

Väskinde skola

StarSpaceStation SSS 6B



Vi som är med:

Pontus, Alicia, Elsa, Hugo, Vira, Sofie, Natalie, Alfred, Mikael, Olivia, Eira, Alvin, Robin, Klara, Vera, Linn, Hampus, Nils.

Idébeskrivning

Vi hade egentligen ingen idé vi ville bara att det skulle se hem trevligt ut.

Vi har ett gym. För att dem ska kunna träna i och med att dem förlorar vikt snabbare i rymden än på jorden.

Vi har ett labb där vi ska kunna arbeta i och utforska rymden.

Vi har ett litet utrymme som alla kan umgås i och kan få ett privatliv.

Vi har en sovsal som är målade i allas favoritfärger. Och man fick ta med sig saker hemifrån så att man kände sig som hemma.

Sedan har vi ett pyssel/umgås rum där det finns instrument och böcker och TV.

Målgruppsanalys

Det här är Paula hon är 27 år gammal. Hon är ifrån Afrika. Hon gillar att träna och gå till gymmet. Hon gillar färgen röd.

Det här är Miriam Bahomer hon är 23 år gammal. Hon är ifrån Schweiz hon gillar musik särskilt pop, jazz och klassisk musik. Hon gillar färgen lila

Det här är Svea Svensson hon är 22 år gammal. Hon är ifrån Sverige hon gillar att läsa böcker. Hon gillar färgen grön.

Det här är Laura Gutenloch hon är 30 år gammal. Hon är ifrån Tyskland. Hon gillar alla snacks som finns och kollar oftast på film, men hon gillar att laga mat också. Hon gillar färgen gul.

Laura är ofta i köket och gör alla stora måltider till teamet. Paula är bra för att hon kan ge bra tränings uppgifter i gymmet så att alla får muskler så att dem inte förlorar mycket muskelmassa. Svea är väldigt bra på att skriva så hon dokumenterar och skickar vad som behövs och liknade i ett meddelande ner till Jorden. Miriam är väldigt bra på rymdpromenader. Hon kan hålla sig lugn medans hon svävar tyngdlöst i rymden.

Design

Vi försökte att designa rymdstationen så att alla kan leva och må bra. Vi började med att måla en skiss så man såg hur de såg ut upp ifrån. Sedan började vi med att göra väggarna och efter det målade vi alla väggar. Sedan började vi inreda.

Alla fick bilder på sina familjer och en egen säng. Rymdstationen är konstruerad efter allas olika behov. Till exempel ifall någon ar en sjukdom eller diagnos. Vi gjorde också ett träningsrum där alla kan träna. Där har vi satt fast vikter i golvet med gummiband så att man kan använda den även fast det inte finns någon gravitation. Vi har också bälte på löpbandet så man kan spinga utan att man flyger iväg. Sedan har vi byggt ett glas rum som vi kallar globrummet, globrummet är ett litet rum där det är en halv glasglob, Så vi satt dit den så att globen sticker ut ur rummet. Nu kan man vara där i rummet och se ut i rymden när man har tråkigt eller upptäcka nya spännande saker. Vi har också byggt ett labb där man kan jobba, det finns massor av provrör bland annat.

Tekniska lösningar

En av våra tekniska lösningar är en toalett som bränner upp avföringen och ger då värme till rymdstationen. Och sen har vi en robot som lämnar mat till astronauterna och hämtar soporna som inte går att bränna i toaletten. Den åker till atmosfären och bränner upp alla soppor som är kvar. Vi har också kardborreband som gör så att inget flyger runt i skeppet och träffar någon astronaut eller har sönder något.

Reflektion

Det gick enligt planeringen för båda grupperna. Vi samarbetade bra och alla fick vara med och jobba.

Ena gruppen stötte på ett problem att dem hann inte bygga klart väggarna på bygget, men det blev bra ändå. Vi stötte annars inte på några andra problem. Ena gruppen skulle egentligen byggt ett lite större gym, för det blev lite ont om plats så det är väll något vi skulle ha velat göra annorlunda. När vi skulle sätta ihop och ta lite delar på byggena såg alla till att man fick något att göra. Vi skulle helt enkelt säga att det inte var något speciellt som gick fel.

Skiss

