

CWSF 2008 - Ottawa, Ontario



Marc-Antoine Néron

La thérapie génique

Division: Biotechnology / None

Category: Intermediate

Region: Saguenay-Lac Saint-Jean

City: Chicoutimi, QC

School: École secondaire de l'Odysée

Abstract: Pour mon projet, j'ai effectué une expérience avec l'aide de la Dre Valérie Legendre-Guillemain. Cette expérience consiste à créer un vecteur permettant de guérir l'épidermolyse bulleuse, une maladie de la peau. Dans mon exposé, je parle de la thérapie génique, des vecteurs, de mon expérience et des essais cliniques.

Biography

Je me nomme Marc-Antoine Néron. J'ai 16 ans et je demeure à Chicoutimi dans la belle région du Saguenay-Lac-St-Jean au Québec. J'étudie dans un programme pour élèves performants (Programme Excellence) à l'école l'Odysée/Dominique-Racine. Cette année, notre classe organise un voyage à Mérida au Mexique afin de participer à un programme d'immersion en espagnol incluant des visites à caractère scientifique. Comme loisirs, je pratique le vélo de montagne, de route et j'aime aussi aller à la pêche. L'hiver, je fais de la raquette, du ski alpin et de la motoneige. Je m'intéresse à différents domaines comme l'informatique, les mathématiques et les sciences. Chaque année, je participe à plusieurs concours tels qu'Opti-math, AQJM, Cyberomnium, Expo-Sciences... Jusqu'à maintenant j'ai remporté 3 fois la 1^{re} position au régional d'Opti-math. En 5^e année, je suis arrivé 1^{er} au concours AQJM, ce qui m'a permis de participer à la finale internationale qui avait lieu à Paris. En 6^e année, j'ai remporté le 1^{er} prix d'Expo-sciences régionale. En secondaire 1 et 2 j'ai gagné des prix en argent à la régionale. Cette année, j'ai remporté une bourse d'étude de 1000\$ de l'Université Laval. Et finalement, pour mon plus g...