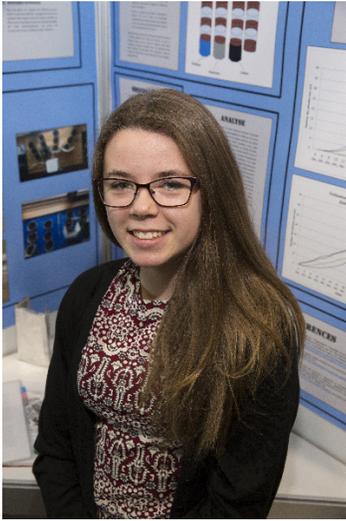


CWSF 2019 - Fredericton, New Brunswick



Katherine Dubois

Le danger du WiFi

Challenge: Health

Category: Junior

Region: Ottawa

City: Ottawa, ON

School: College catholique Samuel-Genest

Abstract: Nous sommes constamment exposés à des ondes électromagnétiques comme celles du WiFi. Quel impact ont ces ondes sur le corps humain? Ce projet a exploré l'effet de l'exposition aux ondes WiFi sur la croissance en examinant la croissance des plantes par analogie. De plus, le projet a cherché à déterminer si certains matériaux peuvent réduire l'impact de ces ondes et offrir une protection.

Biography

Katherine Dubois est originaire d'Ottawa et est en 8e année. Elle fréquente le Collège catholique Samuel-Genest où elle est inscrite au programme sportif ainsi qu'au programme d'enrichissement. Elle est activement impliquée dans le mouvement Guides et est membre de l'équipe de volleyball de son école. À l'Expo-sciences régionale d'Ottawa, elle a remporté la première place dans la catégorie junior (7e et 8e années) ainsi qu'une première place dans la catégorie des prix ??interdisciplinaires. Katherine s'intéresse à des études postsecondaires en sciences de la santé. Son projet "Le danger du WiFi" fut inspiré par la présence d'ondes électromagnétiques, particulièrement les ondes WiFi, partout autour nous: maison, école, milieu de travail, endroits publics, etc. Katherine s'est alors questionnée au sujet de l'impact que peuvent avoir ces ondes sur le corps humain et a décidé d'examiner l'effet des ondes sur la croissance.

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