



RYMDSTATION

Klass 6B, Bergsjö skola



Utrymmen:

Fyra sovrum, ett eget kryp in och så man kan få egen tid.

Ett växt rum som man kan odla grönsaker

Ett rum dem kan umgås i. Med spel som är magnetiska.

Kök att förvara mat i.

Det ska vara ett gym med grejer som sitter fast i golvet så det inte svävar i luften.

Ett stort labb att forska i.

Målgruppsanalys:

Man ska ha kul tillsammans och kunna vara själv ibland. Man ska ge varandra avstånd och utrymme. Ha aktiviteter som alla gillar. Så att man får en paus i forskningen och känner sig sysselsatt. Man gör ett test på jorden och se om man kan samarbeta bra tillsammans. Så man lär känna varandra innan man åker upp i rymden så man känner varandra när man är där.

Design:

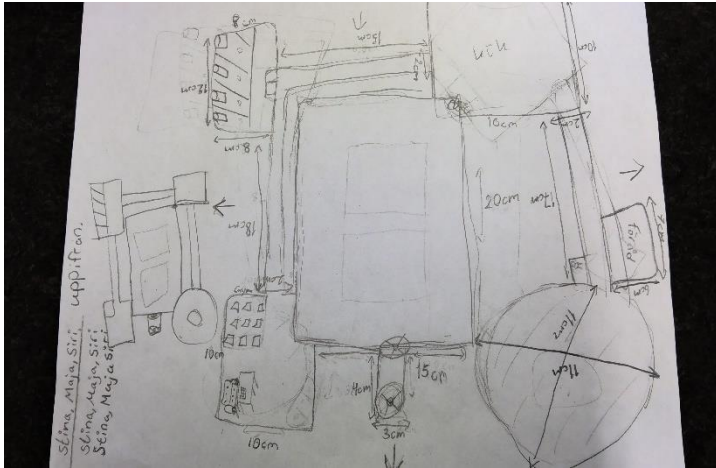
Det ska vara ett stort, rektangulärt labb i mitten av rymdstationen. Ingången sitter i labbet. Köket ska vara ganska litet för att man inte behöver laga så mycket mat. Från de andra rummen ska det gå gångar. Från köket går det en gång till sovrummen och växt rummet. Mellan köket och växt rummet är det ett matförråd och en toalett. Toaletten är bredvid odlingen så avföringen kan komma rätt för att sedan gödsla odlingen. Så det inte behövs ett extra rum för avföringen. Gången från labbet är det de stället vi kommer bli hämtade och där vi kommer in för det är dubbeldörr (först en dörr sen en till dörr längre bort i gången) som skickar iväg all koldioxid ut i rymden. Vi har många växter så det blir nytt syre för växter ger syre. Sovrummet är ett rum indelat i fyra kryp in. Det är en säng i varje rum. Sängen är fast knuten i golvet. Sedan har vi en gång till sällskapsrummet. Där har vi en soffa och ett bord. Där kan man spela spel som är magnetiska, så att inte spelen och pjäserna flyger omkring. I sällskapsrummet ska det också vara ett gym, men gymsaker som sitter fast i golvet. Vi har valt att ha ett gym så att astronauterna kan hålla sig tränade.

Tekniska lösningar:

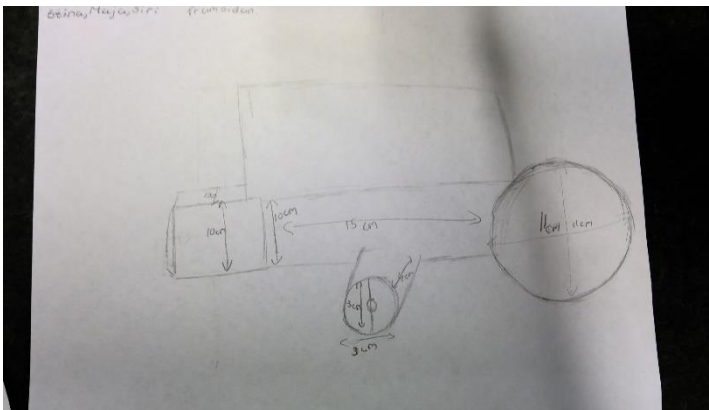
Vi ska ha ett växt rum för att odla grönsaker. Vi gödslar växterna med avföring och LED växtlampor kan lysa ovanför dem. Växter med mycket löv ger mer syre, tex orkidéer, ormbunkar och krukväxter. Vi ska ha solceller för att få energi till farkosten.

Skisser:

Uppifrån



Framsidan



sidan

