

CWSF 2013 - Lethbridge, Alberta



Zainab Souit

Le tabagisme et la capacité fonctionnelle respiratoire

Challenge: Health

Category: Junior

Region: Aboriginal Québec Autochtone

City: Chisasibi, QC

School: École James Bay Eeyou School

Abstract: Mon projet porte sur le tabagisme et la capacité fonctionnelle respiratoire. J'ai choisi ce sujet suite à l'observation de l'essoufflement de certains élèves fumeurs dans mes cours d'éducation physique. Mon objectif consiste à déterminer la différence entre la capacité fonctionnelle respiratoire d'étudiants fumeurs et non fumeurs d'un même groupe d'âge (12-14 ans) de mon école.

Biography

je me suis inspirée par les élèves qui fument tout le temps dehors pendant les pauses et entre midi et une heure et je me suis posée la question sur l'état de santé de leurs poumons. Pour pousser mon projet plus loin, je compte élargir l'échantillon de mon expérience, utiliser des spiromètres médicaux pour avoir des mesures exactes et fiables et contacter des professionnels de la santé pour avoir beaucoup plus d'information sur mon projet. Je conseille à d'autres élèves qui songent à faire un projet de choisir un mentor compétent, choisir un sujet contemporain, argumenter leurs données par des expériences et persévérer.

Awards

Value

Excellence Award - Junior - Silver Medal Sponsor: Youth Science Canada	\$300
Western University Scholarship Silver Medallist - \$2000 Entrance Scholarship Sponsor: Western University	\$2 000
Total	\$2 300