



Idébeskrivning

Vår idé är att bygga en säker rymdstation som astronauter kan leva och få plats i. I den rymdstationen ska det finnas sängar som är gjorda av kartong och frigolit, I plantagen finns det bland annat odlingslådor som är gjorda av kartong, det finns träd i plantagen som vi har gjort av aluminiumfolie, som vi sen har tagit papperstejpen så att det ska bli lättare för oss att måla med träd liknande färger. Till odlingslådorna så har vi tagit ett grönt tyg så det ska se ut som Boston ormbunkar den plantan på jorden som ger mest syre. I styrrummet så tänkte vi att vi skulle ha alla elektroniska styr saker där för att kunna röra fritt i rymden och se oss om kring ifall det ligger något i vägen.

MÅLGRUPPER

Vi har tänkt att den ska vara en rymd station som är tänkt att ändvändas av astronauter/kosmonauter. Tanken är att astronauter ska kunna resa runt i rymden helt fritt och kunna bo eller forska på rymd stationen. Vi valde att göra en rymdstation för det finns en del mystiska saker som vi ännu inte har fått reda på eller som vi aldrig kommer kunna få reda på. Vi har tänkt att det ska vara en bra miljö där de som bor där ska trivas. Vi har tänkt att inte ta med djur upp för det är svårt och det tar mycket plats, vatten och mat. Vi har tänkt att ha solpaneler för vi ska få energi och så att växterna ska kunna producera syre. Det är viktigt att vi läser på om rymdstationer så de som ska bo där ska få det bekvämt.

DESIGN

Våra rum i rymdstationen har vi gjort runda, som vi har staplat ovanför varandra. På båda sidorna längst ner har vi toaletten, och i mitten har vi bestämt att det ska vara en plantage som vi samt har ett fönster så vi har utsikt över rymden. Sen så har vi också ett laboratorium som vi tar olika tester och prover i gällande vad vi ska forska eller experimentera i. Vi har ett sovrum där vi ska sova, ett gym där vi ska ha olika träningsredskap, ett kök där vi förvarar all mat i ett kylskåp, sen så har vi en styrhytt som vi ska styra själva rymdstationen med, nu är vi framme vid sista delen och det är ett ob-serveringsrum som man tittar på stora stenar.

TEKNISKA LÖSNINGAR

En av de tekniska lösningarna som vi har i vår rymdstation är en vattentank som är gjord av hård plast och silvertejp så det ska fastna och inget läcker ut ur själva tanken. För att få mycket syre så har vi massor av olika växter och träd där dom också får koldioxid av oss.

Reflektion

Vi tycker att det här har varit väldigt roligt att jobba med. När vi hörde att vi skulle göra en rymdstation så började vi få många bra idéer på hur vår rymdstation skulle se ut. Samarbetet i vår grupp

har fungerat ganska bra och vi har gjort +stora framsteg en vad den såg ut i början. Men vi är jättenöjda för hur vår rymdstation ser ut idag. Det svåraste med att bygga en rymdstation var själva formen och dem små detaljer som skulle passa in i rymdstation. Så slutresultatet blev nästan bättre än vad vi hade tänkt oss.

Nathalie, Felicia, Victoria, Julia, Tor och Melker