

# Klimatförändringarna

## Tryggad tillgång till rent vatten



Material: två ämbaren eller andra kärl, decilitermått, en trasa/tygbit för varje deltagare.

### Uppgift 1: Frågesport om vatten

1. Hur många dygn klarar sig en människa utan vatten i medeltal i vanliga förhållanden?  
a) 6–7 dygn                                      b) 3–4 dygn                                      c) 10–12 dygn
2. Med tillgång till rent vatten menas att det finnas tillgängligt vid bostaden och att vattnet håller tillräckligt god kvalitet enligt uppsatta gränsvärden.  
Hur många människor saknar enligt den här definitionen rent vatten i världen?  
a) 19%    b) 29%    c) 39%

Källa: Unicef, januari 2020

3. Hur många barn under 5 år i världen dör varje dag på grund av smutsigt vatten, dålig hygien och sanitet?  
a) 2 200    b) 1 000    c) 1 300

Källa: Unicef, januari 2020

4. I många länder räcker vattnet inte till för människors grundbehov såsom av dricksvatten, vatten för matlagning, personlig hygien eller sanitet.  
Hur mycket vatten/dag/person används i u-länder jämfört med vatten/dag/person i Finland?  
a) 10 liter/155 liter                                      b) 5 liter/90 liter                                      c) 3 liter/205 liter

Källa: Motiva/Ympäristöosaava.fi

**Poängsättning:** max 2 poäng (1/2 poäng/rätt svar). Se svaren på sid 2.

Svaren: 1b), 2b), 3c), 4a).

Detaljerad förklaring till svar 4: finländarna använder i medeltal 60 liter för dusch, 40 liter för att spola wc:n, 30 liter för matlagning och 25 liter för renhållning av sina 155 liter/dag.

**Mission och klimatförändringar.** Läs texten för gruppen.

Bibeln lär att människan fått till uppgift att vårda skapelsen. Följderna av synden, till exempel vår girighet, syns i hur jordklotet mår.

Klimatförändringarna gör att vi måste sträva efter måttlighet i vår livsstil. Det kristna budskapet är att ett gott liv inte beror på materiell konsumtion. Istället är skapelsen Guds goda gåva till människan.

Klimatförändringarna hotar människors existens speciellt i u-länderna. Det här är exempel på vad Finska Missionssällskapet gör:

- hjälper människorna att plantera snabbt växande träd som binder jorden. Detta är ett sätt att bromsa ökenspridningen.
- lär ut vilka grödor som kräver mindre vatten och som det därför lönar sig att odla. Det här tryggar tillgången till mat.
- hjälper människor att anlägga solpaneler som minskar användningen av ved för matlagning. På så sätt skyddas skogen.

## **Uppgift 2: Vattenstafett**

Tid 2 minuter.

Tänk er att ni är i ett land i Afrika där det inte regnat på länge. Där gör man ibland så att man i en uttorkad flodbädd gräver en grop och från den samlar upp vatten med en trasa. Vattnet är smutsigt men värdefullt och kan användas om det renas på rätt sätt.

Målet är att samla in så mycket vatten som möjligt med hjälp av trasor. Överför vatten från ett kärl till ett annat (eller till exempel från ett dike till ett kärl). Varje deltagare har en egen trasa. Avståndet mellan kärLEN kan vara 3–4 meter. Kom ihåg att inte slösa med det värdefulla vattnet.

**Poängsättning:** 1 poäng/fullt kärl. Max 3 poäng, + 1 poäng för gott samarbete.

