

CWSF 2014 - Windsor, Ontario



Alexa McLaughlin, Brielle Lang

Tolérance à la douleur

Challenge: Health

Category: Senior

Region: Districts francophones du N-B

City: Edmundston, NB

School: Cité-des-Jeunes-A.-M. Sormany

Abstract: Notre projet consiste à observer la tolérance à la douleur d'un individu selon divers facteurs. En premier lieu, nous avons demandé aux participants de placer leur main dans un bocal d'eau glacée et de tolérer le froid le plus longtemps possible. Ensuite, nous avons refait l'expérience mais le participant devait jurer quand il avait mal. Nous avons ensuite observé la différence entre les résultats.

Biographies

Alexa - Bonjour, Je me nomme Alexa McLaughlin et je suis une élève de 11^e année à la Cité des Jeunes A.-M. Sormany. Moi et ma coéquipière, Brielle Lang, sommes tous les deux passionnés de la psychologie et du comportement des êtres humains. Nous avons donc élaboré un projet qui s'intitule Tolérance à la douleur. Lors de notre expérimentation, nous avons réalisé qu'il y avait belle et bien des facteurs psychologiques qui pouvaient influencer la tolérance à la douleur d'un individu. Ce projet m'a permis d'enrichir mes connaissances à l'égard d'un sujet qui me passionne et j'en suis très reconnaissante. Un conseil que j'aurai à donner...

Brielle - Je m'appelle Brielle Lang et j'ai 16 ans. Je joue du volley ball à mon école et j'aime m'impliquer dans la communauté en faisant, en autres, du bénévolat à l'hôpital. À part aller à l'école et travailler les fins de semaines, j'aime lire et jouer de la musique. Depuis quelques années, je suis passionnée de psychologie et je veux devenir psychiatre. Le domaine de la médecine m'intéresse grandement et devenir psychiatre viens combiner mes deux intérêts ensemble! À l'exposition, ma partenaire et moi avons décidé de faire une expérimentation sur l'aspect psychologique de la douleur. En effet, nous avons voulu voir si les j...

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