

Rymdstationen

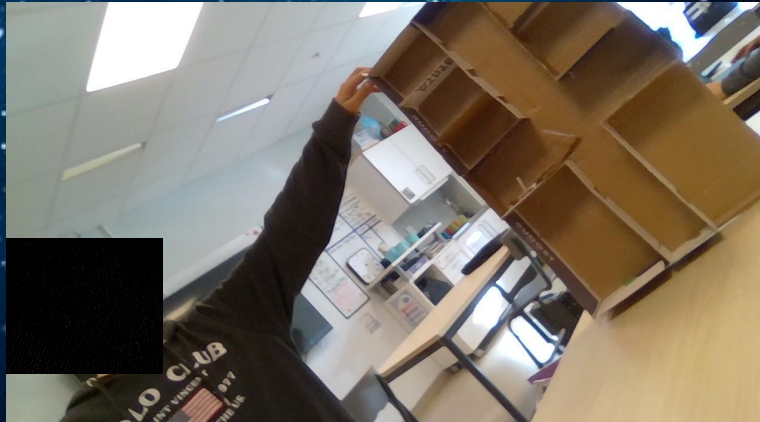
Näsetsolan- the power must

Målgruppsanalys

Vi har intervjuat några i ett basketlag. Om samarbete och hur vi kan jobba mer effektivt.

De sa att alla borde jobba på olika viktiga saker så inte bara någon sitter och inte gör något. Och att man ska lyssna på andra och deras ideer.

På rymdstationen är det viktigt att både ha egna rum och rum där man kan träffas. Alla behöver lite privatliv men ändå jobba ihop.



d

stationen.

Design

Vi har gjort en vattenreningsverk för att lösa problemet med smutsigt vatten i rymdstationen. Vattenreningsverket får sin energi från solpanelerna som kan lagra energi i inbyggda batterier. För att få mer plats så har vi gjort en säng som går att fälla upp.



Idébeskrivning

Vår ide är att göra en korsformad korridor och rum utanför. Vi kommer ha en vattenreningsstation som renar vatten och tre sovrum. För att få plats med fyra personer kommer vi ha en dubbelsäng i ett av sovrummen. Vi tänkte att solpanelerna skulle ta upp energi som kan användas till våra tekniska lösningar.



Tekniska lösningar, Flaggan

- vi har gjort en flaggstång som man kan hissa upp och ner, den har även en sverige flagga, den är gjord av:
- en vit penna
- lim från limpistol
- rosa tråd
- en liten pappersbit som flagga,

Tekniska lösningar, Dörr

- Vi har gjort en dörr som om man drar i ett snöre öppnas den +stängs,den gjorde vi för att vi tänkte att den var smart,cool och lite speciell(ingen annan har gjort en sådan)den är gjord av
 - snöre
 - kartong
 - lim från limpatroner
 - sen har vi målat den lite,

Teknisk lösning. Ett jordklot.

Vår tekniska lösning är att det är ett jordklot som man kan snurra på.

-Den är gjord av trä.

- Den är också gjord av en liten metall sak i mitten som gör att den kan snurra

Teknisk lösning. Vattenrening

Vi har gjort en vattenreningsverk för att lösa problemet med smutsigt vatten i rymdstationen. Vattenreningen får energi från solpanelerna. Solpanelerna har inbyggda batterier som kan lagra energin från solen. De kan ge energi även när det är mörkt.

Tankar och reflektion

- tillsammans tyckte vi att den gick bra fast vi var lite långsamma i början men sen kom vi igång, vi tycker den har varit roligt och bra för samarbetet.
- om vi skulle börja från början så hade vi kanske försökt bygga lite mer rymdaktigt men vi ville också att stationen skulle kännas mer som hemma och inte så trånga som i verkligheten. I framtiden kanske stationer är mer som som svävande hus och inte som de ser ut idag. I framtiden har man kanske löst gravitationsproblemet så att astronauterna inte svävar runt.