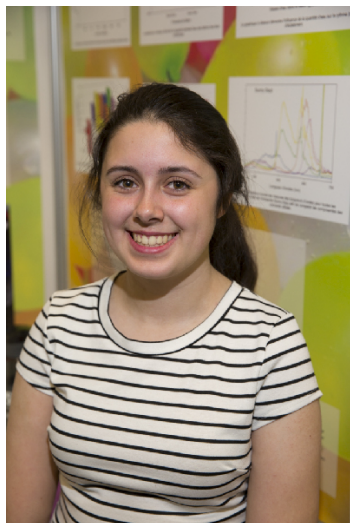


CWSF 2016 - Montreal, Quebec



Marcelle MacKenzie

Les ballons d'eau : la résistance et l'apparence

Challenge: Discovery

Category: Intermediate

Region: Conseil scolaire acadien provincial

City: Antigonish, NS

School: École acadienne de Pomquet

Abstract: Connaître l'effet de différents facteurs sur la résistance du latex est un sujet important à étudier afin d'améliorer l'efficacité de certains produits tels que les condoms et les gants de protection. En contrôlant plusieurs variables, j'ai étudié l'effet des colorants sur la résistance du latex afin d'arriver à la conclusion que la couleur verte et orange sont les couleurs qui donnent les ballons plus résistants.

Biography

Je suis en neuvième année à l'École acadienne de Pomquet. Mon sujet préféré à l'école est les sciences. J'aime beaucoup jouer le soccer et danser. Je pratique cinq différents styles de danse, dont la claquette, le hip-hop, le jazz, la lyrique, et le gigue. J'adore les chats. En fait, j'ai un chat Sibérien qui s'appelle Yanzee. Dans le futur, j'aimerais étudier la loi pour devenir une avocate. Mais, j'aimerais d'abord obtenir un baccalauréat en sciences. Les conseils que je donnerais aux étudiants qui aimeraient faire l'expo-sciences seraient de ne pas laisser les opinions des autres influencer ses sentiments envers son projet. Laissez leurs doutes devenir votre motivation! Je connais ceci parce que je l'ai vécu en faisant un projet à propos des ballons d'eau, qui peut sembler un peu enfantin aux adultes. Avec beaucoup d'effort, vous pouvez élaborer votre projet et ça peut devenir un projet remarquable! Il faut seulement que vous ayez de la confiance en soi.

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