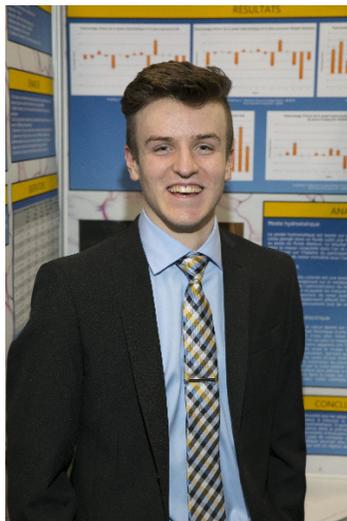


CWSF 2017 - Regina, Saskatchewan



Joseph Trottier

Connaître son poids ne suffit pas

Challenge: Health
Category: Intermediate
Region: Sudbury
City: Sudbury, ON
School: Collège Notre-Dame
Abstract: Le poids d'un individu est une mesure standard qui ne donne pas un bilan réel de la composition corporelle et de la santé. Ce projet a pour but d'évaluer la précision de différentes méthodes pour mesurer le gras corporel comparativement à la méthode optimale de la pesée hydrostatique. L'évaluation des sujets démontre un écart important entre l'étalon-or et les méthodes de bio-impédance et les adipomètres.

Biography

Je me nomme Joseph Trottier et je suis un étudiant en 10e année au Collège Notre-Dame à Sudbury, Ontario. Grâce à ma passion et mon grand intérêt pour la science, je participe annuellement à l'Expo-Science Régional de Sudbury. En plus, je m'implique activement dans les sports, notamment le ballon-volant, le ballon-panier, le ski, le tennis, le vélo et j'ai été reconnu comme l'athlète de l'année à mon école en 2015. Je détiens ma certification en premiers soins RCP-C et la médaille Bronze Cross en natation. Je suis écrivain pour le journal français du nord de l'Ontario, Le Voyageur, dont j'ai reçu l'an dernier le prix d'excellence en photographie et le prix du jury pour mes articles journalistiques dans Le Tapage. Mes intérêts incluent les sports, voyager, la photographie et la lecture. Je compte poursuivre une carrière dans le domaine des sciences de la santé puisque je veux aider les gens afin de faire une différence dans notre monde. Pour une expérience éducative et enrichissante, j'encourage fortement tous ceux et celles qui aiment la science à participer à l'Expo-Science et de commencer le plus tôt possible.

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