

Vår rymdstation

Loggbok:

Allting började med att vi valde en basplatta av kartong som var 57 x 40 cm, efter att vi hade gjort det så började vi på att skapa vår vattenresurs, alltså vår capri sun-vattentank. Capri Sun-vattentanken har ett glastak som är gjort av plast. Efter det så satte jag blått papper på toppen som skulle se ut som vatten. Sen var vattentanken klar. Nu så började vi på labbet, som är gjort av en kartonglåda med en platt cirkel av plast på locket som var ett perfekt fönster.

Vi har gjort sov poddar som man kan sova i och typ mysa och ha mysigt i dem. Det är också vår egen tid i dem. Det är gjort av kartong och äggkartong. Sen så gjorde vi en låda för mat som var gjord av blått papper och lite tejp som höll fast den. Sen så gjorde vi en till låda till plåster, bandage och gips och sådana grejer. Vi gjorde också en toalett som är bredvid labbet. Den är gjord av kartong. Sen gjorde vi ett kök med två ugnar och kylskåp, det finns åtta lådor till kylskåpet med grejer i. Vi klippte av en bit av kartong och sen vek jag upp den i den delen så att det stod upp.

Hur vi experimenterar:

I vår rymdstation har vi ett labb där vi gör våra experiment. Metallagret som är klädd runt vårt labb är titan som är hårt och tätt in mot kemiska gaser och säger till att den inte tar sin väg ut. Så klart så har vi rätt utrustning och material till våra experiment och rymdresor. De sorts experiment vi gör är växter i rymden, om det finns ett lager diamant extrakt under Merkurius yta och finns det liv i rymden. Egentligen är vårt labb gjort av kartong och folie.

Lösning för att försörja våra astronauter med syre: Vår lösning för att få syre till våra fyra astronauter under en månad är att vi har byggt en maskin som använder klorofyllet från växterna för att omvandla all koldioxid till andningsbar syre. Vi har ett komplicerat rörsystem runt hela stationen som jämnt fördelar allt syre.

Syreanvändning: Syreförbrukningen är allra störst hos oss människor, men vi har mycket annat som använder syre för att fungera.

Vår lösning för vatten: Fyra människor förbrukar 16,68 kubikmeter vatten på en månad. Därför har vi en vattentank på 10 kubikmeter (med tillgång till smak av capri sun) och renar vattnet med hjälp av 1 elektropositiv nanoaluminium maskin som renar vattnet och fångar upp nästan alla skadliga bakterier.

Lösning på avfall/avföring: Vi har en metalltunna som är under vår rymdstation som vi lägger allt skräp i. När den är full så skickar vi den tillbaka till Jorden/Tellus och så tömmer någon allt skräp i metall-tunnan i en soptunna. Efter det så skickar de upp den till rymdstationen igen. Sen kan vi bara fortsätta med att slänga våra avföringar/avfall i tunnan.

Vår lösning på ensamtid: Vi har en slags sov poddar som kan vara som lite ensamtid för att i dom så finns det mycket utrymme, det är bekvämt att ligga och vara själv där. Det finns band som gör att man inte flyger iväg. Det är gjort av kartong och äggkartong. Det finns kuddar och man kan ta med sig grejer till rymdstationen så det blir lite hemtrevligt. Det finns telefoner som sitter på väggen. Det ser ut som någon slags skärm som har knappar så att man kan ringa hem till sin familj.

Gemenskap:

Vi är tillsammans på samma ställe vi verkar äta på. Vi äter mat och är tillsammans på samma ställe för att spara plats. Vi spelar brädspel som inte flyger iväg eftersom allt sitter fast med kardborre och det är skoj.

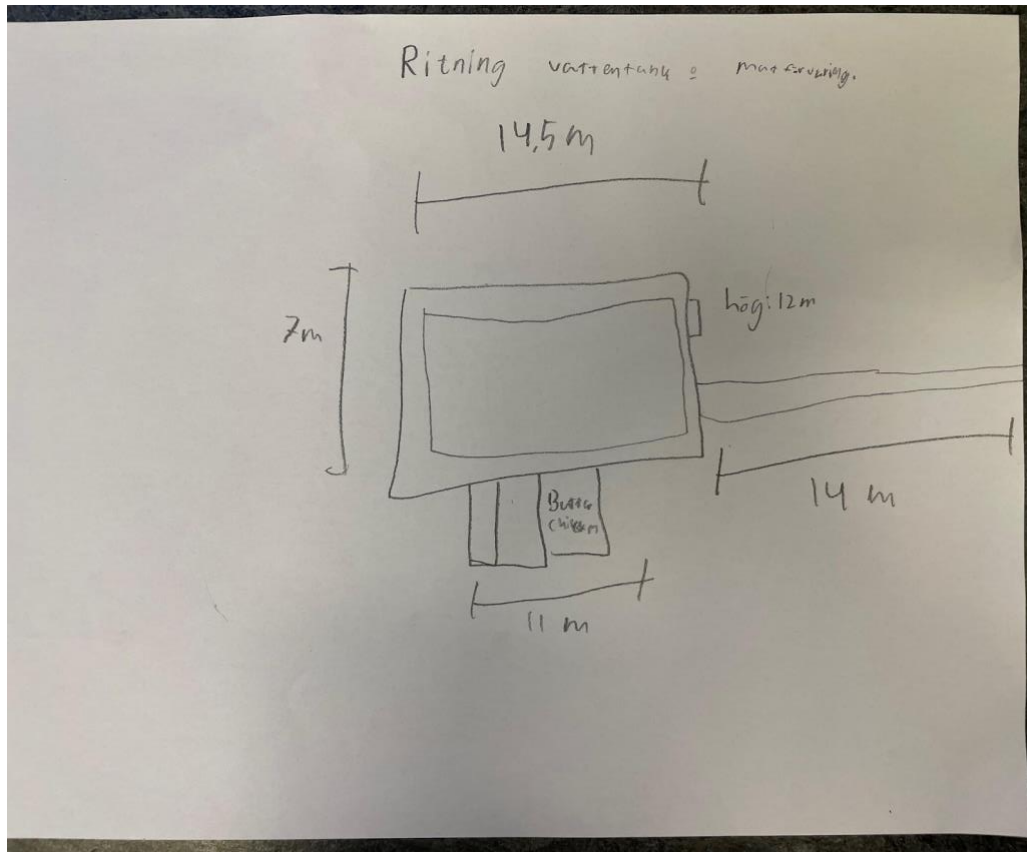
Vår lösning på träningen:

Det finns ett löpband som man kan träna på och det finns spända band som man sätter fast sig i så att man kan springa/vara nere på marken, varför vi valde ett löpband är för att man kan träna sina ben genom att springa. Det är gjort av kartong. Det finns en pinne som håller upp grejen så att framsidan på den inte trillar ner, för då blir det lite problem. Vi klippte av en bit av kartong och sen vek jag upp den i den delen så att det stod upp. Sen så gjorde vi två pinnar så att man kunde hålla i den medan man springer. Det finns också en skärm så att man kan ändra hastigheten på löpbandet.

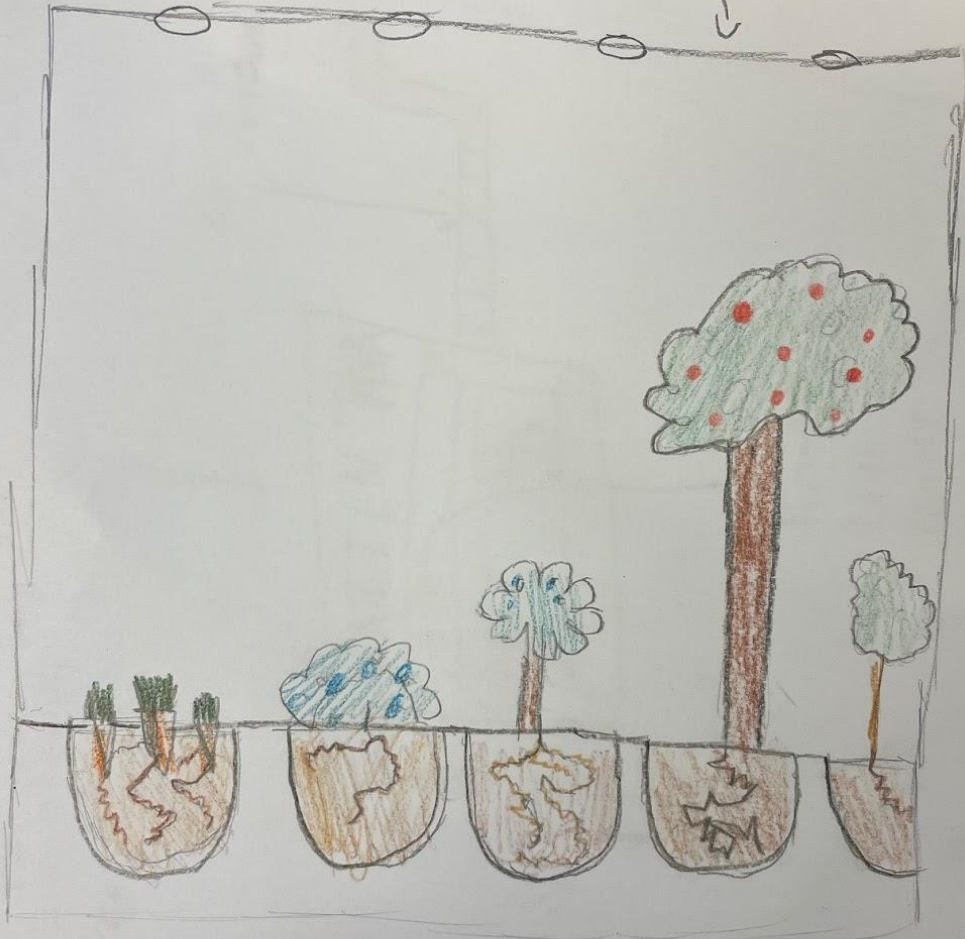
Lösning för elektricitet:

Vi har tagit med oss en liten nukleär kärnreaktor för att förse oss själva med elektricitet, vi har med oss mer än tillräckligt mycket uran för en månad. Allt det radioaktiva avfallet plutonium förvarar vi säkert i ett bly-kassaskåp. Nästan allt använder i vår rymdstation använder elektricitet som vårt kylskåp, kök och laboratorium.

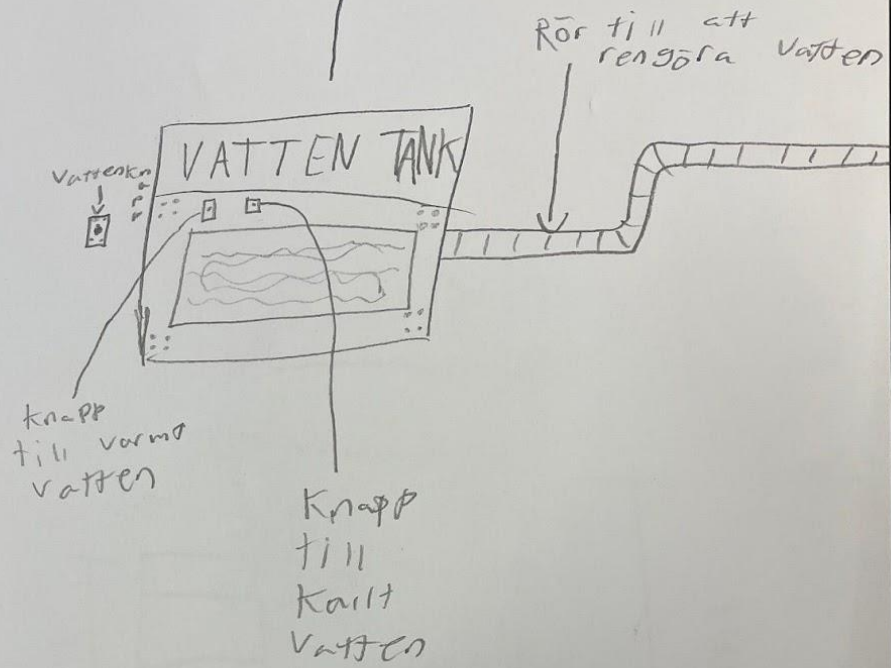
Här är våra ritningar på rymdstationen:



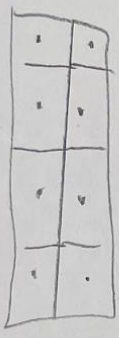
Glas skydd med hål i



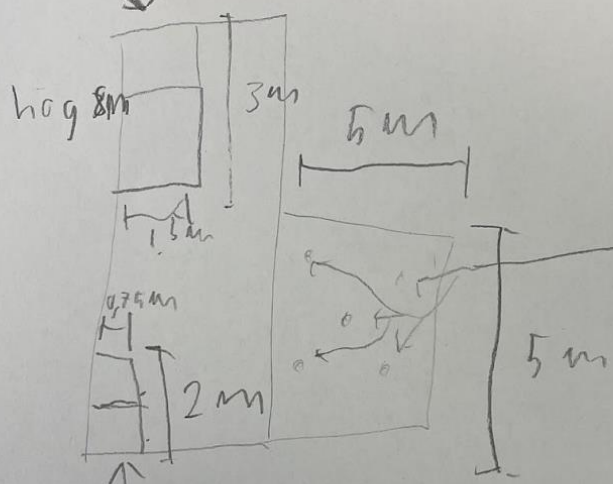
Man kan förvara vatten i en stor tank,
Hur man får vatten ut ur tanken så finns det en
knapp som man trycker på så det kommer vatten.
Den kan se ut så här



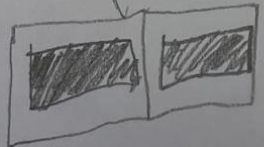
Kök ritning



Lador



Skålar m lock och ventilerade suggrin



Mikrovågsugn m.m.

mat förvaring x2

