

Teknisk rapport

Ayma, Zoey och Hoang

Internationella engelska skolan

Ide Beskrivning:

Vi har tänkt att ha ett sovrum där astronauterna kan sova och ett kök där man kan komma till genom en liten korridor. I köket kommer det att finnas ett matbord där de kan sitta och äta och umgås. På matbordet kommer det också att finnas en schackbräda så att man kan sitta och spela schack om man vill. I köket kommer det att finnas en träningscykel som de kan cykla på. Det kommer också att finnas en hylla med mat och dryck. Till sist kommer det också att finnas en hylla med brädspel som de kan spela. Om man går ut ur köket kommer man fram till en hall. Hallen kommer att leda till alla andra rummet i rymdstationen. I hallen kommer det att finnas ett fönster som man kan titta ut genom och få en utsikt ut i rymden. Det kommer att finnas en toalett i rymdstationen. I toalettet kan man duscha, kissa och bajsa. Vi kommer också att ha ett labb där astronauterna kan forska olika saker. I labbet kommer det att finnas ett bord och flera hyllor. Det kommer också att finnas ett växtrum där det kommer att finnas olika växter.

Design:

Vår rymdstation har flera rum. Det finns köket, toa, växtrummet, hall, som har ett fönster så att man kan få en utsikt om hur rymden och jorden ser ut. Det finns också krypin så att 4 personer kan sova tillsammans. I köket så finns det ett bord där man kan äta eller så flyger man medan man äter. Växtrummet så finns det flera växter så att man kan få mat och syre. I toan så finns det alltid en toa för att man kan kissa och bajsa. Det finns en extra rum s

Målgruppsanalys:

Det finns många viktiga saker för att kunna samarbeta bra med andra och så att en grupp ska fungera bra. Några av sakerna är att man måste ha tålamod och lyssna på varandra. Man måste också försöka hjälpa varandra och se till att alla får vara med och hjälpa. Man måste också se till att alla känner sig trygga och att komma överens om olika åsikter. Det är också viktigt att vara snäll mot varandra och att hjälpas åt. Dessutom är det viktigt att peppa varandra och att inte bråka med varan

Tekniska lösningar:

För att astronauterna ska kunna andas in syre så finns det ett växtrum i rymdstationen där det finns växter. Växterna i växtrummet producerar syre som astronauterna andas in. Syret kommer att spridas runt genom ett ventilationssystem. All koldioxid astronauterna kommer att andas ut kommer sedan växterna använda som fotosyntes.

Efter att astronauterna har varit på toan och till exempel kissat så kommer vattnet att gå igenom en rengöringsprocess som kommer att göra att vattnet blir rent. Efter att vattnet har gått igenom en rengöringsprocess så kommer det att överföras till vattenmaskinen som astronauterna tar vatten från. På så sätt kommer de att kunna återanvända allt vatten.

Vi har solpaneler ute på rymdstationen så att vi kan få el i rymdstationen, så att man kan få el och får elektronik att fungera.

Reflektion:

Vi jobbar tillsammans bra i vår grupp. Vi hjälper till med olika saker och ser till att alla har något att göra. Vi försöker att fokusera bra på vår uppgift. Vi pratar och kommer överens om våra förslag. Vi är snälla mot varandra och ger varandra förslag på vad vi kan göra bättre.

Manus:

Vi har designat ett rymdskepp av papper kartong. Vi har gjort ett sovrum, kök, toalett, lab, och ett växtrum. Vi använder växtrummet som syre . Vi har fyra krypins så fyra personer kan komma in och sova. Sen finns det en tunnel mellan sovrummet och köket. I köket så finns det ett bord, en vattenmaskin så man kan lägga vatten i torkade förpackningar, ugn så man kan värma mat och det finns hyllor med mat och förpackningar med olika sorter av vatten, skräp tube med lock så skräpet inte flyger runt omkring. Det finns också en träningsmaskin där vi kan träna som är nära köket. Vi har också ett labb där vi kan forska. Vi har också en hall där det finns ett fönster så att man kan få utsikt ut i rymden. Och till sist har vi en toalett där kan kan bajsa, kissa och duscha.

Måtsatta skisser: