

TEKNISK RAPPORT

Skola: Mogaskolan Svenljunga

Namn och klass: Hala, Kornelia, Emelie, Didrik, Felix, klass 6A

Idébeskrivning

Vår rymdstation har toalett, kök, solpaneler och ett lab, ekosystemrum och dockningsrum. Rymdstationen är byggd som en cirkel med ett dockningsrum i mitten av allt. Därifrån går tre vägar till alla rum.

Vi byggde den rund för vi var inspirerade av Star wars. Cirkeln i mitten ska öppnas vid start och landning.

Målgruppsanalys

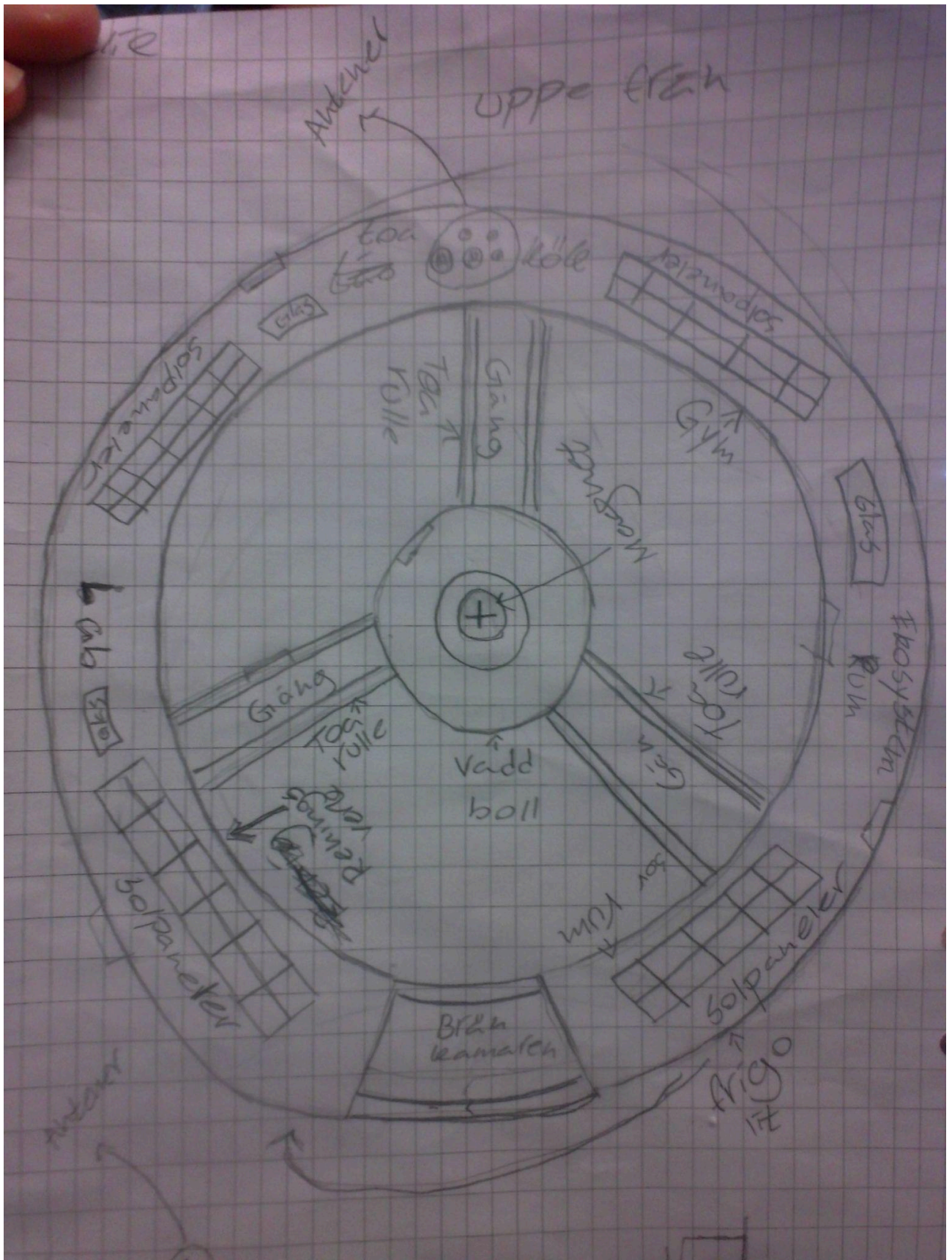
I vår rymdstation ska fem astronauter bo och forska. De behöver en plats att sova, mat att äta, toalett, syre och gym för att träna musklerna. Man behöver handtag på väggarna och i taket för att kunna röra sig i stationen utan att krocka in i saker. Allt i rymdstationen är i fritt fall så man svävar.

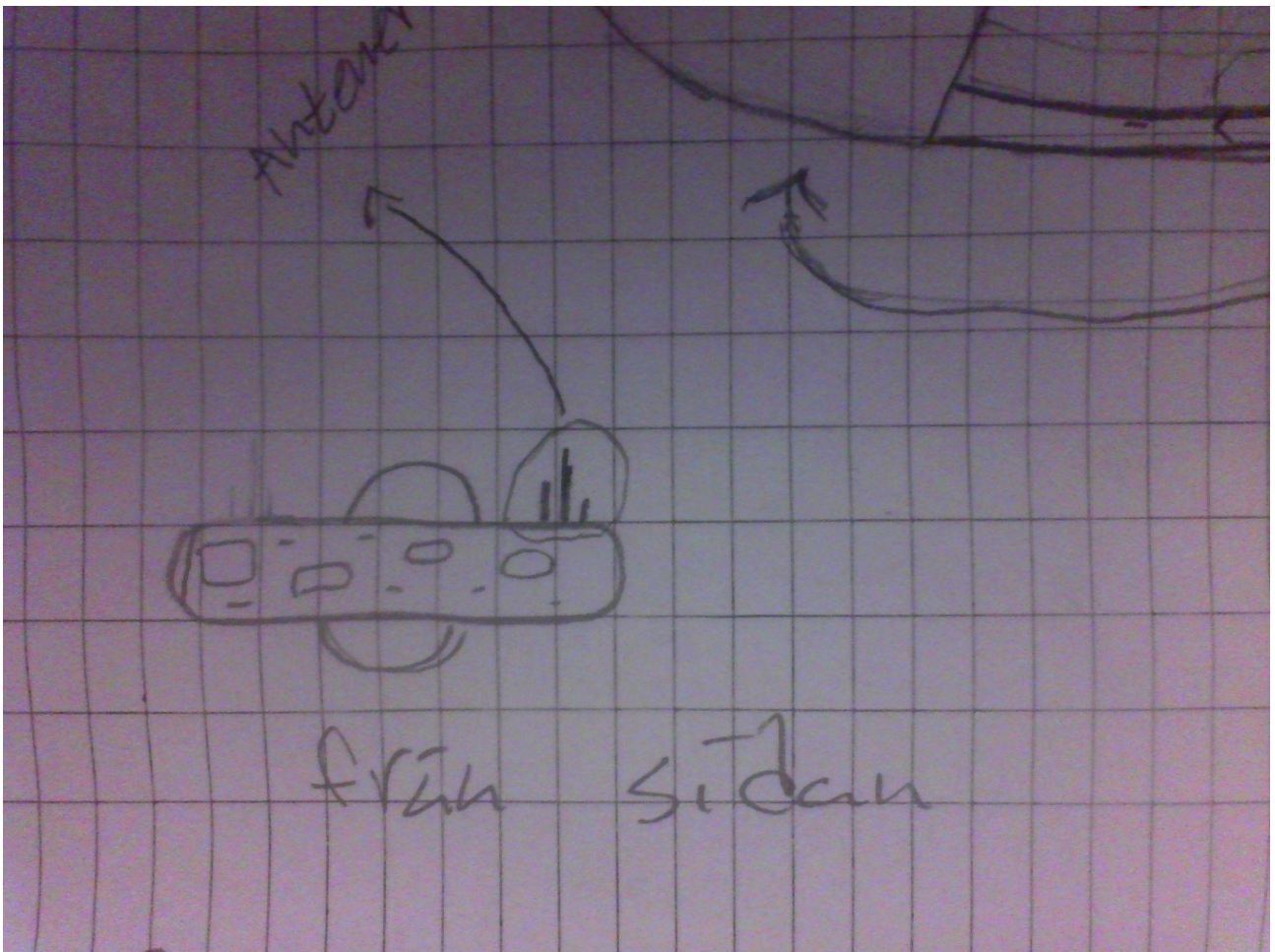
Tekniska lösningar

Det finns ett ekosystemrum i rymdstationen. Det finns en hållare med växter som har vatten i sen leder det en slang till ett minireningsverk, sen till dricksvatten och en till en fisk tank sen tillbaka till plasthållaren.

Ett problem vi fick var att det var svårt att forma cirkeln för vi använde frigolit och många i min grupp gillar inte ljudet, vi löste dem med att våran lärare hjälpte oss med de. Fast vi hade hörselkåpor för att hjälpa. De var svårt att limma för de ramlade ihop då och då med frigoliten.u7

Skisser





Vi gjorde en ritning på rymdstationen uppifrån och från sidan. Vi tyckte ritningen blev bra för den var tydlig och lätt att följa.

Reflektion

Vi använde frigolit och många stör sig a ljudet så det va svårt att forma den med kniv som våran lärare hjälpte oss med att göra de och allt annat va enkelt