

Le Défi Régime énergétique en classe

Présenté par



Geographic
EDUCATION



Une enseignante de Calgary gagne le Prix de l'enseignant de l'année pour le volet énergie

Une enseignante de 8^e année inspire les élèves à devenir des pionniers en matière de conservation d'énergie.

Ottawa, le 3 juin 2020 – Brooke Herwig, enseignante de 8^e année à l'école South Middle School, Foundations for the Future Charter Academy, a été nommée **enseignante de l'année en matière d'énergie de 2020** en raison de son engagement continu à l'éducation environnementale. Ce prix est l'un de deux attribués chaque année, un à un enseignant du niveau primaire et un du niveau secondaire, en tant que volet du **Défi Régime énergétique en classe** (DREC), un programme éducatif primé. C'est la deuxième fois qu'un enseignant de Calgary remporte ce prestigieux prix national.

« Je suis honorée et enchantée d'avoir été choisie à titre d'enseignante de l'année en matière d'énergie. Le fait d'être en mesure d'aider nos élèves à devenir des citoyens sensibilisés en ce qui concerne les questions d'énergie est une passion que je cultive, affirme Brooke. Mes élèves et moi sommes conscients que la sélection de différentes formes d'énergie et l'utilisation judicieuse de nos ressources sont la clé d'un avenir sain et prospère. Ma classe de 8^e année adopte ces épreuves avec volonté et motivation. Je ne pourrais pas être plus fière d'eux! »

Passer une heure sans électricité, calculer son empreinte carbone et s'organiser avec son ménage pour utiliser moins d'eau : cela représente seulement quelques exemples des 16 épreuves liées à l'énergie qui ont impliqué presque 40 000 élèves de partout au Canada pendant le 9^e Défi Régime énergétique en classe. La classe de Brooke faisait partie de plus de 1 400 classes provenant de partout au Canada qui étaient inscrites au DREC cette année.

Malgré l'isolement associé à la COVID-19, la classe de Brooke a réalisé avec succès toutes les 16 épreuves et a créé un groupe sur une plateforme ouverte, Edsby, accessible à l'école entière. Les élèves pouvaient expliquer les épreuves pendant qu'ils les complétaient en temps réel et donner des trucs pour réduire l'utilisation d'énergie à la maison et à l'école, lorsque les cours réguliers reprendraient.

Pendant le confinement et le travail à domicile, les élèves de Brooke ont également produit une **vidéo** axée sur l'économie d'énergie et gagné le prix du concours du DREC dans la catégorie de vidéos de l'école secondaire. Ce prix comportait un montant en argent de 1 500 \$ et a donné aux élèves un merveilleux coup de pouce en ces temps moins joyeux.

« L'ensemble de l'école a tiré profit des épreuves du DREC, soutient Justin Kool, éducateur principal à South Middle School. Les élèves ont communiqué leur apprentissage en temps réel et ont partagé leur parcours au moyen d'affiches et messagerie en ligne par l'entremise de la plateforme Edsby de l'école. Je suis impressionné par l'innovation témoignée par Brooke et sa classe et je suis impatient de voir ce qu'ils feront l'an prochain. »

Étant donné l'annonce de la fermeture d'écoles en raison de la COVID-19, les organisateurs du concours ont modifié le Défi pour permettre aux élèves et enseignants de participer virtuellement. « Cela est un formidable exemple d'enseignant inspirant les élèves à se montrer créatifs et à surmonter des défis imprévus, soutient Michelle Chaput, directrice de l'éducation à Éducation Canadian Geographic. Dans le contexte d'une pandémie, les élèves ont envisagé des façons uniques de partager leurs apprentissages en matière d'énergie avec la communauté à l'école et au-delà grâce à leur vidéo d'intérêt public. »

À l'approche de son 10^e anniversaire, le DREC est le programme et le concours bilingue le plus important au Canada, axé sur l'énergie et fondé sur le programme scolaire, qui cible les élèves de la maternelle à la douzième année et qui leur donne les moyens de se joindre à une communauté de jeunes gardiens de l'environnement. Ce programme est présenté par Canadian Geographic avec le soutien de Shell Canada.

Renseignements aux médias :

Deb Chapman
Gestionnaire, communications
La Société géographique royale du Canada
chapman@rcgs.org ou 613-299-8995

Kristen Schmidt
Directrice, médias
Shell Canada
media-desk@shell.com

À propos de la Société géographique royale du Canada :

Éducation Canadian Geographic est le réseau éducatif de la Société géographique royale du Canada et compte plus de 23 000 membres. Grâce à des programmes novateurs et avec la collaboration de nombreux partenaires des secteurs public et privé, Éducation Canadian Geographic cherche à susciter l'intérêt des gens pour la géographie et à sensibiliser le public à l'importance de la culture géographique.

Suivez-nous sur Twitter : [@CanGeoEdu](https://twitter.com/CanGeoEdu), [@RCGS_SGRC](https://twitter.com/RCGS_SGRC)

À propos de Shell Canada :

Shell est en fonction au Canada depuis plus de 100 ans et emploie plus de 3 700 personnes au pays. Notre entreprise fournit de l'énergie aux Canadiens et aux gens partout au monde. En outre, nous sommes une des seules compagnies gazière et pétrolière intégrées au Canada. Pour plus de renseignements, rendez-vous sur www.shell.ca.