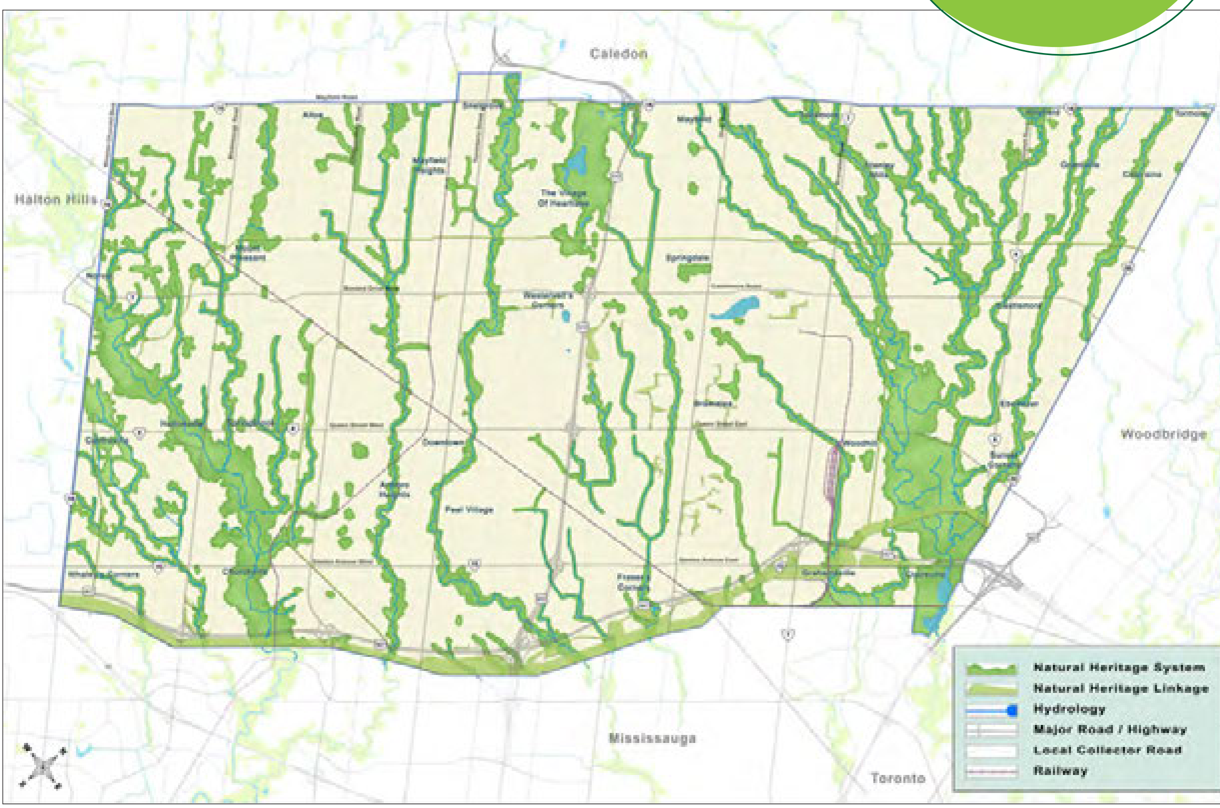
બ્રૅમ્પટનની નેચરલ હેરિટેજ સિસ્ટમ સાથેનું જીવન (NHS)

BRAMPTON

બ્રૅમ્પટનની
નેચરલ હેરિટેજ સિસ્ટમ

વિગતવાર
આ નકશો જોવા માટે,
brampton.ca/nhs
ની મુલાકાત લો



વિષયવસ્તુનું ટેબલ

NHS શું છે? . . . 2

NHS ઇકોસિસ્ટમ સંબંધી સેવાઓ પ્રદાન કરે છે . . . 4

વરસાદી પાણી અને પાણીની ગુણવત્તા . . . 5

સ્થાનીય પ્રજાતિઓ: છોડ . . . 6

સ્થાનીય પ્રજાતિઓ: પ્રાણીઓ . . . 8

સ્થાનીય ન હોય તેવી પ્રજાતિઓ . . . 10

તમે NHS ને કેવી રીતે સમર્થન આપી શકો: ઘરે . . . 12

તમે NHS ને કેવી રીતે સમર્થન આપી શકો: મુલાકાત લેતી વખતે . . . 13

વારંવાર પૂછાતા પ્રશ્નો . . . 14

શબ્દાવલિ . . . 16

શું છે NHS?

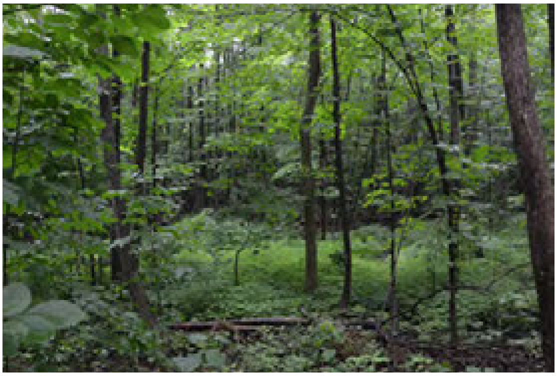
NHS નેચરલ હેરિટેજ સિસ્ટમ માટે છે; આ શબ્દનો ઉપયોગ બ્રૅમ્પટનના કુદરતી લાક્ષણિકતાઓ અને વિસ્તારોના નેટવર્કનું વર્ણન કરવા માટે થાય છે. NHS એકબીજા સાથે જોડાયેલા જંગલો, જળમાર્ગો, ભેજવાળી જમીનો અને ઘાસના મેદાનોથી બનેલું છે, જેનું જૈવવિવિધતા અને પર્યાવરણીય પ્રક્રિયાઓનું રક્ષણ કરવા સંરક્ષણ અને સંચાલન કરવામાં આવે છે. NHS બ્રૅમ્પટનમાં દરેક જગ્યાએ છે, અને સ્થાનિક ઉદ્યાનોની મુલાકાત લેતી વખતે તમે વારંવાર આ કુદરતી લાક્ષણિકતાઓ જોશો. બ્રૅમ્પટન સિટી કુદરતી અને નિર્મિત વાતાવરણથી બનેલું અનોખું જીવંત લેન્ડસ્કેપ પ્રદાન કરે છે.

શું તમે જાણો છો?

બ્રૅમ્પટનના જંગલો જે કેરોલિનિયન પ્રદેશનો ભાગ છે કેનેડાના અન્ય કોઈપણ જંગલવાળા પ્રદેશ કરતાં આ પ્રદેશમાં વધુ લુપ્તપ્રાય અને દુર્લભ પ્રજાતિઓ છે. તેથી જ નિવાસસ્થાનના નુકસાન અને હાનિને રોકવા માટે આ સ્થાનોની મુલાકાત લેતી વખતે પગદંડી પર રહેવું મહત્ત્વપૂર્ણ છે.

NHS ની લાક્ષણિકતાઓ

જંગલવાળો પ્રદેશ – વધુ માત્રામાં વૃક્ષો, ઝાડીઓ અને ફૂલોથી આવરી લેવામાં આવેલ જમીનનો વિસ્તાર. જંગલવાળો પ્રદેશ છોડ અને પ્રાણીઓ માટે ઘરો પૂરા પાડે છે, પૂરને ઘટાડે છે અને આપણી હવાને શુદ્ધ કરે છે. તેઓ આરામ કરવા અને સક્રિય રહેવા માટે શ્રેષ્ઠ સ્થાનો છે. બાઇક દ્વારા મેસી વૂડલેન્ડ્સ અથવા સ્પ્રિંગડેલ ફોરેસ્ટની મુલાકાત લો!



સ્પ્રિંગડેલ વન

ખીણપ્રદેશ – આ વિસ્તારો હેડવોટર (નદી અથવા પ્રવાહનો સ્ત્રોત અથવા શરૂઆત)માંથી પ્રવાહ દ્વારા પાણી મેળવે છે અને ઓન્ટારિયો લેક સુધી વહન કરે છે. તેઓ માછલીઓ માટે નિવાસસ્થાન પ્રદાન કરે છે, અને છોડ અને પ્રાણીઓને તે વિસ્તારો વચ્ચે ફરવા દેવા માટેના પ્રવેશ માર્ગ તરીકે કાર્ય કરે છે. બ્રૅમ્પટનના ખીણના મુખ્ય ત્રણ પ્રવેશ માર્ગો ક્રેડિટ નદી અને ફ્લેચર ક્રીક, ઇટોબીકોક ક્રીક અને વેસ્ટ હમ્બર નદી છે.

ઇટોબીકોક ક્રીકની ટ્રેઇલ

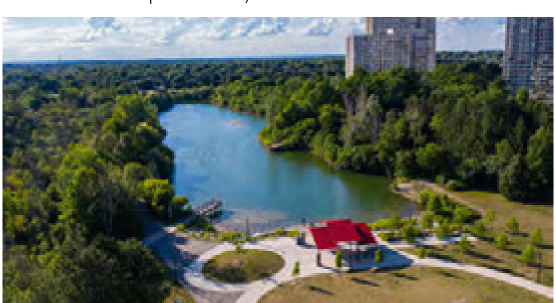
ભેજવાળી જમીન (વેટલેન્ડ્સ) - ઘણા પ્રકારની ભેજવાળી જમીન (વેટલેન્ડ્સ) છે જેમાં દલદલ, કાદવવાળી જમીન, કળણભૂમિ અને ભેજ અને ઘાસવાળી જમીનનો સમાવેશ થાય છે. જળમાર્ગોમાં પ્રવેશતા પહેલા ભેજવાળી જમીન અસ્થાયી રૂપે પ્રવાહના પાણીનો સંગ્રહ કરે છે અને ફિલ્ટર કરે છે, પ્રદૂષકોને દૂર કરે છે અને સ્થાનિક પ્રજાતિઓ માટે સ્વચ્છ રહેઠાણો બનાવે છે. જાતે ભેજવાળી જમીનનો અનુભવ કરવા માટે હાર્ટ લેક કન્વર્ઝન વિસ્તારની મુલાકાત લો!

કન્વર્ઝન ડ્રાઈવ પાર્કની ભેજવાળી જમીન

ઘાસના મેદાનો - ઘણીવાર રંગબેરંગી જંગલી ફૂલોથી ભરેલા અને પક્ષીઓ અને જંતુઓના અવાજથી જીવંત, આ જૈવવિવિધતા ધરાવતા હોટસ્પોટ વન્યજીવનને સમર્થન આપે છે, કાર્બન ઉત્સર્જનને ગ્રહણ કરે છે અને વરસાદી પાણીનો સંગ્રહ કરીને પૂરને ઘટાડવામાં મદદ કરે છે. મિત્રો અને કુટુંબીજનો સાથે ફોટા લેવા અને ફરવા જવા માટે ઘાસના મેદાન એક ઉત્તમ સ્થળ છે. કાઉટન ફેમિલી મીડોવની મુલાકાત લો અને જુઓ કે તમે કેટલા પતંગિયા શોધી શકો છો!

કાઉટન ફેમિલી મીડો

જળમાર્ગો (વૉટરકોર્સિસ) અને તળાવો – સૂર્ય, રમતગમત, માછીમારી અને સુંદર દૃશ્યો – બ્રૅમ્પટનના સુંદર તળાવો અને દરિયાકિનારા પર આ બધું અને બીજુ ઘણું જુઓ! બ્રૅમ્પટનના સર્વશ્રેષ્ઠ રહસ્યોમાંનું એક તેના મનોહર તળાવો અને નદીઓ છે જે લુપ્તપ્રાય થતી રેડસાઇડ ડેસ સહિત વિવિધ જળચર પ્રજાતિઓનું ઘર છે! બ્રૅમ્પટનમાં ઘણા તળાવો અને દરિયાકિનારાનો આનંદ માણવા માટે તમે સ્વ-માર્ગદર્શિત પ્રવાસ મુલાકાત લઈ શકો છો: www.brampton.ca/lakestour.



નોર્ટન લેક

બ્રૅમ્પટન શહેર કુદરતી વારસો અને પર્યાવરણ સંચાલન વ્યૂહરચના દ્વારા કુદરતી વિસ્તારોને પુનઃસ્થાપિત કરવા માટે સક્રિયપણે કાર્ય કરી રહ્યું છે વધુ જાણવા માટે **brampton.ca/nhs** ની મુલાકાત લો!

શું તમે જાણો છો?

NHS પ્રદાન કરે છે તે ઇકોસિસ્ટમ સેવાઓ

બ્રૅમ્પટનની નેચરલ હેરિટેજ સિસ્ટમ (NHS) આવશ્યક ઇકોસિસ્ટમ સેવાઓની વિશાળ શ્રેણી પૂરી પાડે છે, જે શહેર અને તેના નિવાસીઓને વિવિધ રીતે લાભ આપે છે:

જૈવવિવિધતાને સમર્થન:
NHS વિવિધ વનસ્પતિ અને પ્રાણીઓની પ્રજાતિઓ માટે રહેઠાણ તરીકે સેવા આપે છે અને જૈવવિવિધતા સંરક્ષણ અને પર્યાવરણીય સંતુલન જાળવવામાં યોગદાન આપે છે.

કાર્બનને હવામાંથી ગ્રહણ કરે છે:
વૃક્ષો અને વનસ્પતિ કાર્બન ડાયોક્સાઇડને ગ્રહણ કરવામાં અને સંગ્રહ કરવામાં મદદ કરે છે, જેનાથી આબોહવા પરિવર્તનમાં ઘટાડો થાય છે અને હવાની ગુણવત્તામાં સુધારો થાય છે.

પૂર શમન:
NHS ની અંદર ભેજવાળી જમીન અને કુદરતી પાણીના લાક્ષણિકતાઓ કુદરતી જળ શોષક પદાર્થ તરીકે કામ કરે છે, વધારાનું વરસાદી પાણી શોષી લે છે અને સંગ્રહિત કરે છે, શહેરી વિસ્તારોમાં પૂરનું જોખમ ઘટાડે છે.

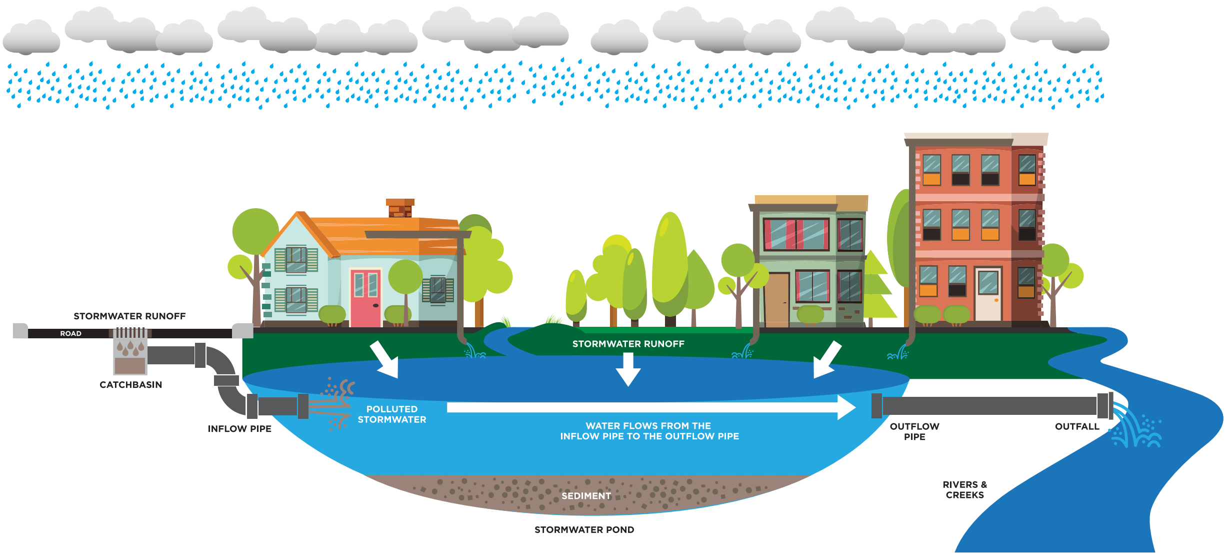
પાણીનું નિયમન:
NHS પાણીના પ્રવાહને નિયંત્રિત કરવામાં, ધોવાણ અટકાવવા, પ્રવાહની સ્વસ્થતા જાળવવામાં અને ભૂગર્ભજળના પુરવઠાને ફરીથી ભરવામાં મદદ કરે છે.

પરાગનયન અને પાક ઉત્પાદન:
મધમાખીઓ અને પતંગિયા જેવા મૂળ પરાગ રજકો (પોલિનેટર્સ) NHS માં ખીલે છે અને ખાદ્ય ઉત્પાદન સુનિશ્ચિત કરીને કૃષિ પાકો સહિત છોડના પરાગનયનમાં ફાળો આપે છે.

જમીનનું આરોગ્ય અને પોષણ ચક્ર:
NHS આરોગ્યપ્રદ જમીનવાળી ઇકોસિસ્ટમને સમર્થન આપે છે, પોષક તત્ત્વોના ચક્રમાં વધારો કરે છે, જમીનની ફળદ્રુપતામાં સુધારો કરે છે અને ટકાઉ કૃષિને પ્રોત્સાહન આપે છે.

મનોરંજક અને સાંસ્કૃતિક મૂલ્યો:
કુદરતી વિસ્તારો મનોરંજન, આઉટડોર પ્રવૃત્તિઓ અને પ્રકૃતિ સાથે સાંસ્કૃતિક ક્રિયાપ્રતિક્રિયા માટે, નિવાસીની એકંદર સુખાકારી અને જીવનની ગુણવત્તામાં સુધારો કરવાની તકો પૂરી પાડે છે.

વરસાદી પાણી અને પાણીની ગુણવત્તા



વરસાદી પાણી એ વરસાદ અને પીગળેલો બરફ છે જે આપણા ઘરો પરથી શેરીઓમાં વહે છે. વરસાદી પાણી નદીનો કિનારાના જલસગ્રહ વિસ્તાર દ્વારા શહેરની વરસાદી પાણીના નિકાલની વ્યવસ્થામાં વહન કરવામાં આવે છે અને અંતે પર્યાવરણમાં છોડવામાં આવે છે. જેમ જેમ બ્રૅમ્પ્ટન શહેર વિકસતું જાય છે તેમ, આપણે આબોહવા પરિવર્તનને કારણે વધુ વારંવાર અને તીવ્ર તોફાનો જોઈ રહ્યા છીએ અને વિકસિત વિસ્તારોમાં છત, ફૂટપાથ અને પાર્કિંગની જગ્યાઓમાંથી મોટા પ્રમાણમાં વરસાદી પાણી વહે છે.

જો તેને અનિયંત્રિત કરવામાં આવે તો, વરસાદી પાણીના વહેણ પૂર, ધોવાણ, પર્યાવરણને નુકસાન અને જાહેર સલામતીને પ્રતિકૂળ અસર કરી શકે છે. તે કચરા, સાબુ, ખાતર, રોડ સોલ્ટ અને મોટર ઓઈલ જેવી હાનિકારક સામગ્રી પણ લઈ શકે છે જે નેચરલ હેરિટેજ સિસ્ટમનો ભાગ છે તેવી સ્થાનિક નદીઓ અને ખાડીઓને પ્રદૂષિત કરે છે. આ નદીઓ અને ખાડીઓમાં વહેતું પાણી આખરે ઑન્ટારિયો તળાવમાં વહે છે, જે બ્રામ્પટન શહેર અને શાઉથર્ન ઑન્ટેરિયોની અન્ય નગરપાલિકાઓ માટે પીવાના પાણીનો સ્રોત છે.

સ્થાનિક નદીઓ અને ખાડીઓના પાણીની ગુણવત્તાને સુરક્ષિત રાખવા માટે, બ્રેમ્પટન શહેર આસપાસના નવા વિસ્તારોમાં સ્થાપિત 180 થી વધુ વરસાદી પાણીના તળાવોનું નિરીક્ષણ કરે છે અને તેની જાળવણી કરે છે. વરસાદી પાણીનું તળાવ એ એક એન્જિનિયર્ડ ઇન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર છે જે પાણીના વહેણને નિયંત્રિત કરવામાં, પૂરનું સંચાલન કરવામાં અને વરસાદી પાણીનો અસ્થાયી રૂપે સંગ્રહ કરીને અને સમય જતાં તેને ધીમે ધીમે પાણી છોડવા દ્વારા પાણીની ગુણવત્તા સુધારવામાં મદદ કરે છે (ઉપર જુઓ). જ્યારે વહેતું પાણી તળાવમાં સંગ્રહિત થાય છે, ત્યારે કાંપ તળિયે સ્થાયી થાય છે જેથી સ્વચ્છ પાણી નદીઓ અને ખાડીઓમાં વહે છે.

સ્થાનીય પ્રજાતિઓ: છોડ

બ્રૅમ્પટનની નેચરલ હેરિટેજ સિસ્ટમ જૈવવિવિધતાથી સમૃદ્ધ છે. આ છોડ માત્ર જોવા માટે ઉત્તમ લેન્ડસ્કેપ્સ બનાવે છે, પરંતુ તેઓ અન્ય પ્રજાતિઓ વચ્ચે, પરાગનયન પ્રજાતિઓને સમર્થન આપવા માટે પણ અનિવાર્ય છે. ખાસ કરીને, સ્થાનીય વૃક્ષો, ફૂલો અને ઘાસ વન્યજીવો માટે રહેઠાણ પ્રદાન કરવામાં, જમીનને પુનઃસ્થાપિત કરવામાં અને જૈવવિવિધતાના રક્ષણમાં મહત્ત્વપૂર્ણ ભૂમિકા ભજવે છે. સ્થાનીય પ્રજાતિઓ તે છે જે આપેલ વિસ્તારમાં કુદરતી રીતે અસ્તિત્વ ધરાવે છે, એટલે કે, તેઓ ઇરાદાપૂર્વક અથવા અજાણતાં ઉગાડવામાં આવી નથી.

સુગર મેપલ:
સુગર મેપલ વૃક્ષ વિવિધ પ્રાણીઓ માટે ખોરાકનો સ્ત્રોત છે અને જંતુઓ અને પક્ષીઓ માટે રહેઠાણ પૂરો પાડે છે. તેના રસનો ઉપયોગ મેપલ સીરપ બનાવવા માટે થાય છે.

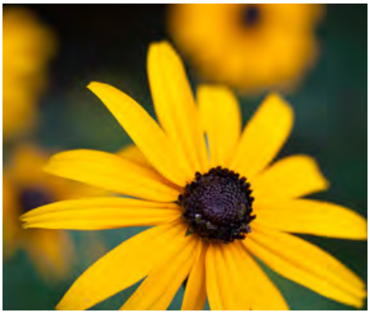
વ્હાઇટ ઓક:
વ્હાઇટ ઑક વૃક્ષો પક્ષીઓ, રીંછ, ખિસકોલી અને અન્ય પ્રાણીઓ માટે ખોરાક અને રહેઠાણ પ્રદાન કરે છે. તેઓ સોંગબર્ડ માટે ઘરો બાંધવા અને માળો બાંધવાની જગ્યાઓ અને રેકૂન અને ખિસકોલી માટે ગુફા માટેના સ્થાન પ્રદાન કરે છે.

વ્હાઇટ સ્પ્રુસ:
વ્હાઇટ સ્પ્રુસ વૃક્ષ એ હરણ, સસલા, પક્ષીઓ અને ઉંદરો માટે ખોરાકનો સ્ત્રોત છે. તેની સરેરાશ આયુષ્ય 250-350 વર્ષ છે અને કેટલીકવાર તે 1,000 વર્ષ સુધી પણ પહોંચી જાય છે.

મિલ્કવીડ:
મિલ્કવીડ મોનાર્ક પતંગિયા માટે એક મહત્ત્વપૂર્ણ પ્રજાતિ છે, કારણ કે કેટરપિલર ફક્ત મિલ્કવીડના પાંદડા પર જ ખોરાક લે છે. આ ફૂલો ભમરા, શલભ અને કારપેન્ટર મધમાખી જેવા પરાગ રજકોને પણ આકર્ષે છે.

ગોલ્ડનરોડ:
ગોલ્ડનરોડ જંગલી ફૂલ પતંગિયા અને શલભની (મૉથ) ઘણી પ્રજાતિઓનું ઘર છે અને રાણી ભમરાઓ સહિત એક ફૂલ પરથી બીજા ફૂલ પર પરાગ રજકો લઈ જતાં જંતુઓ માટે પરાગ રજકો અને ફૂલોનો રસ પ્રદાન કરે છે. તેમાં ઝિગઝેગ ગોલ્ડનરોડ અને સ્ટીફ ગોલ્ડનરોડ જેવી વિવિધ પ્રજાતિઓ છે.

એસ્ટર્સ:
એસ્ટર્સ એ પર્લ ક્રેસન્ટ અને મોનાર્ક પતંગિયા સહિત અનેક પતંગિયા અને શલભ પ્રજાતિઓ માટે ખોરાકના સ્ત્રોત છે.
તેઓ સ્થળાંતર પહેલા પરાગ રજકો માટે ખોરાક પણ પૂરો પાડે છે અને ન્યુ ઈંગ્લેન્ડ એસ્ટર્સ અને સ્વેમ્પ એસ્ટર્સ જેવી જાતોમાં આવે છે.



બ્લેક-આઇડ સુસાન:
આ ફૂલો ઘણા શલભ (મૉથ) અને પતંગિયા જેવી પ્રજાતિઓના લાર્વા માટે ઘર છે. તેઓ મધમાખીઓ માટે પરાગ રજકો અને ફૂલોના રસનો એક મહાન સ્ત્રોત પણ છે, જેમાંથી કેટલીક, જેમ કે માઇનિંગ મધમાખીઓ, નિષ્ણાતો છે, જે ફક્ત આ પ્રજાતિમાંથી રસ એકત્ર કરે છે.

બોટલ બ્રશ ઘાસ:
ઓછા પ્રકાશની સ્થિતિમાં છોડની વૃદ્ધિ અને ટકી રહેવાની ક્ષમતા અને અનુકૂલનક્ષમતા, બોટલ બ્રશ ઘાસમાં કેટરપિલર હોય છે અને તેના બીજ પક્ષીઓને ખોરાક પૂરો પાડે છે. તે બ્લુસ્ટેમ, ગોલ્ડનરોડ અને મોટા પાંદડાવાળા એસ્ટર્સ સાથે વાવેતર કરી શકાય છે.

લિટલ બ્લુસ્ટેમ:
આ ઘાસ દુષ્કાળ સહન કરે છે, પતંગિયાઓને સપોર્ટ આપે છે અને પક્ષીઓને ખોરાક અને આશ્રય આપે છે.

સ્થાનીય પ્રજાતિઓ: પ્રાણીઓ

પ્રાણીઓ પર્યાવરણ અને માનવ વસ્તી બંને માટે અતિ મહત્ત્વના છે. તેઓ પરાગનયન, બીજનો પ્રસાર અને વસ્તી નિયંત્રણ જેવા આવશ્યક કાર્યો દ્વારા જૈવવિવિધતા જાળવવામાં મહત્ત્વપૂર્ણ ભૂમિકા ભજવે છે.

પૂર્વીય ઇસ્ટર્ન કોયોટ:
પૂર્વીય કોયોટ્સ, બ્રૅમ્પટન સહિતના શહેરી વિસ્તારોમાં સામાન્ય છે, નાના સસ્તન પ્રાણીઓની વસ્તીને નિયંત્રિત કરવામાં મદદ કરે છે. કોયોટ સાથે સહઅસ્તિત્વ વિશે વધુ જાણવા માટે brampton.ca/coyotes ની મુલાકાત લો.

કોમન ગાર્ટર:
કોમન ગાર્ટર સાપ, હાનિકારક છે અને બ્રૅમ્પટનમાં જોવા મળે છે. તેઓ ઉંદરો અને જંતુઓની વસ્તીને નિયંત્રિત કરીને ઑન્ટેરિયોના ઇકોસિસ્ટમમાં મહત્ત્વપૂર્ણ ભૂમિકા ભજવે છે.

રેડસાઇડ ડેસ (Redside Dace):
રેડસાઈડ ડેસ, GTA માં એક લુપ્તપ્રાય (એન્ડેન્જર્ડ) પ્રજાતિ છે, જે પ્રવાહ સાથે વહી જતી વનસ્પતિને દૂર કરવાથી પ્રભાવિત થાય છે, જે તેમના ખોરાકના પુરવઠા, નદી કિનારાની સ્થિરતા અને પાણીના તાપમાનને અસર કરે છે.

મોનાર્ક પતંગિયા:
મોનાર્ક પતંગિયા ઇંડા મૂકવા અને ફૂલોનો રસ ચૂસવાના સ્ત્રોત માટે મિલ્કવીડ છોડ પર આધાર રાખે છે. વસવાટમાં ઘટાડો તેમના

મિડલેન્ડ ટર્ટલ (કાચબો):
મિડલેન્ડ કાચબા, તેમના લાલ અથવા નારંગી નિશાનો દ્વારા ઓળખાય છે, વસવાટ ગુમાવવો અને ટુકડા કરવા, શિકાર અને માર્ગ અકસ્માતોને કારણે ઑન્ટારિયોમાં તેમની વસ્તીમાં ઘટાડો થાય છે.

ભમરો:
ભમરો, નિર્ણાયક મૂળ પરાગ રજકો, આપણી ઇકોસિસ્ટમમાં ફાળો આપે છે અને પાક ઉત્પાદનમાં મહત્ત્વપૂર્ણ ભૂમિકા ભજવે છે. રહેઠાણ ગુમાવવાને કારણે ભમરાની વસ્તીમાં ઘટાડો થયો છે.

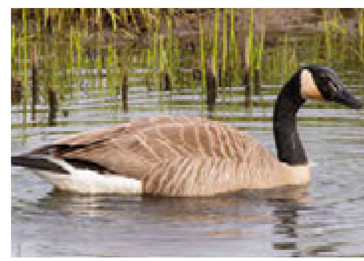
ઇસ્ટર્ન સ્ક્રીચ ઘુવડ:
પૂર્વીય સ્ક્રીચ ઘુવડ ભૂરા પીછાઓ અને પીળી આંખોવાળા નાના ઘુવડ છે જે તેમને જંગલવાળા વિસ્તારોમાં ભળવામાં મદદ કરે છે. તેઓ રાત્રે સક્રિય હોય છે અને તેમના સુખદ ટ્રિલિંગ અવાજ માટે જાણીતા છે.

નાનું બ્રાઉન માયોટિસ ચામાચીડિયું:
નાનું બ્રાઉન માયોટિસ ચામાચીડિયું એ કેનેડામાં સૌથી સામાન્ય ચામાચીડિયાની પ્રજાતિ છે, જે ઘણીવાર માનવ નિર્મિત માળખામાં રહે છે. જોખમમાં ડિસ્ટેમ્પર અને વ્હાઇટ નોઝ સિન્ડ્રોમનો સમાવેશ થાય છે, જે એક ફૂગ જે હાઇબરનેશનને અસર કરે છે.

નોર્ધન લીઓપાર્ડ ફ્રોગ:
નોર્ધન લીઓપાર્ડ ફ્રોગ તેના વિશિષ્ટ લીલા અથવા બ્રાઉન રંગના ઘેરા ટપકાં દ્વારા લાક્ષણિક છે. આ પ્રજાતિ સામાન્ય રીતે ઉત્તર અમેરિકામાં ભીની જમીન અને ઘાસના મેદાનોમાં જોવા મળે છે.

બ્રાઉન ઉંદરો:
બ્રાઉન ઉંદર, જમીનની સપાટી નીચે જટિલ ટનલ સિસ્ટમ બનાવે છે. આ ટનલ જમીનમાં વધુ સારી રીતે હવાની અવરજવર અને પોષક તત્ત્વોના વિતરણ થવા દે છે જે સ્વસ્થ જમીન અને છોડના વિકાસમાં ફાળો આપે છે. બ્રાઉન ઉંદરો ઘુવડ, બાજ અને સાપ માટે ખોરાકના સ્ત્રોત તરીકે સેવા આપે છે.

ઇસ્ટર્ન ચીપમંક:
પૂર્વીય ચિપમંક્સ પાનખર જંગલો અને શહેરી ઉદ્યાનોમાં વસે છે, અને ઝાડીઓ, લૉગ્સ અને ઝાડીઓવાળા ખડકાળ વિસ્તારોને પસંદ કરે છે. તેમનો આહાર વૈવિધ્યસભર છે અને તેઓ બાજ, ઘુવડ, શિયાળ, સાપ અને કોયોટ્સના શિકારનો સામનો કરે છે.



કેનેડાના હંસ:
પૂરતા પ્રમાણમાં ખોરાક અને થોડા કુદરતી શિકારી પક્ષીઓને કારણે કેનેડાના હંસ શહેરી વિસ્તારોમાં જોવા મળે છે. તેઓ સામાન્ય રીતે ઉદ્યાનો અને મીઠા પાણીના સ્ત્રોતોની નજીક જોવા મળે છે અને સ્થળાંતરિત પક્ષીઓ સુરક્ષા કાયદા હેઠળ સુરક્ષિત છે. તેઓ બીજ ફેલાવવામાં અને કુદરતી વિસ્તારોમાં પોષક તત્વો પ્રદાન કરવામાં મદદ કરે છે.

સ્થાનીય ના હોય તેવી પ્રજાતિઓ

સ્થાનીય ના હોય તેવી પ્રજાતિઓ બિન-સ્થાનીય છોડ અથવા પ્રાણીઓનો સંદર્ભ આપે છે જે નવી ઇકોસિસ્ટમમાં પ્રવેશ કરે છે, ઘણી વખત માનવીય પ્રવૃત્તિઓને કારણે, જે ઝડપથી ફેલાય છે અને સ્થાનીય પ્રજાતિઓ અને તેમના નિવાસસ્થાન પર નકારાત્મક અસર કરી શકે છે. આ પ્રજાતિઓ સંસાધનો માટે સ્થાનીય પ્રજાતિઓ સાથે સ્પર્ધા કરી અને તેમને હરાવી શકે છે, પર્યાવરણીય સંતુલનને ખલેલ પહોંચાડી શકે છે અને અર્થતંત્ર અને પર્યાવરણને નુકસાન પહોંચાડી શકે છે.

કોમન બકથ્રોન

અસર:

- ગાઢ ઝાડીઓ બનાવે છે જે સ્થાનીય છોડને ઢાંકી દે છે
- જમીનમાં નાઇટ્રોજનના સ્તરને બદલે છે અને મૂળ પ્રજાતિઓના વિકાસને અવરોધે છે
- ઓટ રસ્ટ નામની ફૂગ, જે ઓટ્સની ઉપજ અને ગુણવત્તાને અસર કરે છે, અને સોયાબીન એફિડ નામની જંતુ, જે સોયાબીનના પાકને નુકસાન પહોંચાડે છે.

ગાર્લિક મસ્ટર્ડ

અસર:

- અવ્યવસ્થિત જંગલો પર આક્રમણ કરી શકે છે અને મૂળ જંગલી ફૂલોને વિસ્થાપિત કરી શકે છે
- છોડના મૂળમાં પોષક તત્વો પહોંચાડતી ફૂગના વિકાસમાં અવરોધ ઊભો કરીને મૂળ છોડના વિકાસને અવરોધે છે
- અમેરિકન જિનસેંગ સહિત ઑન્ટારિયોની ઘણી પ્રજાતિઓ જોખમમાં છે

જાપાનીઝ નોટવીડ

અસર:

- ઝડપથી ફેલાય છે, ગાઢ જંગલો બનાવે છે જે વન્યજીવોના રહેઠાણોનો નાશ કરે છે
- અન્ય સ્થાનીય વનસ્પતિ સાથે સ્પર્ધા કરીને છોડની જૈવવિવિધતાને ઘટાડે છે
- મજબૂત મૂળ પ્રણાલી સાથે આક્રમક જે ડામર અને કોંક્રિટ દ્વારા તોડી શકે છે

ફ્રેગ્માઇટ
અસર:
- મૂળ વનસ્પતિનો નાશ કરે છે, છોડની જૈવવિવિધતા ઘટાડે છે
- વન્યજીવન માટે નબળી રહેઠાણ વ્યવસ્થા અને ખોરાક પૂરો પાડે છે
- તે ખૂબ જ ઝડપથી વધે છે અને સ્થાનીય છોડ કરતાં વધુ પાણીનો ઉપયોગ કરીને પાણીના સ્તરને ઘટાડે છે

સ્પોન્જી મૉથ
અસર:
- મોટી માત્રામાં વૃક્ષોને ઉખેડી નાખે છે અને મારી નાખે છે, જેને બદલવાનો અર્થ શહેરો અથવા વ્યવસાયો પર મોટો આર્થિક બોજ હોઈ શકે છે.
- ઉંમર અને વસ્તીના કદના આધારે કેટરપિલર છાંયાવાળા વિસ્તારનો સંપૂર્ણ નાશ કરી શકે છે.

એશિયન કાર્પ
અસર:
- ખોરાક અને રહેઠાણ માટે સ્થાનીય પ્રજાતિઓ સાથે સ્પર્ધા કરે છે
- છોડ ઉખેડી નાખે છે અને કાંપને ખલેલ પહોંચાડે છે, જેના કારણે પાણી દૂષિત બને છે, જે જળચર છોડના વિકાસને ધીમું કરે છે

ગોલ્ડફિશ
અસર:
- ખોરાક અને રહેઠાણ માટે સ્થાનીય પ્રજાતિઓ સાથે સ્પર્ધા કરે છે
- ખોરાક આપતી વખતે કાદવને ઉપર-નીચે કરે છે, જે પાણીને દૂષિત કરે છે, જળચર છોડના વિકાસને ધીમું કરે છે
- કેટલાક અન્ય પ્રાણીઓ સાથે બંધિયાર પાણીમાં મોટી સંખ્યામાં વસ્તી ઉત્પન્ન કરવાની ક્ષમતા

સ્થાનીય ના હોય તેવી પ્રજાતિઓના પ્રસારને રોકવા માટે તમે શું કરી શકો?

- બિન-સ્થાનીય પ્રજાતિઓને ઓળખવા અને તેનું સંચાલન કરવા વિશે પોતાને શિક્ષિત કરો. વધુ માહિતી માટે invadingspecies.com ની મુલાકાત લો.
- Seek by iNaturalist for species identification જેવી ઍપનો ઉપયોગ કરો.
- લેન્ડસ્કેપિંગમાં સ્થાનીય ના હોય તેવા છોડનો ઉપયોગ કરવાનું ટાળો અને ગાર્ડન સેન્ટર સપ્લાયર્સમાંથી સ્થાનીય વિકલ્પો પસંદ કરો.
- બીજનું ઉત્પાદન અટકાવવા માટે, સ્થાનીય ના હોય તેવા છોડનો કચરાપેટીમાં યોગ્ય રીતે નિકાલ કરો..
- પગદંડી પર ચાલતાં અને પાલતુ પ્રાણીઓને કાબૂમાં રાખીને હાઇકિંગ કરતી વખતે બિન-સ્થાનીય છોડનો ફેલાવો ઓછો કરો

1-800-563-7711 પર બિન-સ્થાનીય પ્રજાતિઓની હોટલાઈન પર બિન-સ્થાનીય (ઇન્વેસિવ) પ્રજાતિઓના જોયાની જાણ કરો અથવા EDDMAPS.ORG દ્વારા જાણ કરો

EDDMAPS.ORG

તમે NHS ને કેવી રીતે સમર્થન આપી શકો છો: ઘરેથી

પાણીની ગુણવત્તાને સુરક્ષિત કરો

- રસાયણો, તેલ, ગંદકી અથવા પ્રદૂષિત પાણીને નદીના કાઠાંના જલસગ્રહ પ્રદેશ, તળાવ, ખાડાઓ, ખાડીઓ અથવા નદીઓમાં ક્યારેય ડમ્પ કરવા કે ધોવા નહીં. બ્રૅમ્પટનમાં નિયુક્ત કચરાના નિકાલની જગ્યાઓ પર ઘરના જોખમી કચરાનો યોગ્ય રીતે નિકાલ કરો.
- જ્યારે શક્ય હોય ત્યારે તમારી કારને કોમર્શિયલ કાર વૉશમાં ધોઈ લો અને સિંક અથવા ટોઇલેટમાં તમારી કાર ધોવાથી પ્રદૂષિત પાણીનો નિકાલ કરો જેથી તેનો ઉપાય થઈ શકે.
- તમે શિયાળામાં જે રોડ મીઠાનો ઉપયોગ કરો છો તેનું ધ્યાન રાખો, કારણ કે વધારે મીઠું જળમાર્ગોને પ્રદૂષિત કરી શકે છે.

વન્યજીવનને સમર્થન આપો

- કચરો અને ખાતર એનિમલ-પ્રૂફ કન્ટેનર અથવા ડબ્બામાં રાખો.
- બર્ડ ફીડરની આસપાસ જમીન પર પડેલા બીજને સાફ કરો.
- જો શક્ય હોય તો, પડી ગયેલા ઝાડની ડાળીઓ અને મૃત વૃક્ષોને જ્યાં તે છે તે જગ્યાએ છોડી દો. આ સામગ્રીઓ જમીન માટે મહત્ત્વપૂર્ણ પોષક તત્ત્વો પ્રદાન કરે છે અને તે વન્યજીવન માટે ખોરાક અને આશ્રયનો સ્ત્રોત છે.

છોડની સ્થાનીય પ્રજાતિઓ

- પક્ષીઓ, પતંગિયાઓ અને અન્ય વન્યજીવોને આકર્ષવા માટે તમારા યાર્ડની ડિઝાઇન માટે વધુ કુદરતી અભિગમ અપનાવો.
- સ્થાનીય વૃક્ષો, ઝાડીઓ અને ફૂલો વાવો. સ્થાનીય પ્રજાતિઓ જૈવવિવિધતામાં વધારો કરે છે, વન્યજીવન માટે ખોરાક અને આશ્રય પૂરો પાડે છે અને બિન-સ્થાનીય પ્રજાતિઓ કરતાં ઓછા પાણી અને જાળવણીની જરૂર પડે છે.
- છોડને નિયંત્રિત કરવા માટે ઝેરી રસાયણો, હર્બિસાઇડ્સ અને જંતુનાશકોનો ઉપયોગ કરવાનું ટાળો. તેના બદલે, ઇકો-ફ્રેન્ડલી વિકલ્પો પસંદ કરો જેમ કે ડીશ વોશિંગ સાબુ સાથે વિનેગર મિશ્રિત કરો.

બિન સ્થાનીય (ઇન્વેસિવ) છોડનું સંચાલન કરો

- બિન-સ્થાનીય પ્રજાતિઓ સ્થાપિત થાય અથવા બીજાંકુરણ થાય તે પહેલાં તેના પ્રસારને રોકવા માટે તેને દૂર કરો. બધી બિન-સ્થાનીય પ્રજાતિઓને કચરાપેટીમાં ફેંકી દો, તેમને યાર્ડના કચરા તરીકે સામેલ કરશો નહીં.
- પ્રાકૃતિક વિસ્તારોમાં યાર્ડનો કચરો અથવા ખાતરની સામગ્રીને કચરાના ઢગલાંમાં શામેલ કરશો નહીં, કારણ કે આ બિન-સ્થાનીય પ્રજાતિઓનો પ્રસાર કરી શકે છે. તેના બદલે, પીલ ક્ષેત્રના લીલા રંગના બિન અને યાર્ડ વેસ્ટ કલેક્શન પ્રોગ્રામનો ઉપયોગ કરો.

તમે NHS ને કેવી રીતે સમર્થન આપી શકો છો:
મુલાકાત લેતી વખતે

પ્રકૃતિમાં દખલગીરી કરશો નહીં

- વન્ય પ્રાણીઓને ખવડાવશો નહીં, માનવ ખોરાક તેમના સ્વાસ્થ્ય માટે હાનિકારક છે અને પ્રાણીઓને તેમના ખોરાકના સ્ત્રોતો શોધવાથી નિરાશ કરે છે.

- ઝાડની ડાળીઓને કાપશો કે દૂર કરશો નહીં, કારણ કે આ વૃક્ષોને નુકસાન પહોંચાડી શકે છે અને જંગલના પુન:સ્થાપિત થવાની પ્રક્રિયાને અવરોધે છે.

- દેડકા, સલામન્ડર અને પતંગિયા જેવા નાના જીવોને હેરાન કરશો નહીં અથવા પકડશો નહીં. તેમને તમારા ઘરમાં જોવાનો આનંદ માણો.

અતિક્રમણ ટાળો

- અતિક્રમણ ત્યારે થાય છે જ્યારે નિવાસીઓ પ્રાકૃતિક વિસ્તારોનો અયોગ્ય રીતે અથવા વ્યાપક પ્રમાણમાં જમીનના દેખાવ અથવા કાર્યક્ષમતામાં સુધારો કરવા જેવા વ્યક્તિગત ઉપયોગ માટે ઉપયોગ કરે છે. કુદરતી વિસ્તારો પર અતિક્રમણ કરતા નિવાસીઓ NHSની ગુણવત્તાને બગાડે છે. બ્રૅમ્પ્ટનમાં અતિક્રમણ પર પ્રતિબંધ છે અને તેના કારણે દંડ થઈ શકે છે.

પ્રસારને અટકાવો

- બિન-સ્થાનીય (ઇન્વેસિવ) પ્રજાતિઓના ફેલાવાને રોકવા માટે કુદરતી વિસ્તાર છોડતી વખતે તમારા અથવા તમારા સામાનમાંથી છોડનો નકામો કચરો દૂર કરો.

- લાકડું, ડાળીઓ અને છોડના નકામા કચરાને ઉપાડીને અથવા ખસેડીને હાનિકારક જંતુઓના ફેલાવાને અટકાવો.

કોઈ કચરો છોડો નહીં

- કચરો ન નાખો. ઉપલબ્ધ ડસ્ટબિનમાં તમામ કચરાનો યોગ્ય રીતે નિકાલ કરો અથવા તેને તમારી સાથે બહાર લઈ જાઓ.

- પાળતુ પ્રાણીના મળને સાફ કરો અને તેમને બાંધીને રાખો. જો પાળતુ પ્રાણીને છૂટું છોડી દેવામાં આવે, તો તેઓ વનસ્પતિને કચડી શકે છે અને પક્ષીઓ અથવા અન્ય નાના પ્રાણીઓને નુકસાન પહોંચાડી શકે છે.

- નવા માર્ગ બનાવશો નહીં. વધારાની માર્ગો NHS તેઓ રહેઠાણોને નુકસાન પહોંચાડે છે, બિન-સ્થાનીય પ્રજાતિઓનો પ્રસાર કરે છે અને સ્થાનીય પ્રજાતિઓને નુકસાન પહોંચાડે છે.

વારંવાર પૂછવામાં આવતા પ્રશ્નો

Q **પ્રાકૃતિક વિસ્તારોને કારણે મારી મિલકત તરફ આકર્ષાતા ઉંદરો અને ઉપદ્રવ કરનારા પ્રાણીઓ વિશે હું શું કરી શકું?**

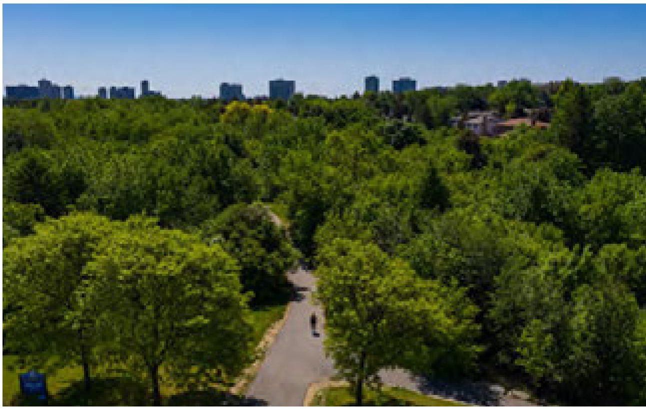
A પ્રાણીઓ ખોરાકની શોધ માટે તેમના કુદરતી રહેઠાણને છોડી દે છે. કચરો અને ખાતરને યોગ્ય રીતે સંગ્રહિત કરો અને પ્રાણીઓને તમારી મિલકતમાં આવવાથી રોકવા માટે પક્ષીઓના ફીડરમાંથી બિયારણને સાફ કરો.

Q **મેં મારી મિલકતની નજીક કોયોટ જોયો છે, મારે શું કરવું જોઈએ?**

A કોયોટ દ્વારા લોકો પર હુમલો કરવાના બનાવો ખૂબ જ ઓછા છે. લોકો સાથે કોયોટ ના ક્રિયાપ્રતિક્રિયાના તમામ જાણીતા કેસોમાં, પ્રાણીઓએ મનુષ્યો પ્રત્યેનો તેમનો ડર ગુમાવ્યો કારણ કે લોકો તેમને ખવડાવતા હતા. તેઓ લોકોની આસપાસ આરામદાયક ન બને તેની ખાતરી કરવા માટે કોયોટને ખવડાવશો નહીં. બ્રૅમ્પટનમાં કોયોટ જોવા વિશે માહિતી મેળવવા અથવા જોવાનો અહેવાલ સબમિટ કરવા માટે, brampton.ca/animalservices ની મુલાકાત લો. જો તમે બીમાર અથવા ઘાયલ કોયોટ જુઓ, તો 311 પર કૉલ કરીને પ્રાણી સેવાઓનો સંપર્ક કરો.

Q **શું કુદરતી વિસ્તારોમાંથી નીંદણ મારી મિલકત પર ફેલાશે?**

A પ્રાકૃતિક વિસ્તારોની નજીક રહેવાના ઘણા ફાયદા છે. કુદરતી વિસ્તારોમાંથી છોડની પ્રજાતિઓનું સ્થળાંતર એ એક સ્વસ્થ પ્રક્રિયા છે જે પ્રકૃતિની નજીક રહેવાનો અને તેની સાથે સહઅસ્તિત્વનો એક ભાગ છે.



ચિંગકૂસી ટ્રેઇલ

Q **મારી એલર્જી વિશે શું?**

A કુદરતી વિસ્તારોમાં પરાગ રજકો અને અન્ય હવથી થતી એલર્જનની હાજરીને કારણે એલર્જી થઈ શકે છે. પરાગ રજકોના ઉત્પાદનમાં વધારો અને વવાણીની લાંબા સમય સુધીની મોસમ જેવા પરિબળોને કારણે હવામાન પરિવર્તન ખરેખર એલર્જીની સીઝનની તીવ્રતા અને સમયગાળાને પણ અસર કરી શકે છે. ગરમ હવામાન છોડને વહેલા ખીલવાનો સંકેત આપે છે, તેથી પરાગગ્રજની સીઝન વહેલી શરૂ થાય છે અને લાંબા સમય સુધી ચાલે છે.

Q **મારી મિલકત પાછળનો કુદરતી વિસ્તાર અવ્યવસ્થિત લાગે છે**

A અપરિપક્વ કુદરતી વિસ્તારો જ્યાં સુધી પરિપક્વ ભૂમિમાં વિકસિત થવાનો સમય ન આવે ત્યાં સુધી અવ્યવસ્થિત દેખાઈ શકે છે. જો કે, આ વિસ્તારો હજુ પણ વન્યજીવન માટે રહેઠાણ અને ખાદ્ય સ્ત્રોતો સહિત ઘણા લાભો પૂરા પાડે છે.

Q ઝાડમાંથી પાંદડા, પરાગરજ અને છોડના અવશેષો મારા યાર્ડમાં પડી રહ્યા છે. શું શહેર વૃક્ષો દૂર કરશે?

A ના, મ્યુનિસિપલ કોર્પોરેશન પડોશી જાહેર જમીનોમાંથી વૃક્ષો દૂર કરશે નહીં સિવાય કે તે મિલકત અથવા લોકો માટે તાત્કાલિક જોખમ ઊભું કરે (દા.ત., પડી ગયેલા, મૃત અથવા નાશ પામેલા વૃક્ષો). તે સમજવું અગત્યનું છે કે કુદરતી પ્રક્રિયાઓ જેમ કે પાંદડાનો કચરો, વન્ય પ્રાણીઓને જોવા, અને અન્ય સહ-ઉત્પાદનો એ પ્રકૃતિની નજીક અને પ્રકૃતિ સાથે રહેવાનું કુદરતી પરિણામ છે. આબોહવા પરિવર્તન સામે લડવામાં વૃક્ષો તેમની ભૂમિકા માટે મહત્ત્વપૂર્ણ છે.

Q કુદરતી વિસ્તારોમાં અતિક્રમણ કરવાના પરિણામો શું છે?

A પીલ ક્ષેત્ર યાર્ડ વેસ્ટ કલેક્શન પ્રોગ્રામ અને તમારા લીલા રંગના બિન દ્વારા તમારા યાર્ડના કચરાનો યોગ્ય રીતે નિકાલ કરો. પ્રાકૃતિક વિસ્તારોમાં અથવા જળાશયોમાં યાર્ડનો કચરો નાખવો ગેરકાયદેસર છે કારણ કે તે

Q મારે યાર્ડ અને બગીચા સાથે શું કરવું જોઈએ?

A લૉનને મિલકતની સીમાઓની બહાર કુદરતી વિસ્તારોમાં વિસ્તારવાથી વિવિધ રહેઠાણોનો નાશ થાય છે અને જૈવવિવિધતામાં ઘટાડો થાય છે. અતિક્રમણ પ્રતિબંધિત છે અને તેના પરિણામે બ્રેમ્પટન કાયદાકીય સેવાઓ દ્વારા દંડને પાત્ર થશે.

જો તમે કોઈને ગેરકાયદે ડમ્પિંગ, ઝાડ કાપવા અથવા તમારી વાડ પર યાર્ડનો કચરો ફેંકીને NHSને નુકસાન પહોંચાડતા અથવા વિક્ષેપ પાડતા જુઓ છો, તો તરત જ 311 પર કૉલ કરીને કાયદાકીય કાર્યવાહી માટે જાણ કરો.

શું તમે જાણો છો?

લોફર્સ લેક (Loafers Lake)

શબ્દાવલિ

જૈવવિવિધતા

તમામ જીવંત વસ્તુઓ અને એકબીજા અને તેમના પર્યાવરણ સાથે ક્રિયાપ્રતિક્રિયા કરવાની તેમની રીતો.

ઇકોસિસ્ટમ

સજીવોનો સમુદાય અને તેઓ જે ભૌતિક વાતાવરણમાં રહે છે અને તેના પર આધાર રાખે છે, એક એકમ તરીકે કાર્ય કરે છે.

ઇકોસિસ્ટમ સેવાઓ

પ્રાકૃતિક વાતાવરણ દ્વારા પૂરા પાડવામાં આવેલ લાભો. આમાં પૂર નિયંત્રણ, ભૂમિ સંરક્ષણ, જળ શુદ્ધિકરણ, હવાની ગુણવત્તામાં સુધારો, પરાગનયન, આબોહવા પરિવર્તનમાં ઘટાડો અને વન્યજીવોના નિવાસસ્થાન, જંગલો અને મીઠા પાણીના ખોરાકની જોગવાઈ અને આઉટડોર મનોરંજન અને પ્રવૃત્તિઓ માટે જગ્યાનો સમાવેશ થાય છે.

કુદરતી વિસ્તારો

શહેર દ્વારા સંરક્ષિત જમીનો જેમાં કુદરતી વારસાની વિશેષતાઓ હોય છે, જેમ કે જંગલો, ખીણો, ભેજવાળી જમીન, તળાવો, નદીઓ, સરોવરો અને ઘાસના મેદાનો.

નેચરલ હેરિટેજ સિસ્ટમ

બ્રૅમ્પટનની કુદરતી લાક્ષણિકતાઓ અને વિસ્તારોનું નેટવર્ક, જેમાં જંગલો, ખીણો, ભેજવાળી જમીન, તળાવો, નદીઓ, સરોવરો અને ઘાસના મેદાનોનો સમાવેશ થાય છે. NHS શહેર અને તેના નિવાસીઓને લાભો અને મહત્ત્વપૂર્ણ સેવાઓ પૂરી પાડે છે, જેમ કે આપણી હવા અને પાણીની શુદ્ધતા, જૈવવિવિધતાની જાળવવી, પૂરને ઘટાડવું, મનોરંજનની તકો પૂરી પાડવી અને ગ્રીનહાઉસ ગેસ (GHG) ઉત્સર્જનનું શોષણ અને સંગ્રહિત કરવું.

નેચરલાઈઝેશન

એક પ્રક્રિયા કે જેના દ્વારા વૈકલ્પિક જમીન વ્યવસ્થાપન પદ્ધતિઓ ઇકોસિસ્ટમના પુનર્જીવનને પ્રોત્સાહિત કરે છે.

પરાગરજ (પોલિનેટર્સ)

પરાગરજ જંતુઓ અથવા પ્રાણીઓ છે જે ફૂલના નર ભાગ (પુંકેસર) માંથી સમાન અથવા અલગ ફૂલના માદા ભાગ (સ્ત્રીકેસર) સુધી પરાગ વહન કરે છે. છોડને ફળદ્રુપ બનાવવા અને ફળો, બીજ અને યુવાન છોડ ઉત્પન્ન કરવા માટે પરાગરજનું સ્થાનાંતરણ થવું જોઈએ.

વધુ સંસાધનોનું અન્વેષણ કરવા માટે **QR** કોડ સ્કેન કરો

વધુ છોડ વાવો

NHS પુનઃ સ્થાપન નકશો

કચરામાં ઘટાડો

પશુ સેવાઓ

બ્રૅમ્પટન માર્ગનો નકશો

તળાવો અને નદીનો પ્રવાસ

બિન-સ્થાનીય પ્રજાતિઓ

ક્રેડિટ વેલી સંરક્ષણ

ટોરોન્ટો અને પ્રદેશ સંરક્ષણ ઓથોરીટી

બિન-સ્થાનીય છોડ

બ્રૅમ્પટનની નેચરલ હેરિટેજ સિસ્ટમને સમર્થન આપવા માટે તમે કેવી રીતે સામેલ થઈ શકો તે વિશે વધુ જાણો.
brampton.ca/growgreen ની મુલાકાત લો