

## Vår rymdstations delar, 6a 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:



Vardagsrum/ rum att umgås i:

Det här är det rummet där man ska kunna umgås i.

Vi har byggt en soffa.

I soffan kan man spänna fast sig med ett bälte så att man inte ska flyga i väg.

Vi byggde den av en disksvamp.

Framför soffan har vi ett bord gjort av kardborre.

Det gör att man kan fästa spel och andra grejer på bordet.

Framför soffan och bordet har vi ett hologram som styrs av en projektor som sitter över soffan.

Den är tänkt att användas som en TV men att den inte tar extra plats.

Cykeln kan man cykla på och av den får man motion på medan man umgås och den ger elektricitet till projektorn och resten av huset.

I andra hörnet av rummet har vi sacos-äckar med automatisk dragningskraft.

Bredvid hologrammet har vi en soffa med bälte och kuddar som sitter fast.

Vi har också ett fönster på andra sidan vägen som man kan kolla i ut i rymden med.



Lab: Här har vi har labbet där experimenterar vi om växter och insekter. Växterna ser vi hur de blir påverkade i vakuum och tyngdlöshet och insekterna är ju också framtidens mat så det experimenterar vi om hur man kan tillaga de. Växterna och insekterna bildar också ett ekosystem för matsystem på rymdstationen. På labbet har vi solceller som driver den teknik som finns i labbet till exempel datorer och vårt kontrollbord.



Toalett: Vi har försökt att göra det så trevligt som möjligt och gjort det lite färgglatt eftersom vi tyckte att ISS var tråkigt. Allt urin renas till vatten och allt bajs skickats till raketerna som när de är fulla åker och brinner upp i atmosfären. Vi har många handtag så

man kan röra sig runt på toaletten på grund av tyngdlösheten. Vi har också förvaring av toapapper och våtservetter som man använder för att tvätta sig.



Kök / plats att laga/äta mat: Vi har ett bord som man kan äta på. Man spänner fast sig när man sitter ner och äter. Maten ligger i påsar som man äter ur. Vi har en is box för mat. Vi har en tillbringare med mjölk, vatten och festis. Man dricker ur ett sugrör. Vi har en byrå där man lägger mat som inte behöver att kylas. Det finns en knapp för varje dricka en blå för vatten. En vit för mjölk och en grön för festis.



Krypin:

Vi har tänkt på vad vi hade velat ha hemifrån och att det skulle vara mysigt. Vi har Ipads som ser ut som tavlor som spelar upp en video på deras familj och garderober för var och en. Man har ett draperi mellan rummen om man vill vara tillsammans. Det finns handtag på vägarna och sängar på väggen det med dom sitter fast med kardborreband. Det finns lampor för att ändra ljuset i ditt rum det sitter ett fönster på en sida för att kolla ut.



Gym: Vi har gjort ett gym, det har solceller på utsidan och ett stort fönster. Vi har ett rullband som har ett bälte så man kan hålla sig kvar och vi har inte elektricitet i den utan när man börjar springa så följer den med.

På den andra kortväggen har vi en träningscykel som kallas för FERGO, det är en speciell cykel för rymden, den har två handtag på sidorna och en skärm så man kan se hur snabbt man springer. På den andra långväggen har vi två stora speglar som sitter fast i väggen så dom inte åker iväg.

På den sista kortsidan så har vi kuddar man kan sitta på och bredvid har vi vattenställe om man blir törstig.

På golvet framför speglarna har vi yogamattor som sitter fast och bälten som man kan lyfta på.