

## CWSF 2012 - Charlottetown, Prince Edward Island



### Anja Pink

#### Feu dans la cuisine

**Challenge:** Ressources

**Category:** Intermediate

**Region:** Bluewater

**City:** Owen Sound, ON

**School:** École élémentaire catholique St-Dominique-Savio

**Abstract:** L'énergie dans la nourriture peut être déterminé par un calorimètre, une bombe calorimétrique ou une formule qui utilise les valeurs nutritionnelles. Deux calorimètre ont été construit et utilisés pour déterminer le montant de kilocalories dans 5 nourriture sèches. Les résultats ont démontré que le rendement d'efficacité le plus haut (53%) a été obtenu pour les nourritures avec le plus bas montant d'énergie (4.5 kcal/g).

#### Biography

Bonjour, je m'appelle Anja Pink et je fréquente l'école Saint-Dominique-Savio à Owen Sound, en Ontario. Mes intérêts à l'école ont les sciences, la géographie, l'anglais et l'histoire. Pendant mon temps libre j'aime faire du vélo, faire la natation compétitive, lire et faire du bénévolat. J'aimerais poursuivre mes études dans le domaine des science chimique ou de génie.