

CWSF 2012 - Charlottetown, Prince Edward Island



David Duciaume

HockeyStrophique

Challenge: Innovation

Category: Intermediate

Region: Timmins

City: Timmins, ON

School: École secondaire Thériault

Abstract: Le projet "HockeyStrophique" adresse les blessures graves au cou lors d'une partie de hockey. Le nouveau protège-cou est conçu d'un tissu qui protégera les joueurs contre les lancées d'une rondelle ainsi que les coups de bâton. Les expériences démontrent que le Kevlar est un tissu qui peut réduire l'impact de ceux-ci et assurer la sécurité des joueurs.

Biography

Je me nomme David Duciaume, élève de neuvième année et natif de Timmins, Ontario. Fils aîné, je suis un jeune adolescent qui vise toujours à plaire ma famille, mes enseignants et mes ami(e)s. Toujours impliqué dans diverses activités parascolaires, mes intérêts sont nombreux ! Le hockey, le badminton, le ski alpin, la robotique, et les olympiades scientifiques m'occupent durant mes temps libres. Mes matières préférées sont les mathématiques et les sciences, car ma vie familiale est surtout basée sur les expériences scientifiques et la découverte! Si je peux aider grand-papa à faire de la pâte dentifrice pour éléphant, j'en suis très heureux! Où me retrouve-t-on à la fin du mois de juin? Au chalet! Mon amour pour la nature est évident quand je fais de la pêche avec mes grands-parents! En plus de m'amuser, je me porte volontaire au camp d'été de Science Timmins à promouvoir l'amour de la nature aux jeunes de la région. Je suis guide sur la piste panoramique au lac Star et j'enseigne au sujet de la faune et de l'importance de protéger notre environnement. Je tiens à coeur ce qui m'entoure et veux m'assurer que mes enfants auront aussi l'occasion de connaître ce monde naturel.

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