

[Previous Story](#)

[Next Story](#)

Article rank 7 Mar 2017 Sherbrooke Record By Gordon Lambie

Richmond Regional receives robotics grant

Richmond Regional High School was one of only 16 schools across the country to receive a Best Buy School Tech Grant last week, receiving more than \$2,300 to support their senior robotics program. According to RRHS Principal Kirk Robinson, the school has put the funding into the purchase of a new laptop and desktop computer to help run the software needed by the FIRST Robotics competition, as well as a camera specifically for the promotion of the project.

"The money's already spent," said Robinson, explaining that the technology needs had been identified some time ago.

The Principal shared the school's gratitude not just for the grant itself but also for Best Buy's understanding with regard to the application process. He explained that the computers originally registered on the grant application wouldn't run the necessary software and said that the company was very understanding in letting the school change the parameters of its application.

RRHS students have been building robots for competition since 2013 with the help of mentors and community partners, and Karen Arsenault, Community Relations Manager for Best Buy Canada, said that the idea of a volunteer-driven robotics program was very appealing to the decision-making team.

"Every school has a different need and with more than 220 applicants there was certainly a lot to consider," Arsenault said, explaining that the Best Buy grants provide up to \$10,000 for projects that are either designed to help improve and integrate technology in classrooms to advance student learning or for schools looking to enhance technology in programs pertaining to Science, Technology, Engineering, and Math (STEM). "Exposure to technology has become essential for today's youth but there is still a huge need for upgraded or increased technology in classrooms. In reviewing the applications, it was inspiring to see the passion of the teachers and principals who illustrated how much this technology will impact their students by providing diverse and innovative learning opportunities and, in some cases, simply leveling the playing field."

Robinson said that this year RRHS is a part of what's known as a "community team" in that the participants are split half and half between students at Richmond Regional and the École Secondaire Du Tournesol in Windsor. Though the work is still being done after school at the Richmond school, students are bussed in from Windsor at the end of the day to engage in the process and help fill out the team.

"It's wonderful, and it's allowed us to continue," the Principal said, recalling that the Richmond Robotics team was the smallest at last year's competition in Montreal and saying that the result of the new collaboration is not just a bigger representation but also new mentors and new friendships.

Printed and distributed by NewspaperDirect | www.newspaperdirect.com, US/Can: 1.877.980.4040, Intern: 800.6364.6364 | Copyright and protected by applicable law.

[Previous Story](#)

[Next Story](#)

Local Sports

Crawford competes in the bantam girls division and took home four gold medals and two silver medals in the two ETIAC swim meets in February

Crawford and Gilbert named Piper Athletes of the Month

Submitted by Robert Fisk

Sydney Crawford and Jacob Gilbert from the swim team have been named the Piper athletes of the month for February at Alexander Galt High School.

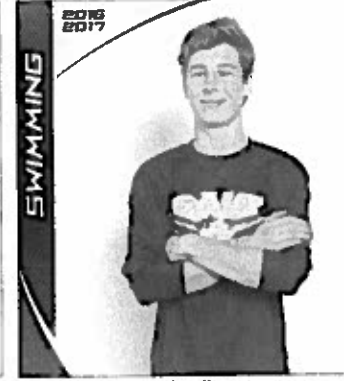
Crawford competes in the bantam girls division and took home four gold medals and two silver medals in the two ETIAC swim meets in February. The thirteen-year-old won her medals competing in the 50, 100 and 200-metre fly. The grade eight student also won all four of her races in the final playoff meet of the season to take home the top bantam swimmer award for the season. The Stanstead resident also trains in the swimming

concentration program at Galt and works just as hard in the classroom as indicated by her Principals List certificate for outstanding academic achievement.

Gilbert competes in the junior boys division and racked up two gold medals, three silver and one bronze medal while competing in the breast, back and free stroke races. The fifteen-year-old won three races in the final play off meet and came second in his fourth race. He missed the top Junior swimmer award by one second. The grade 10 student also trains in the swimming concentration program at Galt. The Lennoxville resident has a great work ethic in the classroom sits on the Honour List as result.



Sydney Crawford



Jacob Gilbert

Sunnyside students get acquainted with curling

Victoria Vanier
Stanstead

On Friday, February 24th, the grades five and six students from Sunnyside Elementary enjoyed a day of curling at the Border Curling Club in the Beebe sector of Stanstead. The school would like to thank the Border Curling Club and the many volunteers who made the day possible.



photos courtesy Sunnyside Elementary School

Sunnyside's grade five students and their volunteer curling instructors at the Border Curling Club.



Stanstead Journal, March 8, 2017

GRANBY | 82^e ANNEE, N^o 220

[f](#) [t](#) [@](#) [in](#) [v](#) [l](#) [lavoixdelest.ca](#)

UNIQUE AU PAYS

Des montres hi-tech font bouger les élèves de Massey-Vanier High School

PAGE 3



PHOTO JANICK MAROIS

laVoixdeEst

VENDREDI
10 MARS
2017

Ça bouge à Massey-Vanier!

De l'équipement hi-tech pour motiver les élèves à s'entraîner



PASCAL FAUCHER
pascal.faucher@lavoixdelest.ca

COWANSVILLE — Chaque après-midi où ils n'ont pas d'éducation physique, les élèves de 1^{er} secondaire de la Massey-Vanier High School enfilent des montres qui mesurent leur rythme cardiaque.

Ils l'activent avec un ordinateur qui enregistrera leurs variations d'effort pendant les 30 prochaines minutes où ils pratiqueront jogging, aérobic et courses à relais. L'entraînement intensif terminé, ils constatent à l'écran leur performance, qui sera envoyée à leurs parents plus tard par courriel.

« Aujourd'hui, le groupe a brûlé 1244 calories, relève l'enseignant en éducation physique Donald Kerr lors du passage de *La Voix de l'Est*, cette semaine. C'est bien, mais un autre groupe a déjà passé la barre des 4000! »

Bienvenue au programme Learning Daily Readiness Physical Activity (LDRPA, ou Apprendre à être prêt à faire de l'activité physique chaque jour) instauré

depuis septembre par M. Kerr. Massey-Vanier High School est la première école au Canada à utiliser cette technologie des montres-moteurs au bénéfice des élèves.

« Mon but ultime, c'est d'avoir des élèves en meilleure santé, avec une meilleure discipline et un meilleur rendement académique, explique l'enseignant de 35 ans. Les études le prouvent : l'activité physique permet ça. »

RÉSULTATS

Autour de lui, les élèves s'élancent dans la joyeuse et surtout chaleureuse ambiance d'un gymnase. Grand sportif, M. Kerr a eu l'idée de LDRPA en lisant un article sur l'activité physique. Le programme a déjà été implanté avec succès dans plusieurs villes américaines, dont Chicago, où les résultats ont été « incroyables », dit-il.

Mais il est encore trop tôt pour dire s'il a eu un impact sur les notes des 76 élèves de 1^{er} secondaire à Massey-Vanier, indique la directrice Julie Edwards. « Mais on constate du changement dans leur comportement, dit-elle. Ce qu'on voit est positif. »

Les jeunes ont embarqué. Pas tous au début, reconnaît M. Kerr, mais les récalcitrants ont été vite motivés par l'attrait de l'outil électronique hi-tech, fabriqué



Les montres utilisées donnent le rythme cardiaque et changent de couleur selon l'effort fourni.

au Texas par une entreprise affiliée à Adidas. « Certains aiment se mesurer entre eux, d'autres veulent améliorer leurs résultats », dit-il.

« On essaie de rendre ça ludique. Le jogging, les escaliers, ils aiment moins ça. Le leur lance aussi des défis. » En plus du rythme cardiaque, les montres affichent trois couleurs (bleu,

jaune et rouge) qui illustrent l'intensité de l'effort. Cette semaine, les élèves étaient encouragés à atteindre le niveau rouge.

IMPACT

Comme il n'y a pas assez d'appareils pour tous, ils se les échangent à tour de rôle, selon les jours scolaires. Et les entraînements se font durant les

heures de classe régulière, ce qui ne semble pas embêter les autres enseignants, dont certains y participent. « Ils en voient l'importance », dit M. Kerr. Les commentaires des parents ne sont que positifs.

Un chercheur de l'université McGill, accompagné d'un étudiant à la maîtrise, analysera bientôt les résultats colligés et procédera à des tests, avec les élèves, afin de mesurer précisément l'impact du programme, qui vient de bénéficier d'une bourse de 3000 \$ versée par la fondation Desjardins.

D'autres partenaires — la municipalité de Stanbridge East, le service de sécurité incendie de Lac-Brome, le député de Brome-Missisquoi Pierre Paradis et Participation — ont collaboré au projet que l'école souhaite reconduire l'an prochain, et de façon bonifiée.

Avec plus de montres si possible, mais aussi des bureaux à pédale, ballons suisses et autres élastiques qui permettraient aux élèves de continuer à bouger en classe. « Les jeunes ont souvent besoin de bouger pour apprendre », dit Donald Kerr.



« Les jeunes ont souvent besoin de bouger pour apprendre », dit l'enseignant Donald Kerr, à l'origine du programme Learning Daily Readiness Physical Activity.



Les élèves de 1^{er} secondaire du secteur anglophone de l'école Massey-Vanier se prêtent à des entraînements supervisés électroniquement afin d'améliorer leur santé, leur comportement et leurs résultats scolaires. — PHOTOS JANICK MAROIS

School Page

St. Francis Elementary School

13th Annual Babies and Kids Bazaar

Submitted by Shevon Murphy

Mark your calendars! We would like to invite everyone to our 13th Babies and Kids Bazaar and PPO Used Book Sale Saturday, April 8th from 8:30 am to 12:30. As students plan and run this event they learn many entrepreneurial skills like leadership, responsibility, and perseverance. Forty tables will be filled with bargain items that surrounding community families

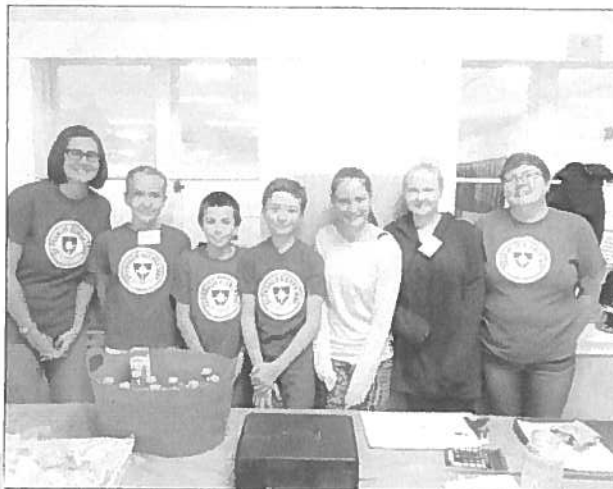
wish to sell. We hope you find what you're looking for!

The PPO will host a used book sale in the cafeteria for our library. Our grade 6 students will sell items at a table and snacks in the cafeteria to raise money for our end of year field trip!

Please tell your family, friends, and neighbors about the project that brings our students and community together and join our Facebook group St. Francis Babies & Kids Bazaar!

If you wish to rent a table for \$15 (or two for \$25), please contact Mandy Sullivan sullivanm@edu.etsb.qc.ca or 819 826 3737. Clothing racks are also available to rent for \$5.

Everyone is welcome and we hope to see you at St. Francis Elementary School 355 College Street, Richmond on Saturday, April 8th from 8:30-12:30. Thank you for your support!



Two grade 6 students shopping at Maxi to prepare snacks for the snack table