

Accueil > Des étudiants de Hartley Bay se découvrent un nouvel amour pour la science et se rendent à l'Expo-sciences de la région du nord-ouest du Pacifique

Des étudiants de Hartley Bay se découvrent un nouvel amour pour la science et se rendent à l'Expo-sciences de la région du nord-ouest du Pacifique

Mer, 2019-04-24 16:33 -- Reni Barlow

Featured Image:



Cameron Dundas, Kass Reece, Sebastian Bolton, Justin Clifton, Floyd Dundas, Alexa Bolton et Sami Pardy sont les sept étudiants de la communauté de Hartley Bay qui ont récemment ressenti le plein effet du merveilleux monde de la science et de l'exploration. Très loin de leur zone de confort, ces étudiants ont découvert un univers qui s'étire bien au-delà de l'Expo-sciences de la région du nord-ouest du Pacifique. « Nous croyons qu'il est très important pour nos étudiants d'avoir la chance de socialiser et d'apprendre en dehors du village », explique leur professeur Ryan Saunders.

La communauté voyage surtout par traversier, toutefois, celui-ci est seulement en service deux fois par semaine, ce qui ne correspondait pas à l'horaire de l'expo. Heureusement, les étudiants ont été en mesure d'effectuer le trajet de 3 à 4 heures à bord d'un bateau appartenant à la bande pour se rendre à l'événement. Le voyage fut cependant quelque peu difficile alors que l'horaire a dû être ajusté afin d'éviter la pluie. Plutôt que de quitter la région du nord-ouest du Pacifique dimanche comme prévu, le groupe a dû attendre jusqu'à lundi avant de pouvoir rentrer à la maison.

Les sujets des projets variaient de l'évaluation de l'état de stress des mollusques et crustacés (chose que les juges n'ont jamais vue en 25 ans d'activité), à la privation du sommeil, en passant par la croissance des toxines dans les bancs de palourdes. Tous les étudiants ont axé leurs projets sur des problématiques affectant directement leur communauté. Après que leur professeur ait suggéré de participer à l'expo-sciences, certains des étudiants se sont découvert un nouvel amour pour cette discipline, alors que d'autres, qui éprouvaient jusque-là des difficultés à l'école, se sont mis à exceller.

Malgré le fait qu'il s'agissait de la première fois que les étudiants participaient à une expo-sciences en dehors de leur école, ils ont tous remporté une impressionnante médaille de bronze. Certains d'entre eux ont même gagné des prix supplémentaires. Cameron et Kass ont remporté le prix des ingénieurs et des géoscientifiques de la Colombie-Britannique et le prix des femmes ingénieures et géoscientifiques, alors qu'Alexa et Sami ont remporté le prix de l'effort spécial du Bulkley Valley Research Centre.

Ce nouvel enthousiasme pour l'éducation et la science a inspiré les étudiants à participer à l'expo et même si ceux-ci étaient

d'abord légèrement timides; ils ont très bien interagi avec les autres, et ont brillamment présenté leur projet et participé à l'événement. « Ils amorcent tout juste leur parcours d'apprentissage de la science, mais ils ont déjà franchi beaucoup de terrain », affirme Karen Price, juge des trois projets. La communauté de Sciences jeunesse Canada est ravie que les étudiants de Hartley Bay comptent participer de nouveau l'année prochaine pour ainsi approfondir leur expérience! Nous attendons avec impatience les projets créatifs qu'ils présenteront dans le futur.

crédit photo : Gareth Millroy | The Northern View

URL source: <https://youthscience.ca/fr/news/des-etudiants-de-hartley-bay-se-decouvrent-un-nouvel-amour-pour-la-science-et-se-rendent-lexpo>