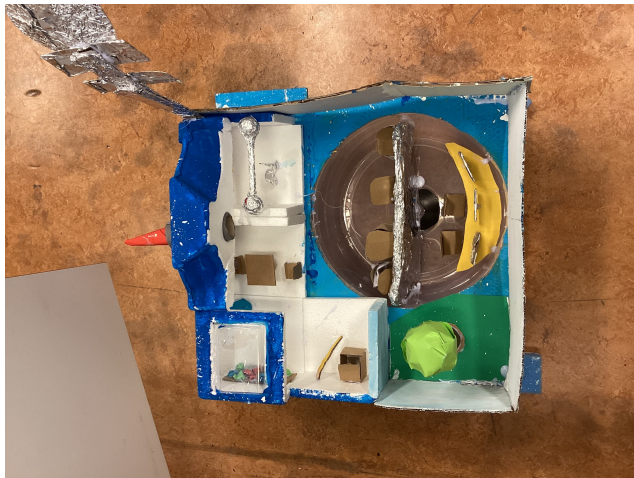


Teknisk rapport

Böskolan 6 Grupp Rosa



Idé beskrivning

Vi har valt att använda ytan så mycket som det går. Vi gjorde bland annat ett hål i botten och byggde en nedervåning. Vi valde att ha öppet tak för att man skulle kunna se så mycket som möjligt. Vårt bygge har allt man behöver för att umgås, träna och leva där. Vi har valt att använda många olika former för att få bygget så kreativt som möjligt. Det gör att det skiljer sig från ett vanligt hus på jorden. Alla hade olika idéer om hur det skulle se ut

Målgrupp

Vårt bygge är till för att 4 astronauter ska kunna leva för. Därför har vi fyra sängar.

Design

Vi har valt att bygga ett stort rum som hänger ihop så att man ska kunna ta sig fram så lätt som möjligt. Forskningscentret som vi har byggt är ett sätt att använda ytan så mycket som möjligt. Vi har tagit inspiration från alla olika idéer som vi hade i början. Vi alla hjälpte till med något för att få fram den bästa designen.

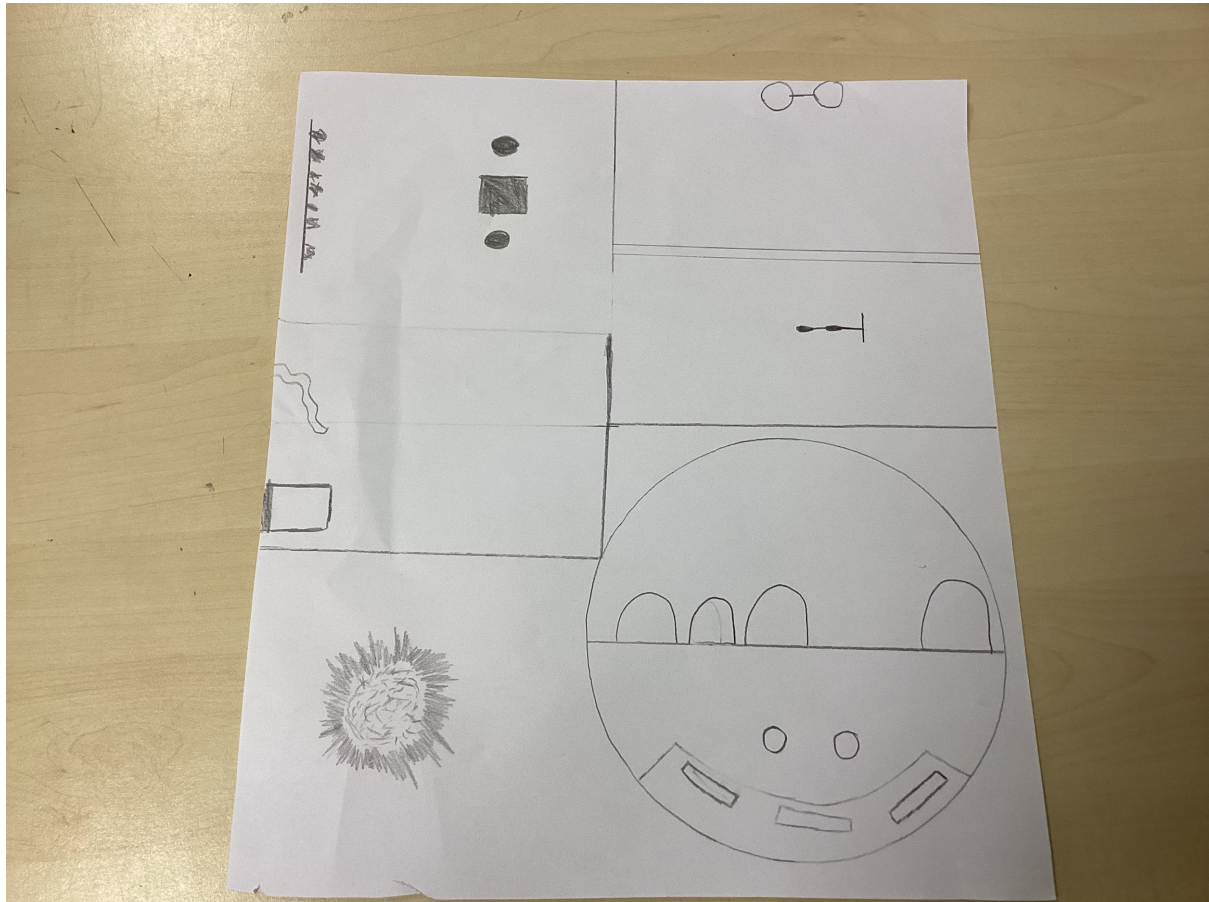
Vi har också byggt ben för att den ska kunna landa på jorden och sedan åka ut i omloppsbanan igen.

Tekniska Lösningar

Vi har bland annat byggt en solpanel som ger oss energi och elektricitet. Vi har byggt ett träd som ger oss syre så att vi kan andas.

För att motionera har vi byggt ett gym där man kan cykla och träna. Vi har en vattentank som ger oss vatten. Maten är vakuumpackad för att hålla länge. Vi har datorer som drivs av solpanelen.

Skisser



Reflektion och Arbetsprocess

25 oktober

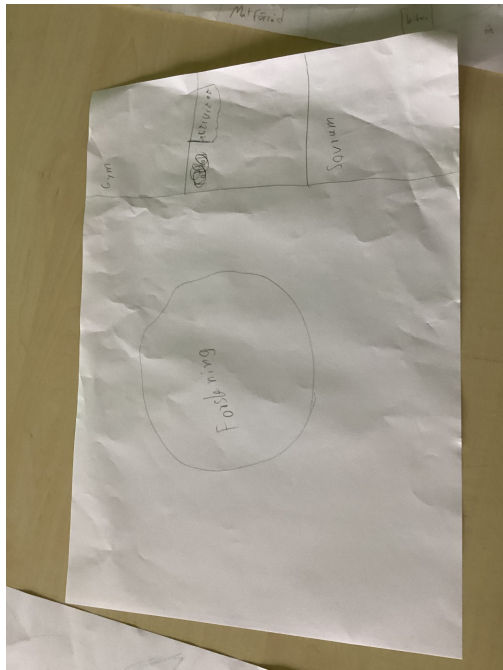
Idag har vi planerat vårt bygge. Vi har skissat och bestämt vilka material vi ska ha med. Vi har också skrivit upp vilka material som är viktigast.

Vår idé är att bygga nya våningar och bygga saker runt om. Vi prioriterar att bygga med genomskinliga material så att man kan se vad som händer.

Vårt arbete fokuserar mycket på forskning.

Vi har kommit överens om var allting ska ligga och hur rummen ska se ut.

Vi ska sätta ut små rep som gör att man kan ta sig runt.



8 november

Idag började vi jobba med väggarna och forskningscentret. Alla jobbade bra och vi fick mycket gjort. Vi använde frigolit till väggarna.

Det som har varit svårt är att allting ska passa så bra som möjligt på en liten yta. Det är det svåraste tycker jag. Alla är kreativa kommer på nya idéer hela tiden.

Vi byggde också solceller.

15 november

Vi jobbade på en rymdraket som man kan parkera och att få fast alla väggar.

Vi jobbade också på vårt forskningscenter. Alla jobbade bra och vi fick mycket gjort.

Alla håller på med någonting hela tiden. Vi har planerat hela bygget och bestämt var som ska ligga var.



22 november

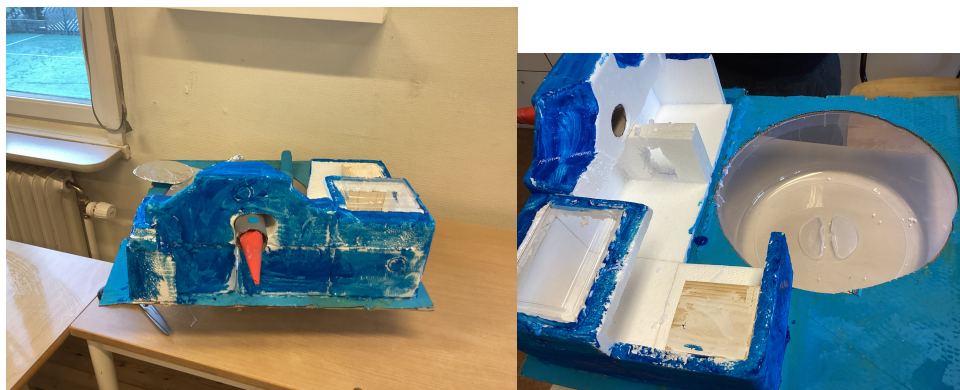
Vi målade hela bygget i olika nyanser av blå och började bygga taket.

Vi har också börjat bygga ett träd vilket ska ge oss syre.

Alla jobbar på och det går bra med att lösa olika problem.

Nästa gång ska vi bygga tak och bygga ett träd. Vi gjorde också en forskningsstation som vi ska inreda nästa gång.

Formen vi har är byggd för att vara kreativ. Eftersom att man bara svävar runt i rymden så har vi inga trappor.



29 november

Vi byggde ett gym som vi ska använda för träning och ett träd vilket kommer att ge oss syre. Alla jobbade bra förutom Charlie som knappt gjorde någonting.

Vi började på forskningscentret som vi ska utveckla nästa gång. Vi byggde sängar som vi ska limma fast nästa gång.

Vi ska också inreda köket.

Planen är att vi ska måla lite mer färg på så att det blir mer fylligt.



6 december

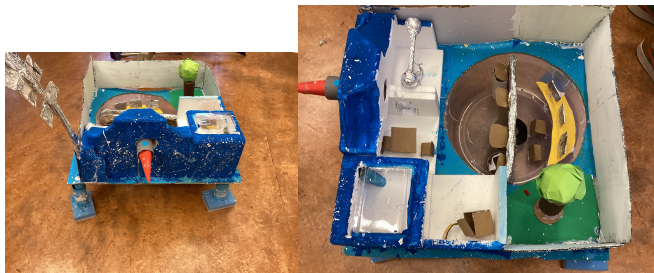
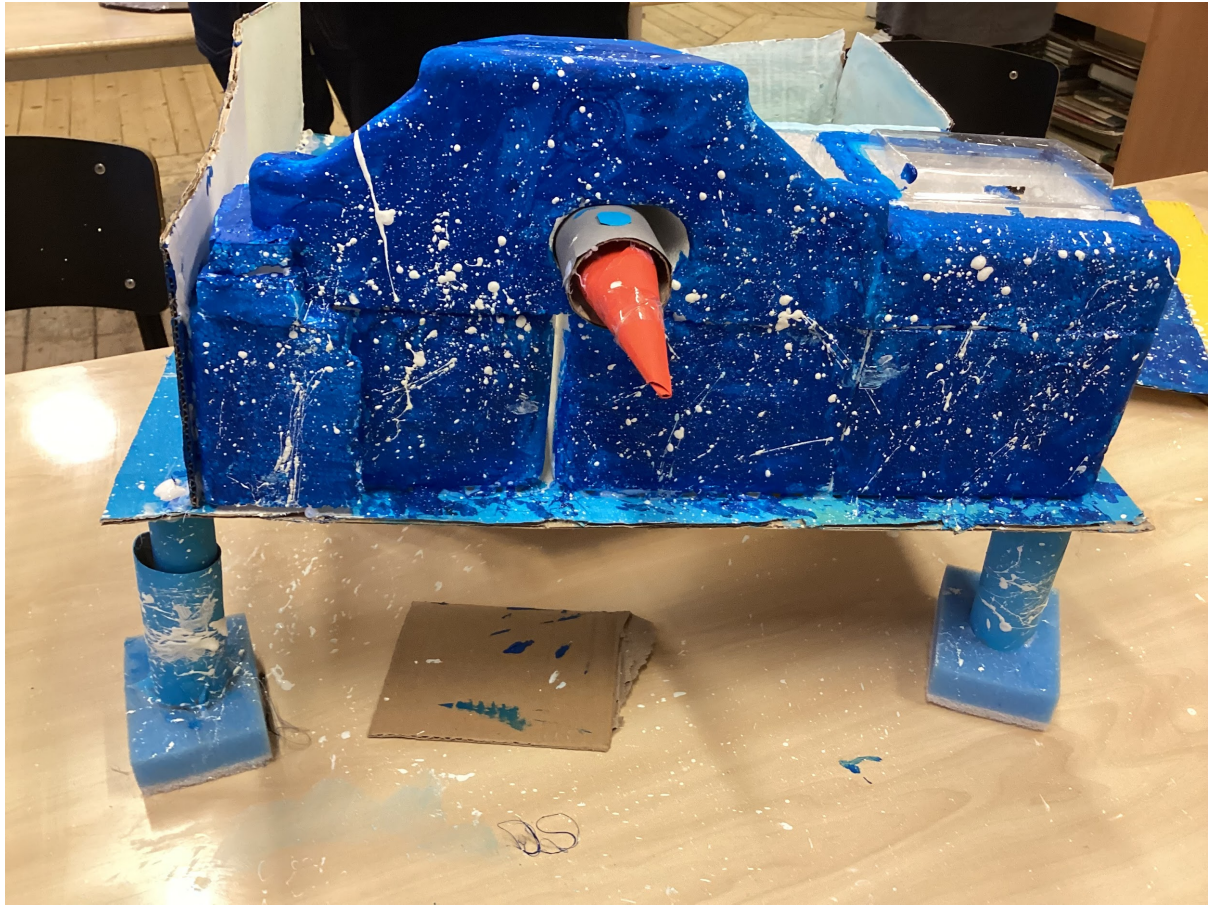
Vi målade hela bygget och dekorerade ännu mer. Vi sprätter färg för att få en cool färg.

Vi har ett forskningscenter som har datorer där man kan forska.

Vi satte fast sängarna och byggde en toalett. Vi byggde ett kök där man kan umgås och laga mat.

För att få syre har vi ett träd som hjälper till med syre. Gymmet är till för att få motion.





AV:
Erik, Charlie, Jakob och Malcolm.