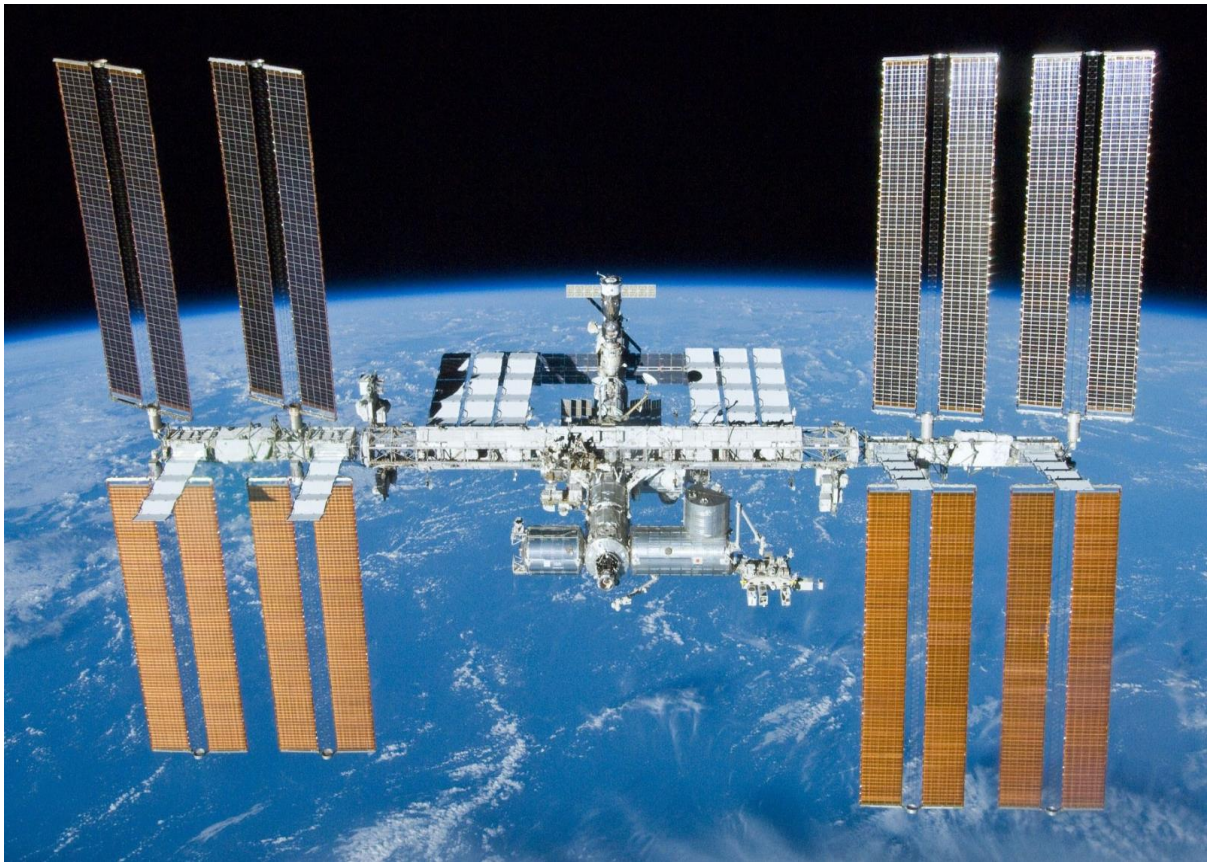


Bakastation Väskinde 6:a



Vi som var med:

Agnes Alice Charlie Elsa.H Ester Ivar Joline Makar Moa Nils.R Nora Nova
Samuel Sebastian Sigrud Theodor Vera.C Viggo.

Idébeskrivning

Vi tänkte göra en rund form på stationen så den skulle kunna snurra och skapa lite gravitation i yttre kanten. Man kan trivas och må bra om stationen är liten och rund som gör det enklare att ta sig runt. Det är praktiskt att ha olika möbler på väggarna så att man gör nytta av all plats i stationen. Det finns utrymme för att umgås i allrummet i mitten. Det finns ett labb i mitten där man kan forska på en igelkott där man kan ta reda på fakta om djur i rymden, man kan också ta prover på olika mineraler i rymden och vad som händer med dem när de utsätts för ingen gravitation. Det finns ett kök i yttre ringen där man kan laga och värma mat. Där kan man också umgås och äta maten. Badrummet finns i yttre ringen och har en toalett och våtservetter så man kan tvätta sig. Det finns också ett gym där det finns ett spring band där man kan spänna fast sig med hjälp av stora gummiband, man kan också använda metall pålar som sitter fast i marken med hjälp av gummiband och man sitter fast i marken med hjälp av en sorts sko som sitter fast i marken.

Målgruppsanalys

Bernard gillar att läsa böcker och kräver att ha med ett par stycken böcker. Han kommer från Göteborg och har en stark dialekt.

Fredrik kommer från Sundsvall och har varit på en annan rymdstation kallad S.U.S(Sundsvalls Underliga Station). Fredrik forskar på hur djur anpassar sig i rymden och hur dom påverkas. Hans enda krav är att ha ett igelkotts labb.

Kristina gillar att laga mat särskilt en fin fiskgratäng. Hon kräver att det finns mat på rymdstationen så hon kan laga fina delikatesser. Hon kommer från Finland och hon kan knappt prata svenska.

Lina är en lat person som bara kollar på Netflix hela dagarna. Hon kräver att det finns en tv på rymdstationen så hon kan ta det lugnt. Hon kommer från Ryssland och hatar Putin.

Dom har redan gått igenom ett hundratal tester och vi tror att de kommer fungera bra ihop. De alla har fått olika uppgifter runt stationen så inte de

springer in i varandra i stationen och bråka om vem som gör vad. Dessutom är Kristina och Fredrik släkt på långt håll. Så vi hoppas på att det här kommer fungera.

Design:

Vår design var gjord för att det skulle vara lätt att ta sig runt och vi har tagit vara på att det inte finns någon gravitation så vi har tänkt att det ska finnas möbler på väggarna. I mitten finns ett kök och ett labb där man kan ta prover på olika material. I yttre kanten så har vi byggt ett badrum, gym och en korridor med massor av olika användbara föremål. Vi har även ett avföringsrum, gjort så att lite av avföringen kan komma till växterna.

Och lite av avföringen görs till gas, kommer ut i rymden sen.

Vi har också gjort som en lucka så att man kan ta sig ut i rymden, göra tester i labbet efter.

Alla ska trivas ombord på stationen och ska kunna umgås så vi har försökt bygga ett rum där man kan umgås och ta det lugnt

Tekniska lösningar

Vi har många olika tekniska lösningar på vår rymd station, en av dem är en mekanism på toaletten, som paketerar och kastar ut bajset från toaletten i atmosfären, vilket gör att det brinner upp som en meteor, detta gör att man kan få mycket mer plats för man behöver inte skaffa massor med förvaring för avföring.

Vi har också en vattentank som går till labbet och toaletten (så att kisset kan filtreras till drickbart vatten).

Reflektion

De va svårt på slutet för att de va så lite tid kvar om man inte va klar. Vi lyssnade också väldigt bra på varandras råd och vad vi hade för idéer och vad vi ville säga. Vi hade allt material vi behövde. Vi fick inte så mycketproblem när vi byggde. När vi byggt så hade vi bra teamwork. Medans vi byggde kunde vi

kanske tänkt på att kommunicera lite extra. Medans vi byggde kom vi på flertals nya idéer.

Skisser

2,5 Meter



1 meter = 2 cm
Vågg = 3 meter

