftsluss, det är som en hiss men att man sugas upp och ner istället. Det finns också en toalett. Tekniska lösningar är bra för att man behöver komma på hur de ska få el och mat, vatten, och var avfallet tar vägen.

Målgruppsanalys

Vad är viktigt för att få till ett bra samarbete? Man måste veta vem som gör vad och så måste man ha en ledare eller någon som tar lite extra ansvar för då kan man dela upp arbetet bättre. Man måste tänka smart för om den som är sämst på att skriva skriver så blir det sämre än om den som är bäst, alltså att man delar upp arbetet på ett bra sätt.

Tekniska lösningar

Det finns en slang med vatten som kommer från tanken, man går på toaletten och när man spolar åker avföringen till motorrummet som omvandlas till extra energi till rymdskeppet. Syre kommer in och ut genom en maskin så det kommer in luft i maskinen och sen kommer det ut ny luft in i rymdskeppet igen. Det finns också växter som pumpar vatten mat och mer luft. Vår idé är att en maskin ska pumpa in och ut luft ur rymdskeppet och att man ska få vatten från en tank. Rymdskeppet går på solpanelernas el och extra el som avföring och mat som behöver slängas eller är gammalt.

Reflektion

Vi planerade och det blev som vi tänkte men vi behövde lägga till motorer och motorrummet. Vi löste gymmet, köket och toan, och vi löste solpanelerna för de satt inte fast. Vi lyckades bra med allt förutom köket är jag inte så nöjd med, men vi lyckades bra med solpanelerna och resten förutom köket. Lite saker lostnade till exempel pelarna och luftslussen. Vi vill göra luftslussen rak för att vi rådde göra den snä.

