

# RYMDSTATION

## PRINGLAS

edboskola

### IDÉBESKRIVNING

Vi skulle ha alla varsin liten krypin där man kan ha sina egna grejer och studeringar. Vi tänkte också att man skulle kunna kolla in i rymdstationen, så man kan se vad man har gjort. Vi har också bestämt att vi ska ha ett kök så att man kan laga mat och äta. Vi ska också kunna hålla igång så vi har gjort ett träningsrum där vi har en bänkpress och ett löpband. Vi tänkte att vi skulle ha mikrofoner vid arbetsrummet så att alla kan höra det man vill säga. Alla har en egen dator vid arbetsrummet. För att kunna andas har vi byggt en ventilation som ligger i ett hörn i taket. För att kunna få grönsaker behöver man ett växtrum, i växtrummet ska vi ha lampor som är tillverkade till växter.

### MÅLGRUPPSANALYS

För att samarbeta bra med varandra måste man kommunicera och diskutera. Man ska också hjälpa varandra och vara schyssta. Det vi gör för att samarbeta är att fråga varandra vad alla tycker om en idé och om alla tycker att det är en bra idé så gör vi det som idén var. Vi har också en skiss så att alla är överens om vad vi ska bygga.

Vi har en snapchat grupp så vi kan kommunicera med varandra när vi är långt ifrån varandra. Vi använder den också för att diskutera om vad vi ska göra på nästa tekniklektion och om man ska ta med sig något material.

### DESIGN

Som en rymdstation har vi en stor kvadrat, vi har också gjort ett stort hål i taket så att man kan se in. Vi har gjort sängar till alla. Vi har också gjort ett arbetsrum som man kan hoppa upp till med hjälp av gravitationen, vi har också gjort ett toaletterum och ett träningsrum och ett kök med lådor som är förvaring till mat och dryck, vi har till och med en spis och en mikro. Vi har gjort ett skisspapper med hur allt ska se ut som till exempel hur vi ska ha köket eller vart sängarna ska vara. Vi har också gjort ett kiss och bajsrum och ett avfallsrum.

## TEKNISKA LÖSNINGAR

Vi har ganska många tekniska lösningar som typ att vi har vårt arbetsrum på vägen högt upp, vi har ett tjockt snöre till arbetsrummet för att ta hjälp av den på vägen upp. När vi bajsar så kommer bajset in till ett litet rum som vi kallar för bajs och kiss rummet. Där i rummet så bränns skräpet och bajset upp och så att det inte luktar i hela rymdstationen så har vi två stora fläktar i ingången till det rummet som suger in all lukt. Vi har två solpanelar på sidorna för att få elektricitet till lampor. Vi har ett rum till avfall/skräp där det också bränns. Vi har tänkt på att man kan flyga så vi har ett bälte på toan, sängarna är på väggen.

## REFLEKTION-

Vi har haft ett bra samarbete och kommit överens mest delar av hela arbetet. När vi inte varit överens så har vi diskuterat om hur det kommer funka och hur det skulle funka i rymden och sedan har vi kommit överens om hur det ska vara eller funka. Vi har delat upp arbetet så att alla gör olika saker. Det gick bra och planen gick bra förutom när vi hade ett problem som var att vi kom på att vi inte skulle få plats på alla rum på golvet. Vi löste det genom att vi diskuterade så att alla var överens och sedan satte vi arbetsrummet i taket istället för på golvet. Vi har olika färger på våra egna kryp in så att vi ska veta vilket rum som är vilket. Vi har också olika färger på våra datorer och på våra platser i arbetsrummet.