

CWSF 2012 - Charlottetown, Prince Edward Island



Jacinthe Mc Lean, Marie-Ève Mc Lean

Renouv-eau

Challenge: Ressources

Category: Senior

Region: Montérégie

City: Mont-Saint-Grégoire, QC

School: École Monseigneur-Euclide-Théberge

Abstract: Les activités industrielles sont la cause de plusieurs rejets de métaux lourds dans nos rivières, ce qui privent plusieurs personnes d'eau potable. Nous nous sommes donc interrogées pour savoir s'il existait un végétal que l'on trouve en abondance au Québec et qui aurait la capacité d'adsorption de ces métaux lourds.

Biographies

Jacinthe - Je me présente. Je m'appelle Jacinthe Mc Lean, j'ai 15 ans et je suis une passionnée des arts. De plus, depuis maintenant deux ans, j'aide les enfants du primaire à faire leurs devoirs et ce, trois fois par semaine. J'adore cela. C'est d'ailleurs dans ce domaine que j'aimerais poursuivre mes études. Je dois avouer que la chimie m'attire aussi énormément. Malgré le fait que je suis très intravertie, j'adore l'expérience que l'expo-sciences me permet de vivre. Nous faisons la rencontre de gens si formidables, qu'il nous ait presque inconcevable de croire que l'aventure se terminera. Nos parents sont loin d'être de grands scientifiques...

Marie-Ève - Je m'appelle Marie-Eve et Je suis en cinquième secondaire à l'école secondaire Monseigneur-Euclide-Théberge. C'est ma première année de participation à Expo-Science pancanadienne, mais j'ai déjà participé à deux finales provinciales au Québec. Je suis réellement très heureuse de pouvoir faire partie de la délégation du Québec cette année. Autre que ma passion pour la recherche et les sciences, j'adore pratiqué des sports. Je suis d'ailleurs inscrite dans le groupe d'option éducation physique de mon école depuis que je suis en troisième secondaire. Je crois sincèrement que la clé du succès pour réussir un bon proj...

Awards

Value

Excellence Award - Senior - Silver Medal Sponsor: Youth Science Canada	\$700
Dalhousie University Faculty of Science Entrance Scholarship Senior Silver Medallist - \$2500 Entrance Scholarship Sponsor: Dalhousie University, Faculty of Science	\$2 500
UBC Science (Vancouver) Entrance Award Senior Silver Medallist - \$2000 Entrance Scholarship Sponsor: The University of British Columbia (Vancouver)	\$2 000
University of Ottawa Entrance Scholarship Senior Silver Medallist - \$2000 Entrance Scholarship Sponsor: University of Ottawa	\$2 000
Western University Scholarship Silver Medallist - \$2000 Entrance Scholarship Sponsor: Western University	\$2 000
Total	\$9 200