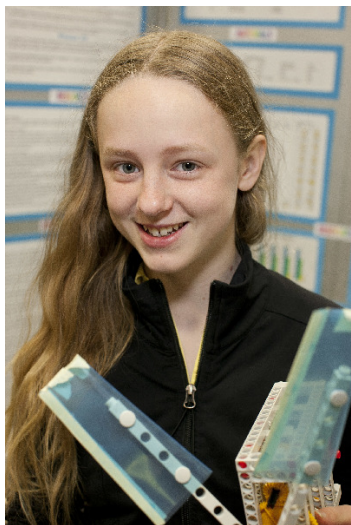


ESPC 2011 - Toronto (Ontario)



Catch the Windy Wave to \$ave! Phase Two

Défi: Énergie

Catégorie: Intermédiaire

Région:

Ville: ,

École:

Sommaire: This project examined the effectiveness of wind turbines by testing eleven independent variables to optimize revolutions per minute (rpm) and voltage produced. These findings were then applied to an innovative car wind turbine design that would power a second battery, which powers interior electronics thereby lessening the strain on electric car batteries and eliminating idling emissions. This reduces the daily emissions of greenhouse gases.

Prix	Valeur
Prix du défi - Énergie - Intermédiaire Commanditaire: Sciences jeunesse Canada	750,00 \$
Prix d'excellence - Intermédiaire - Médaille d'argent Commanditaire: Sciences jeunesse Canada	700,00 \$
Bourse d'études de l'Université Western Ontario Médaille d'argent - Bourse de début d'études de 2 000 \$ Commanditaire: Université Western Ontario	2 000,00 \$
Total	3 450,00 \$