

CWSF 2009 - Winnipeg, Manitoba



Melissa Watson

Les plantes dans un monde de couleurs

Division: Physical & Mathematical Sciences / None

Category: Junior

Region: United Counties

City: Summerstown, ON

School: École élémentaire Jean XXIII

Abstract: Ce projet étudie l'effet de la couleur de cinq lumières différentes (rouge, jaune, bleu, noir, vert) sur la croissance des plantes. La hauteur des plantes est mesurée chaque 2 jours pendant 2 semaines et une moyenne est calculée pour chaque couleur de lumière. Ce sont les couleurs de lumière rouge et jaune qui favorisent une meilleure croissance des plantes.

Biography

Mon nom est Melissa Watson. J'ai 13 ans et je fréquente la 8e année au Pavillon intermédiaire catholique Jean XXIII à Cornwall, Ontario, Canada. À l'école, je suis membre du comité des annuaires et du comité de décorations pour le prom de 8e année. Je suis aussi en charge d'un groupe de jeunes qui organisent des jeux en français pour les 7 et 8 pour promouvoir la francophonie dans notre école. J'ai été sélectionné pour participer aux mini-cours d'enrichissement "Des roches, de la boue, des bébêtes et des os" à l'Université d'Ottawa. Comme activités communautaires, j'aime aider les Chevaliers de Colomb de Lancaster à préparer leur vente de garage annuelle ainsi que leurs paniers de Noël. Mes passe-temps incluent jouer du piano, faire du scrapbooking, étudier les insectes et faire du jardinage. J'aime aussi la natation, le badminton et le volleyball. À la foire de sciences des Comtés-Unis, j'ai gagné un certificat pour une recherche remarquable et j'ai aussi remporté les trophées d'agriculture, botanique, meilleur projet junior et le meilleur projet de la foire. Je me suis aussi méritée un voyage à Winnipeg pour l'expo-sciences pancanadienne.

Awards

Value

Honourable Mention - Life Sciences - Junior	\$100
Sponsor: Pfizer Canada	
Total	\$100