Nesseby / Unjárga, Norway

"…speed up the process even more."

Weather Changes

Hi, I am a 14 year old boy from Norway and I am writing about the weather changes caused by climate change. I am sure you must have noticed that the weather is changing or the temperature rising.

This year I have noticed that the summers are longer, warmer and the snow is coming later and in smaller amounts. And I have also noticed that it's raining more so we get more ice up here making the roads more slippery.

The rising temperature will also make the arctic snow melt. Without the arctic snow the sun will not be reflected. Instead the water melting from the ice will absorb the heat of the sun and speed up the process.

The rising temperature will also melt the permafrost. With the permafrost melting the methane gas trapped in pockets beneath the Earth will rise up into the atmosphere and speed up the process even more. If this continues it will be difficult for human kind to survive here.

Scientists and meteorologists have already detected that the arctic snow is melting fast. This makes me very concerned for the future on Earth.

Værforandringer

Hei. Jeg er en 14 år gammel gutt fra Norge og jeg skriver om forandringer i været skapt av klimaforandringer. Jeg er sikker på at du må ha lagt merke til at været forandrer seg eller at temperaturen blir høyere.

Dette året har jeg lagt merke til at sommeren er lengre og varmere, og at snøen kommer senere og i mindre mengder. Jeg har også lagt merke til at det regner mer slik at vi har mer is her oppe som gjør veiene glattere.

Den økte temperaturen fører også til at pol-isen smelter. Uten is på polene vil ikke sola bli reflektert, men i stedet smelter isen, og tar dermed opp varmen fra sola. Dette fremskynder hele prosessen. Den økende temperaturen vil også smelte permafrosten. Dette fører til at metangass som fins i lommer under bakken slipper ut i atmosfæren og fremskynder prosessen enda mer. Hvis dette fortsetter vil det bli vanskelig for menneskeheten å overleve her.

Forskere og meteorologer har allerede oppdaget at pol-isen smelter fort. Dette gjør meg veldig bekymret for fremtiden på jorda.

— Jardar Bønå

Portraits of Resilience is part of the Many Strong Voices Programme. It illustrates in a personal way what climate change means to young people in the Arctic and helps communities create their own visual archive of the changes they are experiencing. More @ www.manystrongvoices.org