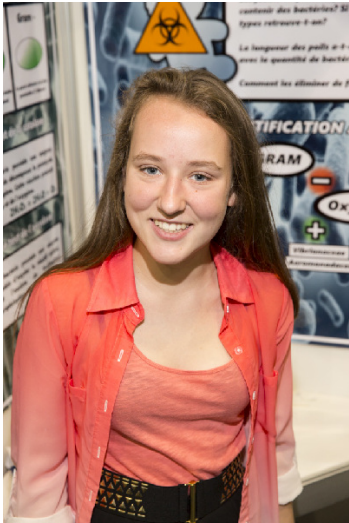


CWSF 2015 - Fredericton, New Brunswick



Ally Champoux

Les bactéries chez les petits

Challenge: Health

Category: Intermediate

Region: Mauricie, Centre-du-Québec

City: Trois-Rivières, QC

School: Collège Marie-de-l'Incarnation

Abstract: Mon projet est une expérimentation sur les bactéries. J'ai tenté d'identifier les familles bactériennes présentes sur les peluches pour enfants. J'ai aussi déterminé si la longueur des poils du jouet avait un lien entre la quantité de bactéries présentes et j'ai testé trois moyens pour les éliminer.

Biography

Mon nom est Ally Champoux. Je suis en secondaire 3 et j'ai 14 ans. Je pratique le basket-ball, le ski alpin, je fais ma formation de sauveteur aquatique et je suis en profil science à mon école. J'ai gagné la bourse «Têtes chercheuses-Merck» ainsi qu'une bourse de l'Université du Québec à Trois-Rivières à l'Exposcience régionale. En ce qui concerne, l'Exposcience provinciale, j'ai obtenu la bourse de l'association des biologistes du Québec. Mon inspiration pour ce projet vient des publicités de lingettes désinfectantes qui tuent les germes sur les surfaces dures. Je me suis alors demandée comment désinfecter les surfaces souples comme les peluches pour enfants. J'aimerais poursuivre mes études dans le domaine de la biologie ou de la biochimie. Je conseillerais aux futurs exposants de faire avant tout un projet qui les passionne tout en ayant du plaisir car l'expérience retirée de cette belle aventure est aussi importante que tous les prix qui peuvent être gagnés.

Youth Science Canada
PO Box 297
Pickering ON L1V 2R4
www.youthscience.ca / info@youthscience.ca
416-341-0040