

CHARLESBOURG
EXPRESS

Publié le 17 Mai 2011



Denis Fortin

Des pinces pour tous les goûts au « Défi apprenti génie »

Pour la quatrième année consécutive, l'école primaire du Rucher de Charlesbourg était l'hôte vendredi dernier de la finale régionale de Québec et Chaudière-Appalaches du « Défi apprenti génie » intitulé « Opération pince-moi ça! » qui s'adressait aux élèves des deuxième et troisième cycles du primaire.

Cet événement annuel était organisé par le Conseil de développement du loisir scientifique et par le Conseil du loisir scientifique de Québec et de Chaudière-Appalaches. Il sert de situation d'apprentissage en lien avec le programme de science et de technologie.

Pour l'occasion, 25 équipes de deux élèves des écoles de la région ont mis leur génie à l'épreuve afin de ramasser et de déplacer avec précision différents objets grâce à la pince qu'ils ont conçue durant l'année scolaire.

En fait, ils avaient à saisir et déplacer 20 objets de taille et de masse différentes grâce à leur pince sortie tout droit de leur imagination et conçue uniquement à partir de matériaux indépendants les uns des autres.

La compétition consistait à déposer le plus d'objets possibles à l'intérieur de cibles prévues à cet effet, et ce, en moins de deux minutes. Certains objets-mystères étaient révélés sur place afin de pimenter la compétition.

Deux équipes de l'école Saint-Michel de Sillery de la Commission scolaire des Découvreurs ont remporté la médaille d'or de leur catégorie respective. Au deuxième cycle, l'équipe gagnante était composée d'Antoine Doucet et Maxence Duchaine avec leur pince La pieuvre. Au troisième cycle, Hubert Courtemanche-Gagnon et Ulysse Faucher avec leur pince Huby ont gravi la plus haute marche du podium.

Une centaine de visiteurs sont venus saluer l'ingéniosité des jeunes participants ainsi que le design et la précision de leurs prototypes.



Sacha Migliaccio et Raphaël Ouellet sont ici accompagnés par le directeur de l'école du Rucher, Simon Mainville, la directrice générale adjointe aux affaires éducatives de la Commission scolaire des Premières-Seigneuries, Line Beaulieu et par...

<http://www.charlesbourgexpress.com/Societe/Vie-communautaire/2011-05-17/article-2512008/Des-pinces-pour-tous-les-gouts-au-%26laquo%3BDefi-apprenti-genie%26raquo%3B/>

4274, rue Saint-Félix, C.P. 4, Québec (Québec) G1Y 1X5
Tél. : 418-658-1426 • Téléc. : 418-658-1012 • www.boiteascience.com • info@boiteascience.com