

Teknisk rapport - rymdstation



1. Namn på er rymdstation: Rymdis rymdstation (RRS)

**2. Namn på alla i gruppen:
Oskar, Tristan, Rebecka, Tilda**

Namn på er skola: Gottskär grundskola

3. Idébeskrivning

Vi har skissat fram en modell av vår rymdstation och vi har kollat på en film och fått några inspirations idéer. Vi ska plantera massa grönsaker och frukter. I labbet ska de kunna experimentera och utforska olika grejer i rymden och det finns datorer där. Det finns sovplatser i golvet och väggarna.

4. Designbeskrivning

Vi kommer ha användning av solpaneler när vi ska använda vår mikro eller vår spis och när vi ska få el. Vi kommer borra fast våra möbler med mera. Det finns hyllor där vi förvarar maten. För att maten inte ska flyga iväg i mikron är det i en glasburk som är fastskruvad i mikron.

5. Teknisk lösningar, cirkulationssystem

Vi kommer att använda vår avföring som jord till våra frukter och grönsaker som vi odlar. Vi kommer också omvandla vår rinnande avföring till vatten som man kan dricka eller vattna växterna med. Toaletten kommer att vara ett rör som man gör sitt första behov på och vi kommer ha en typ liknande vanlig toalett som man gör sitt andra behov på. Sedan kommer vi att omvandla nr 2 till jord och nr 1 till vatten.

