



## from the nstu president

### Making a difference in the global community

*"I must do something" will always solve more problems than "Something must be done."*  
— Anonymous

As we listen to the daily news we constantly hear about the economic downturn, health care crises, under funding in education, and crime rates. All serious issues, but sometimes just too much to absorb! I must say, however, that as I visit schools/campuses or read about events occurring in Nova Scotia public schools and community college campuses I am reminded that there are many good news stories. In fact, schools/campuses are doing incredible things: fundraising for Feed Nova Scotia, the Terry Fox Run, or the IWK; read-a-thons to raise money and encourage literacy; Earth Day events; inventing robots that can solve the Rubik's Cube; and so much more. Our education system is truly blessed with talented public school teachers, and Community College faculty and professional support staff who help students reach their potential.

Here is a small sample of some of the positive things that have been happening in Nova Scotia this school year.

To encourage young people to keep active Caudle Park Elementary school started the *Healthy Heart Project* where teams of Grades 4 to 6 students wore pedometers and kept logs of their daily activity. Each month they painted their collective kilometers on the mural of a map of Canada to create a visual representation of healthy active living.

Brenda Morrison, a Grade 5 teacher at Sydney River Elementary, was selected to be the first Atlantic Canadian to carry the Olympic torch.

Sydney Academy Grade 12 student Melanie Brister organized the *Helping Haiti Initiative* where she collaborated with 25 other schools to raise \$40,000 to rebuild a school.

Ryan Hutt, a student at Hammonds Plains Consolidated, discovered a 350-million-year-old horseshoe crab fossil at Blue Beach.

An annual *Free the Children Concert*, organized by Auburn Drive High School teacher Melanie Kennedy and involving Halifax Regional School Board elementary school choirs, is now in its sixth year and has been able to raise enough money to build three schools in China and one in Kenya.

Mount Carmel Elementary art teacher Diane Lewis has created an "artcycle" program that reuses garbage in her art class to teach about environmental issues.

John McGowan, a phys ed teacher at Springvale Elementary, won this year's Physical Education Teaching Excellence Award for Nova Scotia.

Students from seven high schools in the Chignecto-Central Regional School Board participated in a creative collaborative art making, presenting and trading event in celebration of Education Week 2009 *Bringing Arts to Life*, led by Pugwash District High art teacher Louise Cloutier and Amherst Regional High School art teacher Cynthia McCarthy.

Barrington Municipal High School saw an outpouring of support by students, staff, and the community for Grade 8 student Shannon Knowles who passed away after a 14-month battle with cancer. On March 28 the Halifax Rainmen basketball team (a favorite of Shannon's) invited everyone to a game, courtesy of the team owner, to help celebrate the life of a young lady who had so much courage.

Morgan Harlow, a Grade 12 student at Lockeport Regional High, won the prestigious 2009 *Youth Volunteer of the Year* award.

Madeline Shanks, a student at Falmouth District School, came 2nd in the RRFB contest and received \$200 for her school to do something "Green."

Arcadia Elementary in Yarmouth placed 2nd (3rd time in a row) for their Discovery Centre Science Video.

Richmond Academy art teacher Lisa McNamara has had students in the art club develop a multicultural mural at a local elementary school.

Dartmouth Local administrator Andy MacNeil and teacher Ellen Louth won *Big Sisters Big Brothers Community Mentoring Awards*.

Annapolis East Elementary School is the only school east of Ontario taking part in the "Schools and Scouting" program which offers outdoor education experience. It is also the first school in Eastern Canada to take part in "pennies for patients" to raise money for research into leukemia and lymphoma.

Haley Richardson, a student at Canso Academy, embarked on the Cape Farwell 2008 Youth Expedition along with 14 other Canadian students from across Canada. The 13-day expedition started in Iceland and travelled by ship around the tip of Greenland to Baffin Island to participate in scientific study and to examine climate change first-hand.

Grade 6 students from Tantallon Elementary are the only Maritime students to participate in the National Research Council's hands-on project Marsville. Through blogs the students communicate with other Canadian students on the building of their imaginary colony on Mars.

Community College faculty member Crystal McManus, a Graphic Design instructor is participating in Leave for Change in Vietnam in July. She'll be volunteering with the Vietnamese Ministry of Education and facilitating three five-day workshops on graphic design related software.

Community College member Kurt Lanigan, from the business faculty, and his students set up a Computer Service and Support Centre so fellow students and staff can get their computers repaired for free. The entire project is a reflection of real-life experiences encountered in the business world.

These are but a small sample of some of the successes, contributions, innovative ideas and accomplishments that our schools and campuses, students and members have achieved this year. Clearly, NSTU members take a very active role in encouraging our students to "do something" to make a difference in our global community.

### Agir en faveur de la collectivité mondiale

*« Je dois faire quelque chose » : cette approche résout toujours plus de problèmes que « Quelque chose doit être fait » (anonyme).*

Lorsque nous écoutons les actualités quotidiennes, nous entendons constamment parler de la récession économique, de la crise des soins de santé, du manque de financement de l'éducation et des taux de criminalité.

Ces problèmes sont sérieux, mais il est parfois difficile d'absorber tout cela. Je dois toutefois dire que, lorsque je visite les écoles et les campus et que j'apprends ce qui se passe dans les écoles publiques et les campus de la Nouvelle-Écosse, je me rends compte qu'il y a également beaucoup de bonnes nouvelles. Les écoles et les campus font souvent des choses extraordinaires :

Ils collectent des fonds pour *Feed Nova Scotia*, la course Terry Fox ou l'hôpital IWK; ils font des marathons de lecture pour collecter de l'argent et favoriser l'alphabetisation; ils organisent des activités pour le Jour de la Terre; ils inventent des robots capables de résoudre le cube Rubik; et bien d'autres choses encore. Notre système d'éducation a l'énorme chance de disposer d'écoles publiques et d'un Collège communautaire dotés d'enseignants, de professeurs et de personnel de soutien talentueux qui aident les élèves à réaliser pleinement leur potentiel.

Voici quelques exemples d'activités concrètes qui ont été réalisées en Nouvelle-Écosse durant cette année scolaire.

Pour encourager les jeunes à rester actifs, l'école élémentaire Caudle Park a lancé le projet Cœur en santé où des équipes d'élèves de 4<sup>e</sup> à 6<sup>e</sup> année portaient des pedomètres et notaient leur activité quotidienne dans un journal. Chaque mois, ils peignaient leurs kilomètres collectifs sur un mural représentant la carte du Canada afin d'illustrer visuellement un mode de vie actif et sain.

Brenda Morrison, enseignante de 5<sup>e</sup> année à l'école élémentaire Sydney River, a été sélectionnée pour être la première personne du Canada atlantique à porter la flamme olympique.

Melanie Brister, élève de 12<sup>e</sup> année à la Sydney Academy, a organisé une initiative d'aide à Haïti pour laquelle elle a collaboré avec 25 autres écoles en vue de réunir 40 000 \$ pour reconstruire une école détruite en novembre dernier.

Ryan Hutt, élève de l'école Hammonds Plains Consolidated, a découvert un fossile de crabe des Moluques datant de 350 millions d'années à Blue Beach.

Un concert annuel Enfants Entraide, organisé par Melanie Kennedy, professeure à l'école secondaire Auburn Drive, avec la participation des chorales des écoles élémentaires du Conseil scolaire régional d'Halifax, est maintenant dans sa sixième année et a permis de construire trois écoles en Chine et une école au Kenya.

Cassidy Megan, élève de l'école Atlantic Memorial Terence Bay, s'est efforcé de sensibiliser le public au sujet de l'épilepsie en lançant la campagne nationale et internationale *Purple Day*.

Diane Lewis, enseignante d'art à l'école élémentaire Mount Carmel, a créé un programme intitulé *Artcycle* qui réutilise des « ordures » dans sa classe d'art pour sensibiliser les élèves aux questions environnementales.

John McGowan, professeur d'éducation physique à l'école élémentaire Springvale, a remporté cette année le Prix d'excellence de l'enseignement de l'éducation physique pour la Nouvelle-Écosse.

Des élèves de sept écoles secondaires du Conseil scolaire régional Chignecto-Central ont participé à une activité de création collective, de présentation et d'échange de travaux artistiques, en l'honneur de la Semaine de l'éducation 2009. Cet événement, intitulé *Bringing Arts to Life*, était organisé par Louise Cloutier, professeur d'art à l'école secondaire Pugwash District, et Cynthia McCarthy, professeur d'art à l'école secondaire Amherst Regional.

À l'école secondaire Barrington Municipal, les élèves, le personnel et la communauté ont manifesté leur soutien à Shannon Knowles, élève de 8<sup>e</sup> année, qui est décédée à l'issue d'une lutte de 14 mois contre le cancer. Le 28 mars, l'équipe de basket-ball Halifax Rainmen (l'équipe préférée de Shannon) a invité tout le monde à assister à un match, offert gracieusement par le propriétaire de l'équipe, pour rendre hommage à cette jeune fille qui avait fait preuve de tant de courage.

Morgan Harlow, élève de 12<sup>e</sup> année à l'école secondaire Lockeport Regional, s'est vue décerner le prix prestigieux de Jeune bénévole de l'année 2009.

Madeline Shanks, élève de l'école Falmouth District, a remporté la deuxième place au concours RRFB et a reçu 200 \$ pour aider son école à organiser une activité « écologique ».

L'école élémentaire Arcadia de Yarmouth a remporté la deuxième place (pour la troisième fois consécutive) pour sa vidéo de sciences du Centre des découvertes.

Lisa McNamara, professeure d'art à la Richmond Academy, a aidé les élèves du club d'art à créer un mural multiculturel à l'école élémentaire de la région.

Andy MacNeil, administrateur, et Ellen Louth, enseignante, appartenant tous deux à la section locale de Dartmouth, ont remporté le Prix du mentorat communautaire Grandes Sœurs et Grands Frères.

L'école élémentaire Annapolis East est la seule école à l'est de l'Ontario à participer au programme pilote *Schools and Scouting* qui propose des expériences éducatives de plein air. C'est également la première école de l'Est du Canada à participer à la campagne *Pennies for patients* qui vise à réunir de l'argent destiné à la recherche sur la leucémie et le lymphome.

Haley Richardson, élève à Canso Academy, a participé à l'expédition des jeunes 2008 au Cap Farwell en compagnie de 14 autres élèves canadiens venus de l'ensemble du pays. Cette expédition de 13 jours a démarré en Islande et s'est poursuivie par bateau autour de la pointe du Groenland jusqu'à l'île de Baffin pour participer à une étude scientifique et examiner de près le changement climatique.

Les élèves de 6<sup>e</sup> année de l'école élémentaire Tantallon sont les seules élèves des provinces Maritimes à participer au projet Marsville du Conseil national de recherches.

Marsville simule la colonisation de la planète rouge. Par l'intermédiaire de blogues, les élèves communiquent avec d'autres élèves canadiens au sujet de la construction de leur colonie imaginaire sur Mars.

Crystal McManus, membre de la faculté du Collège communautaire et professeure de dessin graphique, participera au projet *Leave for Change* au Vietnam en juillet. Elle travaillera à titre bénévole avec le ministère de l'Éducation du Vietnam et organisera trois ateliers de cinq jours sur les logiciels de conception graphique.

Kurt Lanigan, membre de la faculté du commerce du Collège communautaire, et ses élèves ont mis sur pied un centre de soutien et de service informatiques afin que les élèves et le personnel puissent faire réparer gratuitement leur ordinateur. L'ensemble du projet reflète des expériences réelles rencontrées dans le monde des affaires.

Ceci n'est qu'un petit aperçu des réussites, des contributions, des innovations et des réalisations accomplies cette année par nos écoles et nos campus ainsi que par nos élèves et nos membres. Il est clair que les membres du NSTU jouent un rôle très actif pour encourager leurs élèves à « faire quelque chose » en vue d'agir en faveur de la collectivité mondiale.