

RYMDSTATION

Bergsjö skola

Klass 6A



Idebeskrivning

- Fyra sovrum för att de ska få var sitt och kunna vara ifred.
- Ett rum där de tillsammans kan umgås.
- De behöver ett ställe att förvara maten till exempel ett kök.
- De behöver någon stans att göra sin forskning, så ett labb.
- Du behöver komma ut från rymdstationen för att utföra forskning, men även för att laga eller reparera stationen.
- De behövs någon stans där rymdfarkosten kan kopplas in så de kan ta sig till och från jorden.
- Det ska finnas ett slutet ekosystem av vatten, syre, avfallshantering

Målgruppsanalys

- Egna sovrum
- Egna saker
- Egen skärm
- Musik

Design

- Solpaneler till vattnet som renar det och pumpar ut det till kök och badrum.
- 4 sovrum
- Ett labb ute på kanten som har glas som tak och runt om, man ska också kunna utforska rymden i labbet och få en bättre världsbild.
- Sovrum runt om i rymdstationen
- En kupol i taket som är ett sovrum.
- Ett nöjesrum på kanten

- Ett badrum bredvid vattentanken
- Skafferi bredvid nöjesrummet
- Antenner för kommunikation eller känna av om det är något i närheten
- Huvudrum i mitten

Tekniska lösningar

- Vi kommer att ha solpaneler på vattentanken som har en propeller som renar vattnet där i
- Vi kommer att ha några små växter som tar upp koldioxid som släpper ut syre Det kommer att vara inbyggda slangar i stationen som leder vattnet runt om i stationen
- Slangarna kommer att vara gjorda av solpaneler som
- Vi kommer att ha signaler ovanför huvud antren för att kunna kommunicera med folket på jorden och känna av om något kommer i närheten av rymdstationen.
- För att gå på toa finns det en speciell toalett med slangar eftersom det inte finns någon tyngdlöshet.



- Vid matskafferiet förvaras maten i plastpåsar som äts genom sugrör, det mesta man äter är soppa och dryck satt det inte ska kunna rymma eller sväva runt. Bestick hålls kvar med kardborreband.

