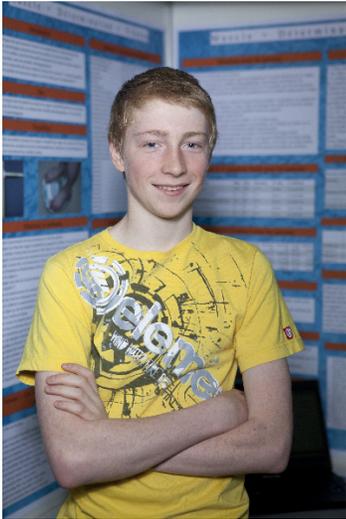


CWSF 2013 - Lethbridge, Alberta



Pieter VanLeeuwen

Muscle + Determination = Vitesse

Challenge: Discovery

Category: Intermediate

Region: Prince Edward Island

City: Hunter River, PE

School: École François-Buote

Abstract: Le but de ce projet était de prédire le temps d'un nageur compétitif adolescent qui nage une course de 50 mètres libre, en utilisant des variables démographique, et les mesures physiques et psychologiques. Il y avait 19 participants, 10 garçons et 9 filles. Sept variables significatif ont été utilisées pour fabriquer une équation empirique. Avec l'équation il est possible de prédire les temps avec précision.

Biography

My name is Pieter VanLeeuwen. This will be my second Canada Wide Science Fair I go to école-François-Buote and I'm in grade 10. I am a competitive swimmer with the Charlottetown Bluephins and have gone to St-John, Université Laval, Summerside and Halifax with my swim team. I am an East Coast Championship Qualifier. I chose to do my science project on swimming because I wanted to know if it is possible to predict a swimmer's time. If I get to do another project with stats I would go farther so that I could learn new things in mathematical modeling. Mon nom est Pieter VanLeeuwen et je suis un élève de l'école-françois-Buote. Je suis en 10ième année. Ceci va etre mon 2e Expo-science pancanadienne. Je nage compétitivement et je suis allez a Moncton, Halifax, Université Laval et Summersidec avec mon équipe J'ai voulu faire mon projet sur la natation car je voulais savoir s'il était possible de prédire le temps d'un nageur. Si je ferais un autre projet avec les statistiques j'aillerais plus loin pour apprendre plus de chose a-propos de la modélisation mathématique.

Awards

Value

The Actuarial Foundation of Canada Award - Intermediate	\$750
Total	\$750