

# Våran rymdstation

Mthe12

Värsås skola



[Det här fotot](#) av Okänd författare licensieras enligt [CC BY](#)

## Idebeskrivning

Att vinna och att man ska trivas och må superbra när man är i våran rymdstation. Man trivs när det är hem trevligt och i våran rymdstation så har vi egna rum och ett kök en toalett där alla delar och sen har vi ett fäste för rymdraketen. I rummen har vi satt in en stor säng. sen har dom fått ett utrymme för saker som är privata ett för kläder som är privata och ett som de fått från rymdstationen. I gymmet så har vi ett rullband som man får sätta fast sig i så att man inte flyger iväg. Våra 84 Solcellerna kan också anpassa sig beroende på vart solen är någon stans. Vid själva dörren eller vad man ska säga så har vi ett kontrollrum i början av allt med massor av nödvändiga knappar och sladdar och sånt. Och vi har lite odling som är bra och ha om man blir hungrig i rymden och vill äta rymd mat. När man parkerar rymdraketen så sätter man fast den med dörren in mot rymdstationen så att man kan gå in.

## Laboratorium

Vi har gjort ett laboratorium det är litet men med många finesser vi har mycket förvaring. Vi har skåp över bänken. Där man kan förvara saker man kan hitta som ska analysera och vi har gjort så det bli vakuum i där med bara ett klick. Vi har fixat massa nya hjälpmedel som till exempel en liten blåsa som enkelt kan blåsa bort grus från små sköra föremål. Vi har många skydds föremål som skydds handskar, skydds glasögon och skydds kläder. Och vi har också skydds regler för att ingen ska skada sig.

## Köket

Köket har mycket förvaring för att man måste få plats med alla matpåsar. Vi har två vatten tankar och en är i köket med rent dricksvatten. Vi har en stor bänk som man kan äta på. Vattnet kommer i dricksflaskor så att man inte spillar vatten. Vi har räknat ut hur mycket mat man behöver men vi har packat med lite mer om det skulle hända något. Vi har också en smutsstaank med all avföring och smutsvatten hamnar. Vi har också gjort odling ställe under vårt kontrollbord där man kan odla potatis vi har en special lampa som härmar solens funktion och där kan man också lägga kompost som då.

## Målgruppsanalys

Man får till ett bra samarbete när man pratar mycket med alla i gruppen och att man kommer fram till vad man ska göra med alla i gruppen. Och vi röstade fram våra idéer då fick alla göra sina egna skisser och rita ner sina tankar. För att en grupp ska fungera måste man prata mycket och komma överens och att man samarbetar.

## Design

Vi har designat våran rymdstation så att vi skulle trivas och vad vi tycker är bra. Vi har designat de mesta i våran rymdstation med att de mesta sakerna till exempel tränings grejerna och sängarna har selar så att när man ska använda dom så spänner man fast sig. Man bor ganska kompakt men ändå mysigt. Man kan få sitt eget plats där man kan slappna av.

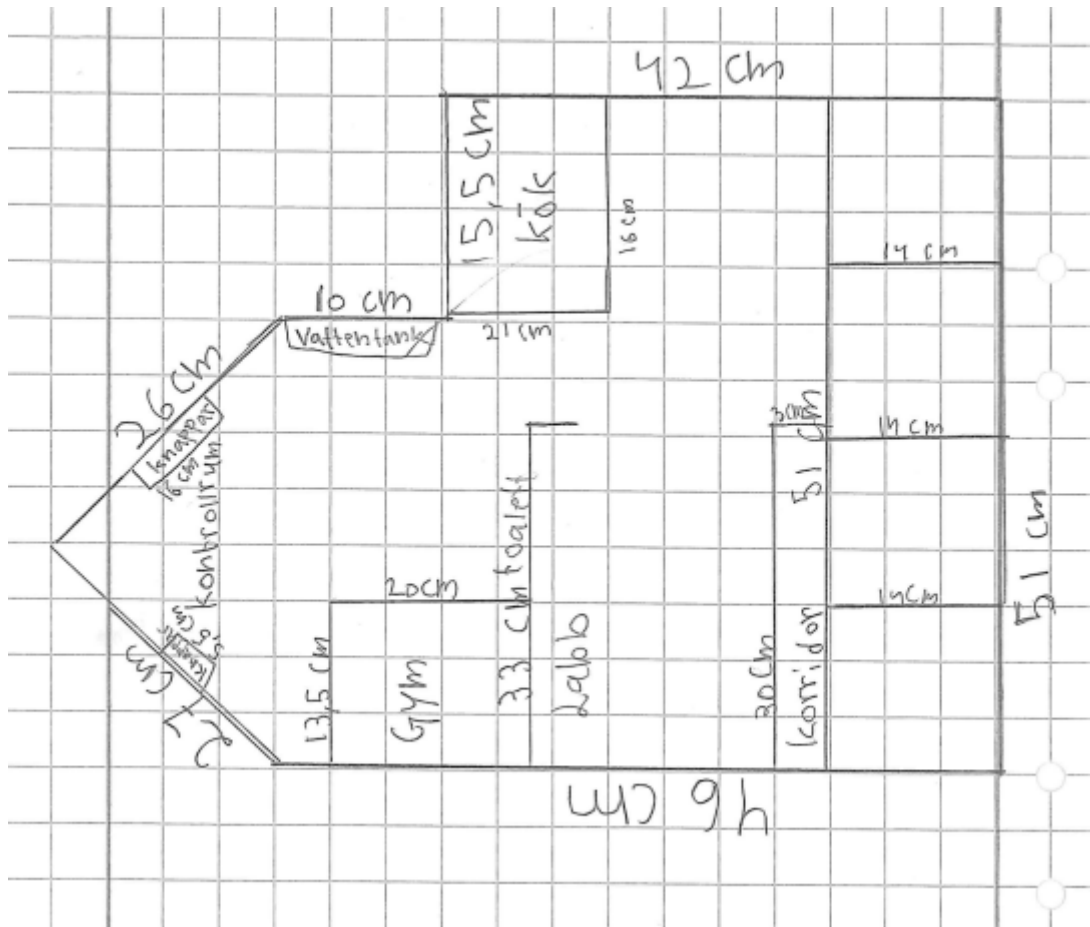
## Tekniska lösningar

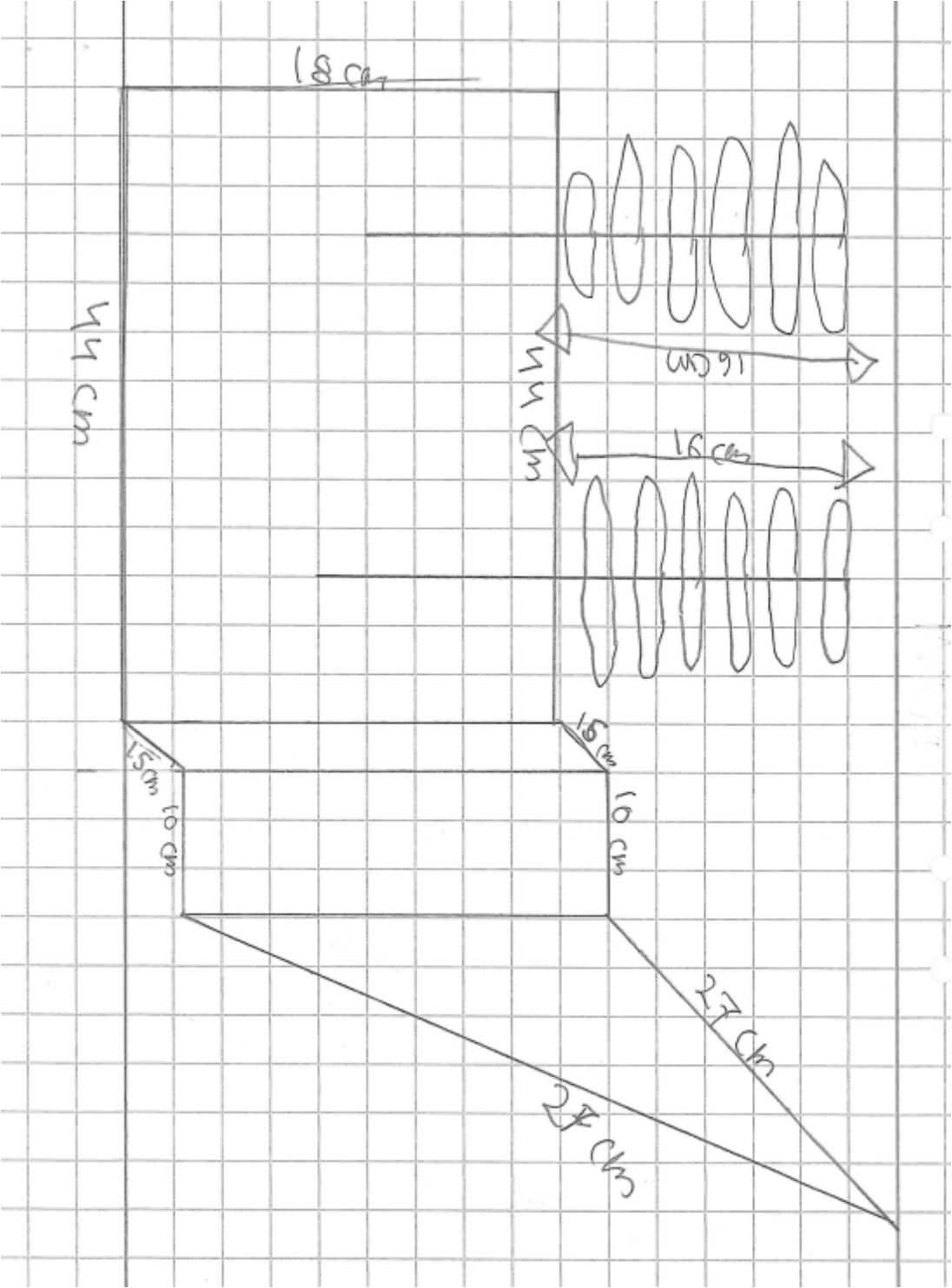
Vi har vattentankar så man bara kan ta vatten ifrån och om vattnet tar slut eller om det händer någonting så att dom måste vara kvar i rymden några månader till så har vi filter, så det gör inte så mycket om det händer något så att dom måste vara kvar i rymden för att då så har vi ju ett filter så att man kan återanvända vattnet.

## Reflektion

Vi tycker det har gått bra och vi har haft ett bra samarbete. Vi följde inte vår första ritning men vi tycker det blev väldigt bra än då. Vi hade kunnat göra det noggrannare och prata mer om vad alla skulle göra men i slutet är vi ändå rätt nöjda.

# Ritningar





Maja, Thea, Esther, Hedvig

