ESPC 2013 - Lethbridge (Alberta)

Camilla Cazelais

Pergélisol : bombe climatique

Défi: Environnement
Catégorie: Sénior
Région: Outaouais
Ville: Gatineau, QC
École: Collège Saint-Joseph de Hull
Sommaire: Le pergélisol deviendra une source nette d'émissions de GES d'ici 2020. Sa fonte, due au réchauffement des températures, amorce un cercle vicieux qui augmente les émissions de CH4 et de CO2 libérées dans l'atmosphère. Si le phénomène n'est pas contré ou du moins diminué, il entraînera de grands impacts climatiques qui chambouleront notre environnement. J'ai donc trouvé une solution innovatrice à ce problème environnemental.

Biographie

Je m'appelle Camilla Cazelais, j'ai 16 ans et j'étudie présentement au Collège St-Joseph de Hull. Je suis une personne très impliquée dans mon milieu. Je suis notamment la présidente de mon école en plus de siéger à la Commission Jeunesse de ma ville. Lorsque j'étais en secondaire 3, j'ai remporté le premier prix Expo-Sciences au Québec. J'ai tellement aimé mon expérience que j'ai décidé de la revivre cette année. Je m'intéresse à la science, mais plus particulièrement à la biologie et à l'environnement. J'ai aussi un côté plus humanitaire. J'aimerais certainement continuer mes études dans le domaine des sciences. Dans le futur, j'aimerais être biologiste ou bien médecin de famille, voire même médecin sans frontière. Mon plus grand rêve serait de fréquenter une université aux États-Unis communément appelée Yale.

Prix	Valeur
Prix d'excellence - Senior - Médaille de bronze Commanditaire: Sciences jeunesse Canada	100,00 $
Bourse d'admission de l'Université d'Ottawa Médaillé de bronze, sénior ? Bourse d'admission de 1 000 $ Commanditaire: Université d'Ottawa	1 000,00 $
Bourse d'études de Western University Médaillé de bronze - Bourse d'admission de 1 000 $ Commanditaire: Université Western	1 000,00 $
Total	2 100,00 $

Sciences jeunesse Canada
B.P. 297
Pickering (Ontario) L1V 2R4
www.youthscience.ca / info@youthscience.ca
416-341-0040