

Blåa Faran, vår rymdstation

av Anton, Folke, Naomi och Saga från Skånhällaskolan 6C



Vår idé

Från början kom vi fram till att vi skulle ha en stor boll, men ändrade snabbt till en cirkel med väggar och sedan flera plattformar runt med tunnlar. Efter ett tag märkte vi att vi gjort en för liten farkost så vi byggde ut den med två till våningar under originalet. Inuti plattformarna finns tex växtforskning, forskning och gym.

Design

Vi har valt en ljusare blå färg som vi färgat vår farkost med. Vi valde att ha tre våningar på grund av att vi skulle få mer plats helt enkelt. På översta våningen så har vi lagt till en raket för att visa var man går in.

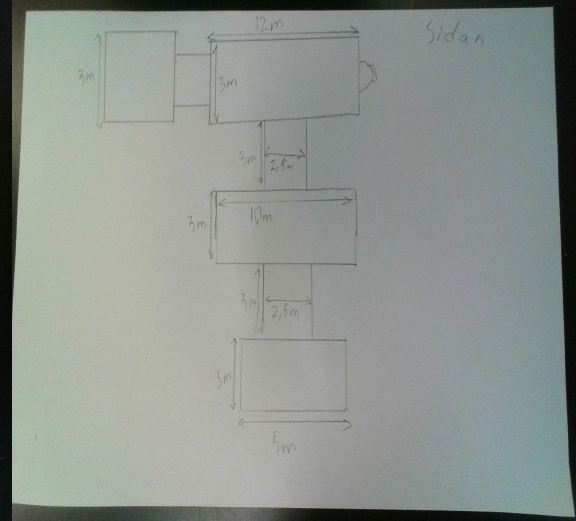
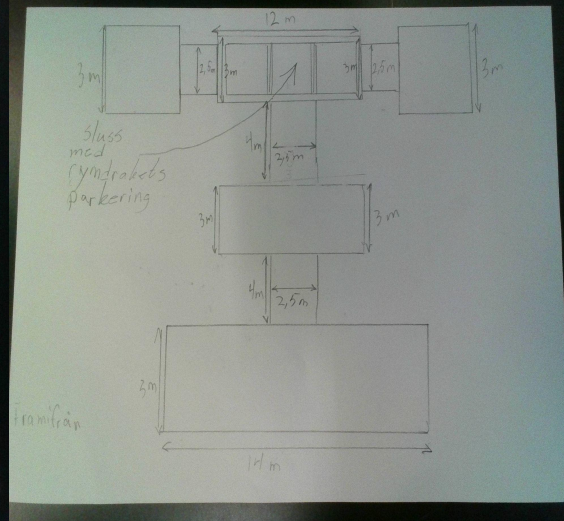
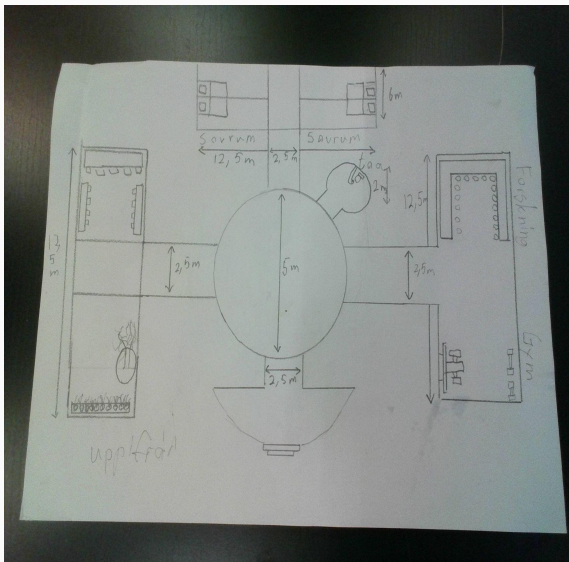
Tekniska lösningar

Vår tekniska lösning handlar om avfallshantering. Vi har skapat ett cirkulärt system där soporna mals ner i en maskin och sedan förbränns. Restprodukterna samlas i en liten behållare som finns på våningen under maskinen. På det här sättet tar soporna väldigt liten plats. När behållaren är full hämtas den av raketer som transporterar bort avfallet till rymden, och en ny behållare sätts på plats. Utanför vårt system har vi också solceller, men det har vi inte lagt till som en detaljerad del av lösningen.

Reflektion

Vi är nöjda med vår farkost eftersom vi tyckte vi fick bra längd, höjd och bra detaljer. Våra mått blev som på ritningen som vi är väldigt nöjda med.

Våra skisser



Farkosten



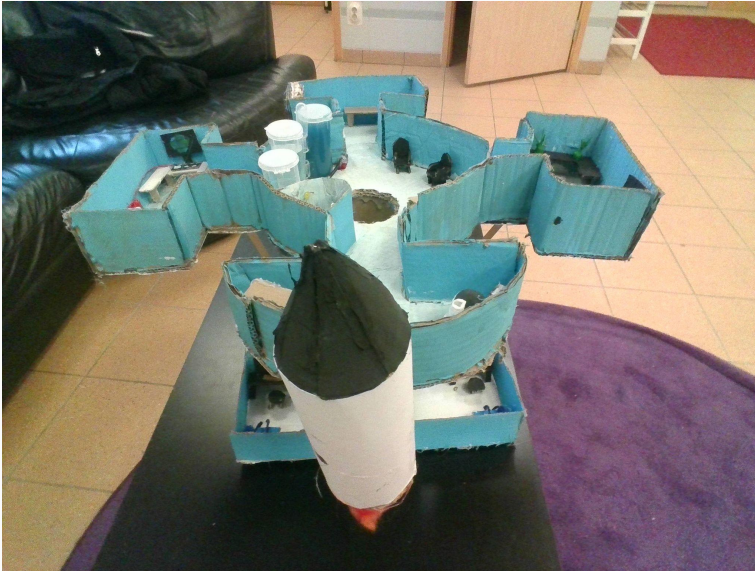
Farkosten



Farkosten



Farkosten



Farkosten

