

Teknisk rapport

MORUPS FRISKOLA årskurs 6 (FLYING TIGER)



Flying tiger

Vi fick en uppgift där vi skulle bygga en rymdstation.

Vi delade in oss i grupper och varje grupp fick bygga en del. Vi är bara 11 elever i klassen så vi valde att bygga en station tillsammans.

Vi bestämde att vi behövde olika rum: Kök, sovrum, gym, labb och ett rum för det hållbara systemet. Vi löste system för syretillgång, vatten, avfallshantering och tillgång till energi.

Vår plan var att det skulle se ut som en båt. Vi diskuterade hur den skulle se ut, efter det gjorde vi skisser.

Vi funderade på vilket material vi kunde använda. Vi använde bl.a kartong, lim, frigolit, folie, sladdar, batterihållare, sugrör och färger.

Vi tittade på filmer för att lära oss om hur det fungerar på en rymdstation. Efter att vi har tittat och lärt oss om rymden började vi arbeta på avdelningarna efter våra skisser.

Under vårt arbete hade vi ett bra samarbete. Ibland mätte vi fel, till exempel för långt. Då fick vi klippa igen. Ibland fokuserade vi inte på arbetet och då skar sig någon. Vi började måla men det gick inte så bra eftersom det var så pilligt. Vi löste det med att sätta upp folie i stället.

När alla delar var färdiga satte vi ihop allt till en rymdstation.

Det som varit positivt med projektet är vårt samarbete och att vi lyssnade på varandra. Det blev fint med folie eftersom det ser ut som en rymdstation.

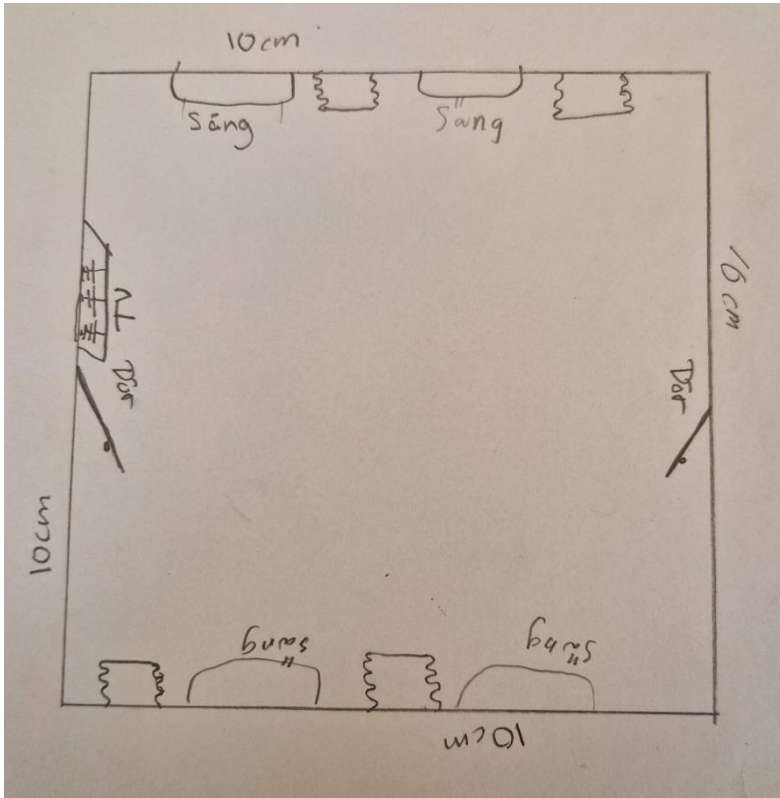
Det svåraste var att sätta fast hyllorna eftersom det var så pilligt.

Om vi skulle göra detta igen hade vi inte börjat med att måla vår station eftersom det inte blev fint.

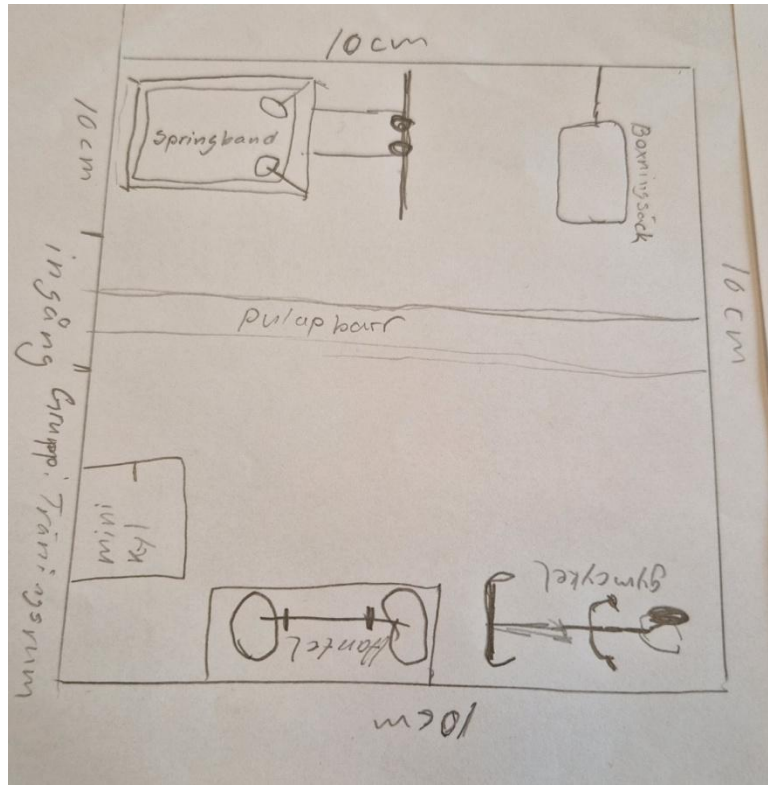
Till slut blev det i alla fall fint och bra.

Skisser:

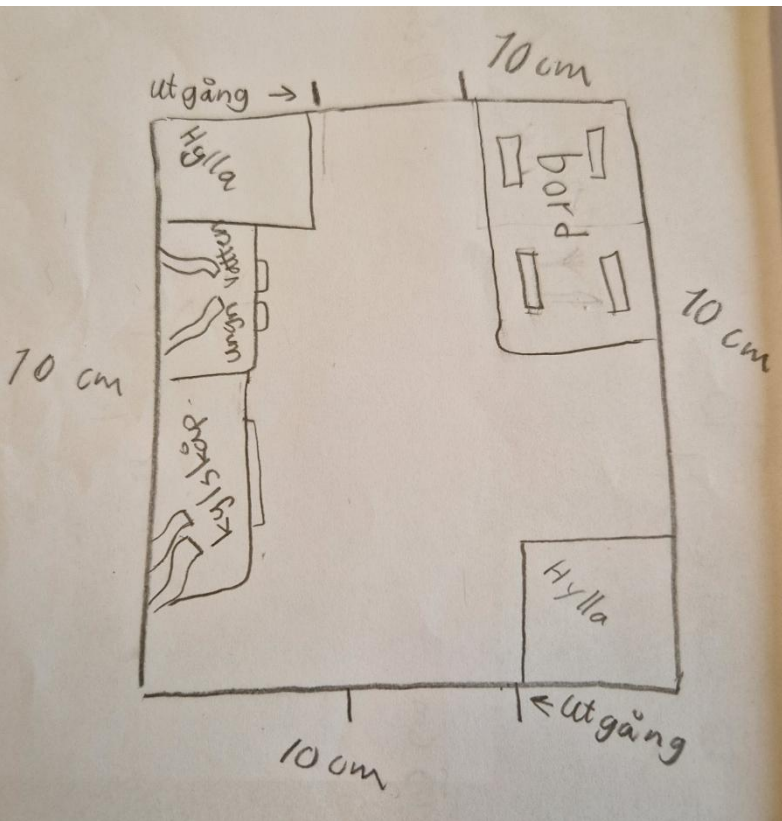
sovrum



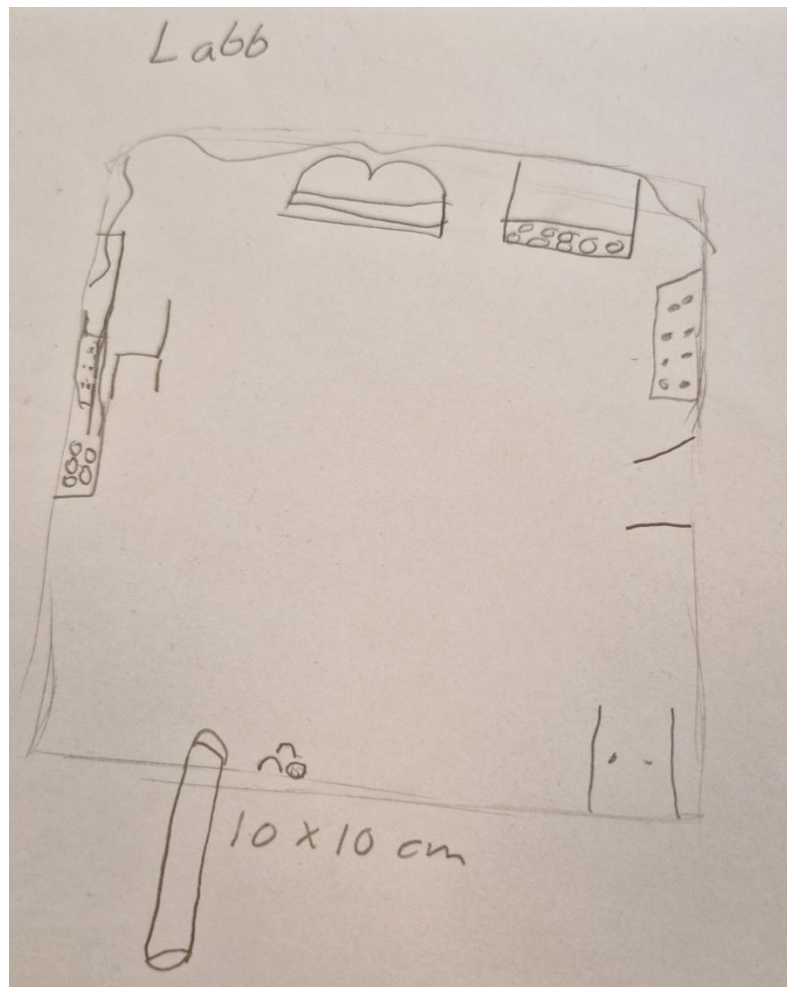
gym



kök



labb



hållbart system

