

Designa en rymdstation -Tekniktävlingen 2024-25

6A, Viskaforsskolan



Idébeskrivning

En toa som är i mitten av rymdstationen så om man blir kissnödig så är toan nära vart man än är. Ett matrum kan vara som ett hängrum för det är smart. Gym Rummet nära matrummet för om man blir törstig eller hungrig så kan man gå dit. Sovrum, som alla ska sova i så att de inte blir ensamma. Värmerum (bränner sopor), Forskningsrum för att forska om olika saker i rymden som till exempel stjärnor. Rengöringsstation för att rengöra urin till vatten och det är nära toaletten så det kan rengöras snabbare.

Målgruppsanalys

Lyssna på varandra, förstå varandra och låta alla vara med.

Design

Vår lärare gav oss en mapp med inspirationsbilder på olika rymdstationer i olika vinklar. Det fick vi inspiration av.

Tekniska lösningar

Vi tänkte att vi ska ha ett soprum/värmerum så att när man sover så får man värme från rummet. Om man inte hade ett brännrum då så skulle det ta mycket plats med alla sopor och annars så skulle man kasta ut det i rymden och det är inte alls bra för rymden. Vi ska ha en rengöringsstation som rengör vårt urin till drickbart vatten.

Reflektion

Arbetet fungerar väldigt bra, alla är väldigt positiva och glada. 😊

Måttatta skisser

