

Rymdresan

Hållbar utveckling handlar om att vi lever på ett sätt här och nu, där vi kan tillfredsställa våra behov på ett sätt som inte äventyrar kommande generationers möjligheter att tillfredsställa sina. Hållbar utveckling är en utveckling som bygger på tre dimensioner: ekologisk hållbarhet, social hållbarhet och ekonomisk hållbarhet. De tre dimensionerna måste samspela och vara i balans för att det skall bli en hållbar utveckling. Falla en, faller alla.

Idag ska ni få göra en resa i tanken. Vi tänker oss att jorden behöver vila från oss människor en period så ni behöver lämna jorden för att jorden ska få chans att återhämta sig. Vi människor behöver också ta oss tid att verkligen fundera på vad som är viktigt i livet. Vad behöver vi för att överleva, vad behöver vi för att leva och hur kan vi leva ett gott liv utan att tänja på jordens resurser?

1. Själva uppdraget består i att ni ska planera den här långa resan som kommer att pågå i 6000 år. På resan behöver ni ta med allt som kan tänkas behövas. Under resan kommer vi inte stanna för att fylla på förråd och vi kommer heller inte stanna för att lämna av något. *Ingenting försvinner, allt ändrar bara form.* Ni har obesgränsad tillgång till solenergi och gravitationen i rymdskeppet är densamma som på jorden. Rymdskeppet rymmer endast 100 personer vid starten, och sedan kan populationen växa lite grann men det vi har med oss kan inte räcka till en obegränsad folkmängd.
2. Vad behöver ni tänka på när ni förbereder resan? Vilka problem behöver ni lösa innan ni reser? Brainstorma!
3. Ert uppdrag blir nu att skapa ett hållbart samhälle som ska fungera i 6000 år på ett sätt där alla generationer i rymdskeppet har samma möjlighet att tillfredsställa sina behov.
4. Jobba! Skriv, rita, klipp och klistra upp era tankar och idéer på ert kartongark.
5. Sammanställning av gruppernas diskussioner. Vad var det viktigaste i er diskussion?

