Nome: _____ Turma: _____

MEU, SEU, NOSSO!

Aquecimento global

O aquecimento global é o aumento da temperatura do planeta provocado pelo efeito estufa, um fenômeno que ocorre quando o calor do Sol acumula-se na superfície e na atmosfera da terra e não consegue dispersar-se porque é retido por uma barreira formada por muitos gases poluentes, que agem como se fossem o vidro de uma estufa de plantas.

[...] O desmatamento e a queimada das florestas, assim como a impermeabilização do solo (muito asfalto e construções nas cidades, com pouca área verde) também contribuem para as alterações climáticas.

Consequências – O aumento da temperatura no planeta provoca o derretimento das calotas polares (o gelo nos polos Norte e Sul da Terra) principalmente na região do oceano Ártico, onde a área está sendo reduzida e a camada de gelo tornando-se mais fina. Segundo os cientistas, se as calotas polares derreterem, haverá uma elevação de cerca de 7 metros no nível dos oceanos, e muitas cidades do litoral vão ficar debaixo d'água.

O aumento do calor faz crescer os desertos no planeta e provoca a morte de muitos animais e plantas. Os cientistas climáticos dizem que o aquecimento do planeta pode provocar muitas secas, falta de água potável e dificuldades na produção de alimentos. Regiões que costumavam ter temperaturas amenas, como a Europa, têm tido verões tão quentes que muitos idosos e crianças passam mal e morrem.

[...]

Disponível em: <www.turminha.mpf.mp.br/proteja-a-natureza/poluicao-e-aquecimento-global/o-que-e-o-aquecimento-global>. Acesso em: 2 maio 2019.

Assista o vídeo a seguir para entender um pouco mais sobre o aquecimento global.

LIVEWORKSHEETS

AGORA FAÇA UMA PESQUISA SOBRE O AQUECIMENTO GLOBAL E RESPONDA AS QUESTÕES A SEGUIR COM BASTANTE ATENÇÃO.



- O que se pode fazer para evitar o aquecimento global?

- Pesquise sobre as temperaturas da sua cidade ou região: Elas têm aumentado?



BEIJOS TURMA!

LIVEWORKSHEETS