ESPC 2017 - Regina (Saskatchewan)

Catherine Andary

S.P.E.C.T.R.E. Standby Power Eliminating Circuit Technology for Reducing Energy

Défi: Énergie
Catégorie: Intermédiaire
Région: Windsor
Ville: Tecumseh, ON
École: École secondaire l'Essor
Sommaire: Une charge fantôme est l'électricité consommée par un appareil ou dispositif en mode veille ou éteinte et donc pas en train d'exécuter sa fonction principale. Alors, réduire ces charges fantômes est l'une des façons les plus faciles d'économiser de l'énergie, de l'argent et préserver l'environnement. Suivant la découverte de ces coûts cachés d'un ménage moyen, j'ai créé mon unité S.P.E.C.T.R.E afin d'éliminer ce gaspillage d'énergie.

Biographie

Je m'appelle Catherine Marie-Therese Andary, j'ai 14 ans et je suis en 9e année à l'École Secondaire l'Essor en Tecumseh, Ontario. J'aime lire, jouer aux échecs et écrire de la poésie, remportant la 3ème place au BookFest Windsor 2016. Je suis passionnée par les sciences et les mathématiques. Depuis les 6 dernières années, j'ai participé au WRSTEF, remportant une médaille de bronze, deux d'argent et trois médailles d'or. J'ai aussi participé aux concours de mathématiques Pascal et Fryer. Avec l'équipe de l'Essor, j'ai participé à OFSAA Natation 2017. Aussi, je suis des cours de premiers soins afin de devenir sauveteur pour la Société de Sauvetage de l'Ontario. Dans les mois suivants, je vais participer au Festival Kiwanis de Windsor. Aussi, je vais compléter des leçons d'orgues suite à une deuxième bourse d'études du Collège Royale Canadien des Organistes et passer des examens de 9e année de piano du Conservatoire Royal de Musique. Pour les prochaines années au secondaire, je travaillerai vers l'obtention du diplôme bilingue du Baccalauréat International à l'École Secondaire l'Essor (CscProvidence).