

ESPC 2012 - Charlottetown (Ile-du-Prince-Édouard)



Minuoja Chandramohan

Du cacao pour une peau saine!

Défi: Santé

Catégorie: Intermédiaire

Région: Montréal CLS

Ville: Montréal, QC

École: Les Scientifines

Sommaire: Le psoriasis est une maladie inflammatoire de la peau, entre autres, causée par une activation inappropriée des lymphocytes T. Depuis la nuit des temps, les plantes médicinales aident à traiter cette maladie. Ma présentation consiste à vous démontrer que l'extrait de polyphénols de cacao peut contribuer au bien-être de la peau. Bref, il s'agit d'un projet de vulgarisation préliminaire à une expérience.

Biographie

Je m'appelle Minuoja Chandramohan et j'ai 15 ans. Depuis le début de mon secondaire, je m'implique dans un organisme qui fait la promotion des sciences auprès de jeunes filles. Dans le cadre des Expo sciences, j'ai reçu de nombreux prix, dont des bourses de l'Université Laval, le Prix Lachapelle Logistique, une bourse de l'University of Western Ontario, etc. D'ailleurs, en août 2011, j'ai représenté le Canada avec un autre étudiant au Youth Science Festival du sommet Asie-Pacifique (APEC) qui s'est tenu en Thaïlande. De plus, cette année, mon école secondaire m'a choisie pour participer au Gala des Extras, un gala durant lequel des prix sont remis aux élèves méritants de diverses écoles. Par ailleurs, je suis des cours de danse, chant et de piano. Puisque j'ai toujours été fasciné par ce que la science peut nous apporter dans la vie, pour mes perspectives d'étude, j'aimerais faire de l'étude universitaire en médecine et, par la suite, poursuivre une carrière scientifique en le partageant entre la recherche postdoctorale et l'enseignement supérieur à l'Université. Finalement, j'aimerais préciser que l'année prochaine, je pousserai mon projet plus loin en faisant une expérience dans le but de vérifier l'hypothèse dont je vous fa...

Prix

Valeur

Prix d'excellence - Intermédiaire - Médaille d'argent Commanditaire: Sciences jeunesse Canada	700,00 \$
Bourse d'études de Western University Médaille d'argent - Bourse d'admission de 2 000 \$ Commanditaire: Université Western	2 000,00 \$
Total	2 700,00 \$