

Avskaffa hunger, uppnå tryggad livsmedelsförsörjning och förbättrad nutrition samt främja ett hållbart jordbruk



Hur mycket av jordens yta är odlingsbar?

Beskrivning av uppgiften:

Syftet med uppgiften är att visualisera hur lite odlingsbar yta som finns på jorden och få en diskussion kring hur vi bäst föder en växande befolkning, så att det räcker till alla.

Förberedelser: Ta med ett långt rep, 5 kortare rep, material att symbolisera de olika delarna.

På plats ute:

Markera med ett rep en stor cirkel som ska representera jordens yta. Avgränsa cirkeln enligt följande och välj själv hur ni vill symbolisera de olika delarna:

- Tre fjärdedelar av jordens yta består av vatten
- Fjärdedelen som blir kvar delas i två delar. En åttondel av jordens yta består av berg, glaciärer och annan karg mark.
- Tre fjärdedelar av den återstående åttondelen blåser bort, är för torra eller blöta för att odla på.
- $\frac{1}{32}$ - den del som kvarstår ca 3 % är vår odlingsbara mark.

Ställ er i en ring runt ert "jordklot" och diskutera det ni ser. Vad är viktigast att använda den odlingsbara marken till? Vad händer när jordens befolkning ökar?



GLOBALA MÅLEN

för hållbar utveckling