

CWSF 2017 - Regina, Saskatchewan



Noémie Poulin, Alexandra Pimentel

Une bouteille d'eau bio

Challenge: Environment

Category: Intermediate

Region: Outaouais

City: Gatineau, QC

School: Collège Saint-Joseph de Hull

Abstract: Un grand nombre d'animaux marins meurt chaque année en raison du plastique présent dans les océans. C'est pourquoi nous avons décidé de concevoir une bouteille d'eau biodégradable et comestible. Nous avons effectué plusieurs recherches afin de trouver des ingrédients pouvant servir à cette conception. Ensuite, nous avons testé nos protocoles expérimentaux selon différents critères afin d'évaluer la qualité de nos polymères.

Biographies

Noémie - Noémie est une jeune fille engagée dans son milieu, audacieuse et persévérante. À l'école, elle fait partie du club EVB (établissement vert Brundtland) qui organise des activités sur la démocratie, l'écologie, le pacifisme et la solidarité. Elle fait également du bénévolat, du théâtre et pratique la danse plusieurs fois par semaine. Noémie a gagné plusieurs prix, dont plusieurs mérites à l'école pour ses résultats académiques, son comportement exemplaire et ses efforts fournis, ainsi que meilleure amélioration sportive en Basketball secondaire 1. Noémie désire faire des études poste-secondaires, mais puisque plus...

Alexandra - Alexandra Pimentel est une élève de troisième secondaire du Collège Saint-Joseph de Hull. Elle s'implique dans sa communauté en participant au Club K, au Club EVB et en faisant du bénévolat auprès des jeunes dans des camps d'été. Elle écrit également pour deux journaux étudiants. Pour ce qui est des loisirs, Alexandra aime le kick-boxing, la lecture, la peinture, le baseball, la musique, les sciences, le sudoku, le design, etc. Postsecondaire, elle souhaite entrer à l'université pour étudier en architecture ou en ingénierie mécanique. Enfin, Alexandra a gagné le prix de la Ville d'Ottawa, le prix coup de cœur et quelques m...

Awards

Value

Excellence Award - Intermediate - Bronze Medal Sponsor: Youth Science Canada	
Western University Scholarship Bronze Medallist - \$1000 Entrance Scholarship Sponsor: Western University	\$1 000
Total	\$1 000