


Club Pousse Vert

Description du programme printemps-été 2021

Le Club Pousse Vert est un programme éducatif bilingue pour les élèves de la 9^e à la 12^e année. Cette initiative vise à enseigner les connaissances et compétences pratiques nécessaires pour produire et récolter de la nourriture d'un jardin, tout en respectant l'environnement et en portant une attention particulière à la santé. La première saison 2021 du club (printemps/été) est orientée vers la conception et le maintien du jardin ainsi que les pollinisateurs tandis que la deuxième saison (automne) explorera davantage le règne fungi (les champignons). Tout au long des 8 séances, les élèves utiliseront le jardin, la forêt, les pollinisateurs et les champignons comme ressources éducatives. À la fin de chaque saison, l'élève aura une compréhension approfondie des systèmes écologiques nécessaires à la production de notre nourriture ainsi que des répercussions possibles sur l'environnement, la santé et la société.

Le Club Pousse Vert se rencontre une fois la semaine à compter du 26 avril 2021, le mercredi, pendant 8 semaines pour la session printemps-été. Chaque réunion dure 2 heures (18 h 00 - 20 h 00) et a lieu à l'extérieur, sur le terrain de la Maison Tucker. Ceci nous permet notamment de respecter les règles de distanciation physique. Notre pavillon couvert servira d'abri en cas de pluie.

L'inscription au CPV est gratuite et tout le matériel sera fourni. Nous recherchons toutefois un engagement constant de la part des élèves et ce, pendant les 8 semaines.

Printemps/été 2021				Jardin et pollinisateurs			
1 INTRO Printemps : Comprendre le fonctionnement des écosystèmes en vue de maintenir un jardin qui est en accord avec la nature. Été : les pollinisateurs. Orientation au Club Pousse Vert Portefeuille de l'étudiant Visite de la propriété Formation et sécurité	2 D'OÙ PROVIENT LA NOURRITURE? Beaucoup d'étapes précèdent l'arrivée de la nourriture sur notre table! Ce processus a toutefois des conséquences environnementales importantes. DIVERSITÉ ET MENACES CHEZ LES POLLINISATEURS Identifier et décrire la grande variété de pollinisateurs retrouvés dans l'est de l'Ontario (abeilles, insectes, oiseaux, papillons, chauves-souris).	3 LA PARTIE NON VIVANTE DE L'ÉCOSYSTÈME Évaluer le site du jardin pour en déterminer les conditions physiques : lumière solaire, température, humidité et composition du sol. COMMUNAUTÉS DE PLANTES ET LE PLAN DU JARDIN Comprendre les communautés de plantes et le plan du jardin afin de maximiser les interactions bénéfiques dans l'écosystème.	4 PRÉPARER UN SOL SAIN Appliquer la permaculture en utilisant des méthodes de jardinage qui ne perturbent pas l'environnement. RECYCLER ET COMPOSTER AVEC LE RÈGNE FUNGI Bénéficier du pouvoir des champignons pour recycler des nutriments, réduire nos déchets et faire du compost.	5 PLANTER LE JARDIN Il est temps de se salir les mains et planter les plantes d'après le plan du jardin. LA POLLINISATION ET LA SÉLECTION DE FLEURS La pollinisation est essentielle au bon fonctionnement d'un écosystème. Planter des plantes à fleurs biologiques et indigènes et faire une boîte pour les abeilles maçonnes.	6 POLLINISATEURS AVIAIRES Découvrez le plus populaire des pollinisateurs aviaires de l'Ontario : le colibri. Observer les oiseaux de la forêt. CULTIVER DES CHAMPIGNONS Apprendre comment faire pousser des champignons à l'intérieur, à l'extérieur ainsi que dans le jardin.	7 ENTRETIEN DES PLANTES EN SANTÉ Comment savoir si ma communauté de plantes est en santé? Reconnaître les signes, les maladies et les organismes nuisibles. CHAMPIGNONS, NUTRITION ET SANTÉ Connaître les bienfaits des champignons pour la santé et comment ils permettent une alimentation écoresponsable.	8 NOURRIR LES ABEILLES À MIEL Vérifier s'il y a des mites et si la reine pond bien ses oeufs. SOMMAIRE DU PRINTEMPS ET DE L'ÉTÉ Présentation du portefeuille 


Grow Green Club

Program description, spring-summer 2021

The Grow Green Club is a bilingual, educational program for students of grades 9–12 that teaches the practical and theoretical skills to produce and harvest food from a garden while paying special attention to the environment and our health. The first season of the club (spring/summer) is focused on maintaining the garden and pollinators, whereas the second season (fall) will further explore fungi (mushrooms). Students will use the garden, forest, pollinators, and mushrooms as educational resources throughout the 8 meetings. At the end of each season, the participant will have a deeper understanding of the ecological systems necessary to produce food and their repercussions on the environment, health, and society.

The Grow Green Club sessions start on April 26th, 2021 and will be held once a week, on Wednesday evenings, from 6:00 – 8:00 pm. The season is 8 weeks long. Each two-hour session takes place outdoors on the Tucker House property, allowing for physical distancing protocols. In case of rain, our covered pavilion will offer shelter.

Participation in the club is free and all material will be provided. However, we expect a full commitment from the students, all season long.

Spring/summer 2021				Garden and pollinators			
<p>1 INTRO Spring is focused on understanding ecosystems in order to maintain a garden that works with nature. Summer is focused on pollinators.</p> <p>Grow Green Club Orientation</p> <p>Student portfolio</p> <p>Tour of the property</p> <p>Safety training</p>	<p>2 WHERE DOES OUR FOOD COME FROM? Food travels far and wide to get to our dinner tables. However, there are environmental implications to our global supply of food.</p> <p>POLLINATOR DIVERSITY AND THREATS Identify and describe the wide variety of pollinators in Eastern Ontario (bees, insects, birds, butterflies, bats).</p>	<p>3 THE NON-LIVING PART OF THE ECOSYSTEM Assess the garden site to map its existing physical conditions: sunlight, temperature, humidity, and soil chemistry.</p> <p>PLANT COMMUNITIES AND PLANTING PLAN Understand plant communities and the garden plan to optimize healthy interactions in the ecosystem.</p>	<p>4 PREPARING HEALTHY SOIL Apply the permaculture concept to the garden using the no-dig method.</p> <p>RECYCLING AND COMPOST WITH FUNGI Harness the power of fungi to recycle nutrients, reduce waste, and make compost.</p>	<p>5 PLANTING YOUR GARDEN Get your hands dirty! Time to plant the garden using the planting plan.</p> <p>POLLINATION AND FLOWER SELECTION The process of pollination is essential for maintaining healthy ecosystems. Plant native, organic flowering plants and make a mason bee box.</p>	<p>6 AVIAN POLLINATORS Learn about Ontario's most famous avian pollinator, the hummingbird, and go birdwatching in the forest.</p> <p>MUSHROOM CULTIVATION Learn indoor and outdoor cultivation methods of mushrooms.</p>	<p>7 ASSESSING AND MAINTAINING PLANT HEALTH Review the routine tasks of maintaining a healthy and thriving plant community. Assess common ailments and pests.</p> <p>MUSHROOMS, NUTRITION, AND HEALTH Know the health benefits of fungi and understand their contribution to an eco-responsible diet.</p>	<p>8 FEED HONEY BEES Inspect for mites and make sure the queen is laying well.</p> <p>WRAP UP OF SPRING/SUMMER UNIT</p> <p>Portfolio presentations</p> 

Horaire

Date	Session
28 avril	Introduction, orientation, portefeuille de l'étudiant, visite de la propriété et sécurité
5 mai	D'où provient notre nourriture? Diversité et menaces aux pollinisateurs
12 mai	La partie non-vivante de l'écosystème Communautés de plantes et le plan du jardin
19 mai	Préparer un sol sain Recycler et composter avec le règne fungi
26 mai	Planter le jardin La pollinisation et la sélection de fleurs
2 juin	Les pollinisateurs aviaires Cultiver des champignons
9 juin	Entretenir des plantes en santé Champignons, nutrition et santé
16 juin	Nourrir les abeilles à miel Sommaire du Club Pousse Vert, présentation du portefeuille

Schedule

Date	Session
April 28	Introduction, orientation, student portfolio, tour of the property, safety
May 5	Where does our food come from? Pollinator diversity and threats
May 12	The non-living part of the ecosystem Plant communities and planting plan
May 19	Preparing healthy soil Recycling and compost with fungi
May 26	Planting your garden Pollination and flower selection
June 2	Avian pollinators Mushroom cultivation
June 9	Assessing and maintaining plant health Mushrooms, nutrition, and health
June 16	Feed honey bees Wrap up of season, portfolio presentation



Formulaire d'inscription/Registration form
Grow Green Club Pousse Vert

Prénom et nom de l'élève <i>Full name of student</i>	
Année scolaire <i>Grade</i>	
Date de naissance <i>Date of birth</i>	
Courriel de l'élève <i>Student's email</i>	
Numéro de téléphone (facultatif) <i>Phone number (optional)</i>	

Prénom(s) et nom(s) du/des parent(s)/tuteur(s) <i>Full name(s) of</i> <i>parent(s)/tutor(s)</i>	
Courriel(s) des parents ou tuteur(s) <i>Parents' email(s)</i>	
Numéro(s) de téléphone <i>Phone number(s)</i>	

Signature de l'élève
Student signature

Signature de(s) parent(s)/tuteur(s)
Parent(s)/Tutor(s) signature(s)

Veillez remplir ce formulaire, le numériser ou le prendre en photo et l'envoyer à l'adresse courriel suivante:
director@maisontuckerhouse.ca.

Please fill out this form, scan it or take a picture, and send it to this email: director@maisontuckerhouse.ca