

Dags att lämna vår gamla planet?

Material: Penna och anteckningsmaterial. Nätet. Papper av olika slag, färgpennor och olika läroböcker.

Börja med att bestämma dig för hur du vill redovisa dina idéer. Du kanske vill bygga en modell, göra en plansch eller lämna in en skriftlig redogörelse. Du får gärna ta med kompisar och göra ett grupparbete.



- Din uppgift är att du skall planera och bygga ett rymdskepp under följande förutsättningar:

Förutsättningarna är:

Den planet du bor på har drabbats av svåra problem som svält, krig och sjukdomar. Du har fått i uppdrag av FN att bygga ett rymdskepp som skall färdas ut ur vårt solsystem. Du skall hitta en ny planet där människosläktet skall kunna börja om. Dessa förutsättningar gäller för ditt bygge:

- *Du får bara använda nu känd teknik.*
- *Resan skall ta 6000 år.*
- *Det kan inte vara mer än 200 personer ombord samtidigt.*
- *Du har tillgång till solenergi hela resan.*

Några frågor att planera kring:

- *Hur får du mat? Lagring?*
- *Avfallet?*
- *Vilka skall åka med från början? Yrken? Kön? Ålder?*
- *Hur skall rymdskeppet se ut? Form? Storlek?*
- *Hur får du vatten?*
- *Syre?*
- *o s v*