

# S'enrichir de culture avec le

## Volet Impact : enrichissement global

### OBJECTIF 1:

Élargir les horizons de l'élève par une culture générale multidisciplinaire enrichie.

### Langues

Apprendre jusqu'à quatre (4) langues.

- ◆ Français et anglais enrichi de la première à la cinquième secondaire.
- ◆ Espagnol de la première à la troisième secondaire.
- ◆ 4e langue en quatrième et cinquième secondaire en fonction du voyage choisi.

### T.I.C

Apprendre les technologies de l'information et de la communication : du traitement de texte à la création d'un site internet.

### Voyages

Effectuer trois (3) voyages (sec I, III et V) pour intégrer les apprentissages faits en classe.

### Cours de culture générale

#### Participation aux concours suivants :

- ◆ Optimath
- ◆ Génies en herbe
- ◆ Juripop
- ◆ Jeunes démocrates

### OBJECTIF 2:

Amener l'élève à mieux comprendre son environnement afin qu'il puisse avoir un impact positif sur lui-même et sur le monde.

Apprendre les sciences pures :

#### Programmes enrichis

- ◆ Mathématiques sciences naturelles (SN)
- ◆ Sciences STE
- ◆ Physique
- ◆ Chimie

Conquérir le monde du vivant :

- ◆ Labourer, semer, récolter
- ◆ Apprivoiser l'ornithologie, la faune, l'entomologie, la flore, la géologie, etc.

Prendre en charge des projets ayant un impact sur le monde, par exemple :

- ◆ Rédiger le journal étudiant de l'école
- ◆ Organiser des olympiades
- ◆ Cultiver et récolter pour donner
- ◆ Inventer une histoire et la raconter aux enfants du primaire
- ◆ Socialiser un chien MIRA

### Conditions d'admission

- ◆ Test d'admission gratuit :

Samedi 22 octobre 2016

De 10h à 12h

Inscription : 514-596-4160 poste: 8711

- ◆ Frais d'admission de \$150

# École Georges-Vanier



Portes ouvertes  
13 octobre 2016  
18h30 à 20h30

### Volet des sciences appliquées



### Volet Impact : enrichissement global



### Concentrations

- Soccer
- Basketball
- Rugby



1205, rue Jarry E, Montréal, QC, H2P 1W9

# Vivre l'école par le

## Volet des sciences appliquées

### OBJECTIF 1:

Répondre aux besoins des élèves d'apprendre en bougeant tout en les outillant pour la vie à travers des projets d'envergure intégrant plusieurs notions de base, mais toujours en lien avec les sciences appliquées.

### CONCEVOIR

### MANIPULER

### RÉALISER

- ⇒ De la roue à la robotique
- ⇒ Du feu au moteur à réaction
- ⇒ Du labour au pain

Offrir des ateliers professionnels donnés par des experts dans tous les domaines de base, par exemple :

- ◆ Menuiserie
- ◆ Mécanique
- ◆ Poterie
- ◆ Soudure
- ◆ Électronique
- ◆ Travail du métal
- ◆ Programmation
- ◆ Électricité

Offrir des ateliers scientifiques données par des étudiants à la Polytechnique.

### Participation aux compétitions suivantes :

- ◆ Pontpop
- ◆ Robotique

### OBJECTIF 2:

Rendre les apprentissages significatifs et vivants auprès des élèves à travers des projets multidisciplinaires intégrant les sciences appliquées.

Apprendre les sciences appliquées :

#### Programmes enrichis

- ◆ Mathématique Technico-sciences (TS)
- ◆ Sciences A.T.S et S.E.
- ◆ Physique
- ◆ Chimie

Intégrer différentes matières dans un même projet, par exemple :

- ◆ Transformer une classe d'anglais en salle de nouvelles où les élèves pourraient explorer les différents métiers de la webdiffusion.
- ◆ Étudier et comprendre l'ère de la révolution industrielle en histoire par l'entremise de l'évolution des sciences et des projets, par exemple :
  - Construction d'un four en argile
  - Fabrication d'une machine à vapeur

### Conditions d'admission

- ◆ Aucun test d'admission
- ◆ Entrevue d'intérêt
- ◆ Recommandation de l'école primaire
- ◆ Frais d'admission de \$150
- ◆ Heures supplémentaires exigibles

## Trois (3) concentrations : Une seule vision

Développer l'estime de soi, le sentiment d'appartenance et la persévérance scolaire par le sport.

De 3 à 5 heures de sport par semaine

- ◆ Entraîneurs qualifiés
- ◆ Suivi individualisé
- ◆ Aide à l'apprentissage

### Choisis ton sport :

**Soccer**

**Basketball**

**Rugby**

### Conditions d'admission

- ◆ Camp de sélection en soccer :
  - Dimanche 11 décembre 2016
  - De 9h à 11h, au gymnase de l'école
- ◆ Recommandation de l'école primaire