

Rymdstationen Bäst i Test



Bäst i Test – gruppen
Karla Lindeblad, Sam Ottosson,
Elin Tullberg – Ledel, Elin Hasselblad,
Viggo Sporrang
Maleviksskolan

Bäst i test – gruppen

Idé:

- Vår idé för vår design är att vi har gjort många röda detaljer för att få så mycket Bäst i Test känsla som möjligt. De utrymmen som vi gjort för att teamet ska må så bra som möjligt är ett chill-rum, varsitt kryp in, ett trevligt kök, ett gym man kan träna i och ett labb med en lugnande utsikt.

Målgruppsanalys:

- Vi har inte gjort intervjuer om detta men vi har tittat på filmer om rymdstationer och pratat om vad man behöver för att må bra i små utrymmen. Det gjorde vi i klassen i början av arbetet med rymdstationen. Vi har också pratat i gruppen och alla har fått komma med förslag på vad som behövs.

Design:

- Vi har försökt att spara på plats genom att använda korridorer mellan rummen och placera ut de andra rummen på sidorna så vi har fått så mycket plats som möjligt i mitten för kök och vardagsrum/chill-rum. Eftersom alla möbler svävar iväg om de är i rymden så har vi tänkt att man sätter fast möblerna i marken med hjälp av krokar som man fäster i marken. Astronauterna svävar ju också iväg om de tex skulle sätta sig på en stol så därför har vi gjort bälten på allting som man kan sitta på eller om man skulle behöva vara still. Det som inspirerar oss från temat och färgerna i serien Bäst i Test.

Tekniska lösningar:

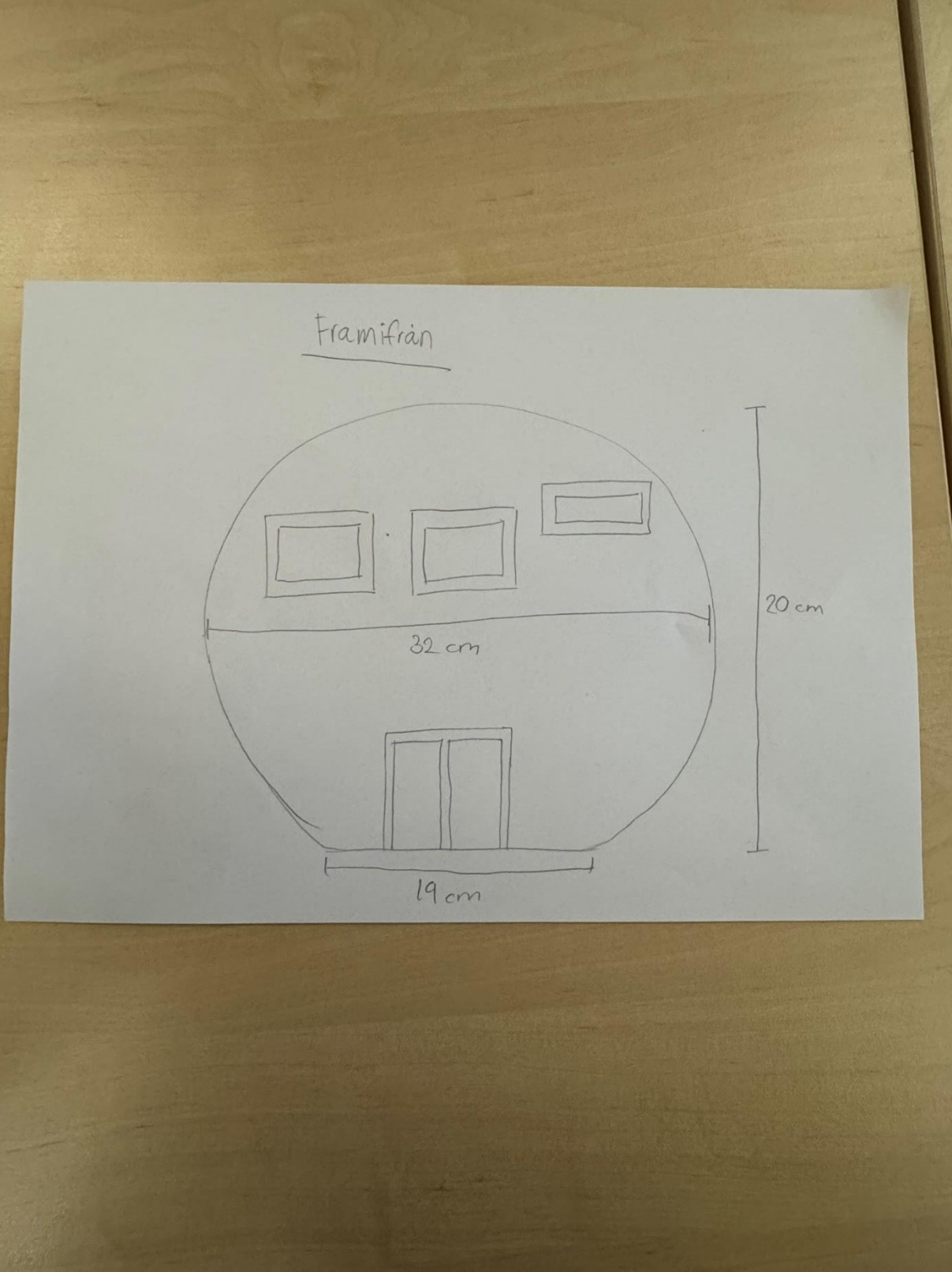
- De tekniska innovationer som behövs för att vårt team ska kunna andas, dricka vatten och gå på toa är vårt vattensystem. Urin och avföring separeras och en sugslang suger upp all avföring och skräp, plus att vi har ett bälte på vår toa så man inte svävar i väg. I ett vacuumrum under rymdstationen samlas allt skräp och all avföring.

Vi har valt ett cirkulärt vattensystem med vattenfilter som renar allt vatten som används så att det kan användas igen som dricksvatten.

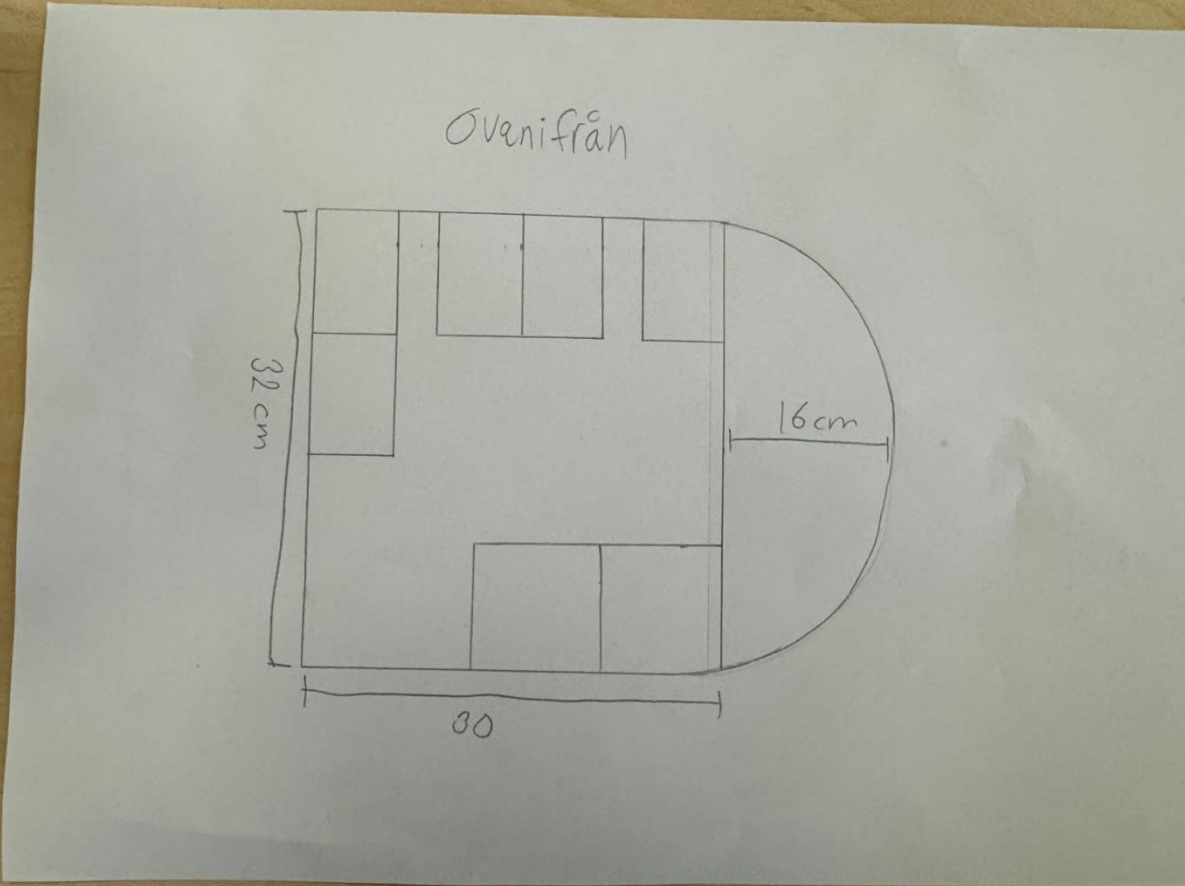
Reflektion:

- I början var det mycket diskussioner och vi var lite oense om hur vi skulle bygga och designa vårt rymdskepp. Vi hade från början temat lyx men sedan kom en gruppmedlem på att vi kunde ha "Bäst i Test" tema. Sedan fungerade samarbetet mycket bättre och vi kunde fördela arbetet så alla i gruppen kände sig delaktiga. Vi fick mycket svårigheter hur vi skulle designa rymdskeppet med hjälp av Bäst i Test temat t, ex hur mycket röd färg vi skulle använda oss av respektive vit osv. När vi skulle göra dem stora grejerna som väggar, soffa hade vi ett väldigt bra samarbete och arbetet flöt på bra. Det vi kunde gjort annorlunda är att planera på en gång vem som skulle göra vad så att inte alla är med och gör samma sak vilket gör att arbetsprocessen går snabbare.

Bäst i Test – gruppen
Maleviksskolan



Bäst i Test – gruppen
Maleviksskolan



Bäst i Test – gruppen
Maleviksskolan

