

## Vår rymdstations delar, 6c Furuhällsskolan

Vi delade upp de olika utrymmena i rymdstationen och delade in klassen i lika många grupper. Sedan satte vi ihop delarna till EN rymdstation. Här kommer en presentation utav delarna:



**Gym:** Det här är vårt gym. Det första redskapet in till höger med rött handtag är en roddmaskin. På den tränar man armar och mage. Man håller i det röda handtaget drar man sina armar mot magen. I burken bredvid har vi nånting vi inte har kommit på namnet på. Man håller i båda handtagen och drar isär. På den tränar man armarna. Den vita brädan på väggen är en sak man gör situps på. Man sitter fast i remmarna och dra sig upp medans dom drar tillbaka. Cykeln på väggen funkar som en vanlig cykel. I taket är det en stång som man drar i, ni har den redan den men den är bra. I taket fins det också ett par skor som sitter fast i taket. Man joggar och drar upp fötterna medans skorna precis som stången drar tillbaka.



**Matplats/ställe att umgås + toalett:** Kisset transporteras till växthusets för att sen rengöras tanken. Sen använder man bajset för att göra till jord med de dåliga växterna. Sen har man den där botten på en pantflaska som ett buffébord, där tar man all mat som värms där också. Överdelen på flaskan är vårt skafferi, därifrån sugas all mat till buffébordet. Vi har också en vattenbehållare, vattnet kommer från växthuset. Folie saken är våran ingång till hela rymdstationen. Sen har vi stolarna och matbordet, stolarna har ett spänne som gör så att man inte svävar iväg. Vi han inte göra tallrikar, men de är gjorda så att maten inte flyger iväg med hjälp av att man har en genomskinlig plastkupol över tallriken.



**Växthus:** Detta är ett växthus vi har byggt anpassat till rymden. Låt oss förklara vad vi har tänkt. Vi har väggar och tak i glas. För att solens strålar ska kunna ge näring till växterna. Inuti växthuset har vi gjort en vattentank där urin renas och sprutas ner i rör som leder till växterna. Vi har gjort rör i marken för man inte kan vattna i rymden på grund av tyngdlöshet. Vi har skapat ett ekosystem där man använder matrester och avföring som renas till gödsel. Sedan fångar man upp syret från växterna till en tank. Sedan kan människor använda syret. Växterna behöver koldioxid så då kan man använda koldioxid som människorna andas ut. EN stor prioritering varför vi gjort ett växthus är på grund av att människorna kan få mat och syre från dem och det bidrar också till vårt ekosystem.



**Sovplats/krypin:** Vi har gjort ett tvåvånings sovrum/ krypin. Tanken är att man ska få vara lite för sig själv men även att man ska kunna vara tillsammans. Vi har valt att bygga ett stort rum istället för fyra små för att det ska ta mindre plats. Men att man har ett skynke eller en vägg så man kan få vara själva. Vi har gjort en övervåning där man kan vara tillsammans. Alla sängar och fåtöljer har bälten så man inte åker runt. Vi har fönster som tak så man kan se på stjärnorna. Vi har valt att ha stegar även fast de troligt vis inte kommer användas. Vi har lysrör som lampor och de är fast klistrade på väggen. Vi har även speglar på övervåningen som är fast limmade. Vi har en matta på övervåningen som gör det trevligare och skönare att gå på. Även en liten matta på nedervåningen för att det ska se lite trevligare ut. Även den är fastklistrat.



**Lab:**

Först byggde vi golvet och vägarna. Väggarna är vita och blåa A4 blad och vi klipte ut dörrar. Sen gjorde vi datorer av kartong

Efter det gjorde vi lådor som har redskap och. Påsar till Material. Sen gjorde vi en termometer av glasspinnar. Sen gjorde vi handtag så man inte flyger runt. Sen gjorde vi datorer för att ladda ner allt vi forskar om.