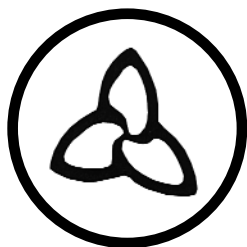


**Індекс, допоміжні матеріали і посвідка
до вмілості**



ОНТАРІЙСЬКИЙ ЕКОЛЮБ

Ім'я і прізвище

Табір

Гурток

Курінь/Станиця

КУРІННІ ТАБОРИ 2008

Дорогий юначе! Дорога юначко!

Ти знаходишся в казковій країні озер і лісів. Про неї ця вмілість. Стань частиною природи, а не гостем в ній. Зрозумій світ, в якому живе людина.

В книжечці знайдеш інформації потрібні, щоб здати вмілість. На сторінках 16-20 є англо-український словник тварин і рослин. На середніх сторінках книжечки знайдеш Індекс, де виписані вимоги вмілості і місце на підписи, які ти повинен дістати, коли виконаєш якесь завдання до вмілості.

Коли ти виповниш всі вимоги і будеш мати підписані всі точки, відчені середню картку і здай до булавки свого табору. При кінці табору ти дістанеш підписану Посвідку і зможеш собі придбати відзнаку вмілості.

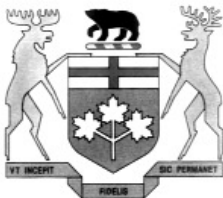
Вмілість Онтарійський еколюб — золота нагода тобі довідатися про середовище в якому таборуєш і в короткому часі здобути пластову вмілість.

Скоб!

пл. сен. Оксана Закидальська (упорядник вмілості)

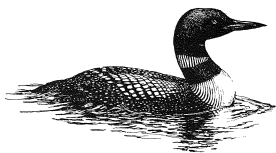
СИМВОЛІКА ОНТАРІО

ОНТАРІО - назва походить від індіанського слова *Скандаріо* яке означає "прекрасна вода." Населення: 12,000,000 Площина: 1,100,000 км²

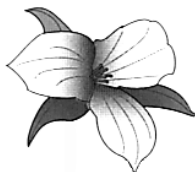


Провінційний герб

Три золоті листки клена на зеленому тлі щита під хрестом св. Георгія. Над щитом: чорний вемідь, зліва - лось, справа - олень. Клич: *UT INCEPIT FIDELIS SIC PERMANET* (Вірна спочатку, вірною залишилася).



Птах - гагара.
Знаходиться коло
річок і озер провінції.



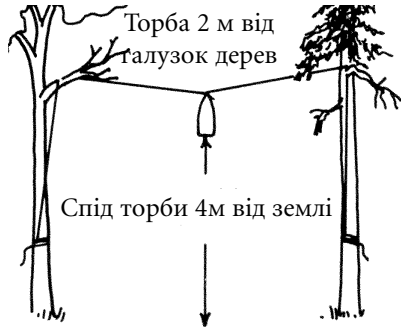
Квітка - білий
трілієм. Рoste в
лісистих регіонах
провінції, цвіте в
квітні-травні.



Дерево - біла сосна.
Важливе для економіки
і торгівлі.

(1) Знає небезпеки від тварин, рослин, і погоди на території де таборує.

Чорний ведмідь



ВЕДМЕДІ: Поради для безпечного таборування там де є ведмеді

- Не вживай харчів із сильним запахом.
- Ховай їжу і сміття. Ведмеді дуже люблять харчі і сміття. Не залишай розкинену їжу, сміття, чи приладдя до варення.
- Тримай харчі і сміття в герметично закритих коробках чи мішках або повішай між двома деревами.
- Не закопуйте сміття, бо ведмідь скоро знайде його і викопає. Забирай все сміття зі собою. Якщо спалюєш сміття, то спали аж до попелу.
- Не вари і не їж в шатрі чи коло шатра. Не залишай запаху їжі на своїй одежі і постелі. Не спи в одежі, в якій варив.
- Якщо сподіваєшся побачити ведмедя, мандруй в групі і робіть багато шуму: свистіть, говоріть, співайте.
- Будь дуже обережним, коли йдеш проти вітру.
- Ніколи не підходь до ведмедя, а особливо до ведмежат.

Зустріч з ведмедем

- Обійди або покинь місцевість, якщо побачив ведмедя здалека. Залиши ведмедеві вільний шлях для втечі.
- Не біжи.
- Не кидай нічим у ведмедя.
- Спостерігай за поведінкою ведмедя. Говори лагідним голосом і поволі відступай.

ДИКІ ЗВІРІ І СКАЗ: В природі треба бути обережним і оминати можливі джерела сказу (*rabies*). Майже всі теплокровні дикі звірята можуть бути носіями сказу - еноти, миші, бурундуки, лиси, скунси чи вовки.

- Не підходи до звірини, яка дивно поводитьься. Дикі звірята звичайно оминають людей але, якщо скажені, можуть атакувати.
- Всі вкуси диких звірів треба зголосити провадкові табору. Якщо є небезпека сказу, лікування потрібно почати одразу.

ВОВКИ: В парках це захищений вид тварин. Їм стараються створити більш сприймливий ареал.

КОМАРІ: Щоб забезпечитися проти *West Nile virus*, вибери сорочку із довгими рукавами і довгі штани коли йдеш в дичину. Вживай плин проти комарів із складником *DEET*.

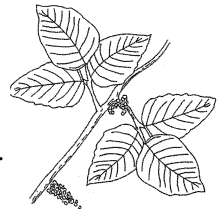


ДЖІАРДІЯ (*beaver fever*): Щоб забезпечити себе проти цієї недуги, воду до пиття чи миття зубів треба прочистити. Є такі способи забезпечитися чистою водою:

- **переварювати воду** - найкращий спосіб стерелізувати воду це її гріти так щоб закипіла (непотрібно, щоб кипіла довго)
- **додавати хемікалі** - хльор чи йод які можна купити у формі пігулок. Хемікалі можуть впливати на смак води.
- **фільтрувати** - існують спеціальні приладдя для мандрівників які помпують воду через фільтер. Але - це додаткова вага і фільтер може заблокуватися.

ТРІЙЛИВИЙ ПЛЮЩ (*Poison ivy*): Рослина має блискучі і зубаті листки, білі ягоди. Росте на піщовому ґрунті і у мокрих теренах. Випускає олійки на листях.

- Якщо олія дістанеться на шкіру, змити милом і водою, можна ще витерти шкіру алькоголем.
- Обережно зняти одєжу яка доторкала рослину і витратити.
- Якщо появиться висипка, помазати її *calamine lotion*. Не вживати масті, якою смарується шкіру спалену сонцем. Це може більше подразнити шкіру.



БЛИСКАВКА: Якщо під час бурі, відчуєш, що тобі волосся стає дубом, ти є в електричному полі і тебе може вдарити блискавка

- не лягай на землю
- прикуцни до землі і зроби із себе якнайменший клубок
- старайся зменшити свій контакт зі землею, балансуй себе на пятах
- якщо можливо, скинь металеві речі із себе
- дай руки на коліна, а голову між коліна

ЗАВДАННЯ до точки (1) Знає небезпеки від тварин, рослин і погоди. Внизу 15 порад, деякі ПРАВДА, деякі НЕПРАВДА. Зазначи П або Н так як ч. 1.

- | | | |
|---|---|------------------------------------|
| 1. Коли йдеш мандрівкою в ліс де є ведмеді. будь дуже тихо. | П | ☒ Н |
| 2. Щоб заховатися від ведмедів, їж обіди і вечері в шатрі. | П | Н |
| 3. Якщо побачиш ведмедя здалека, поклич його до себе. | П | Н |
| 4. Не закопуй сміття, бо ведмідь скоро знайде і викопає. | П | Н |
| 5. Ніколи не підходи до ведмежат. | П | Н |
| 6. Щоб зберегти їжу від ведмедів, повішай її на 2м від землі. | П | Н |
| 7. Будь обережний з гадюками бо вони можуть бути скажені. | П | Н |
| 8. Всі вкуси диких звірів треба зголосити прощодові табору. | П | Н |
| 9. West Nile virus можна дістати від вкусу комара. | П | Н |
| 10. Щоб прочистити воду, треба щоб вона кипіла 10 хв. | П | Н |
| 11. Хемікалі які прочищують воду, міняють її смак | П | Н |
| 12. Якщо олія трійливого плюща дісталася на твою одежу, досить висушити одежу на сонці. | П | Н |
| 13. Якщо ти на березі озера де пісок, там напевно не буде трійливого плюща. | П | Н |
| 14. Якщо в бурі тобі волосся стане дубом, це значить що ти в електричному полі блискавки. | П | Н |
| 15. Коли є буря і блискає небо, положися на землю. | П | Н |

(2) Пояснить чому поодинокі правила на території де таборує є потрібні.

- Алькоголь заборонений у всіх публічних місцях парку.
- Щоб уживати таборовище чи мандрувати в дичині (*backcountry*) потрібно мати дозвіл (*permit*).
- Якщо йдеш поза таборові площі, забирай все сміття зі собою
- В парку не допускають хуліганську поведінку, надмірний гамір чи лайливу мову.
- Заборонено зрізувати дерева чи рослини, чи виносити дерево.
- Заборонено нищити в будь-який спосіб дерева (напр. стягати кору).
- Парк не приймає на сміття порожніх одноразових баньок газу. Порожні баньки треба винести зі собою.
- Коли ти в човні на воді, треба вдягати рятувничий пояс.
- Розпалюй вогонь тільки на спеціально призначених до цього місцях.
- Не залишай вогню без опіки і запевнився, що вогонь зовсім згас заки залишиш місце.
- Не вживай мила в річці чи озері. Щоб митися, набери води до миски і відійди 50м. від берега.
- Де нема туалету, закопуй людські відпадки в ямах 15см глибоких і віддалених від води, стежок, та таборовищ.
- Не годуй диких звірів. Якщо бачиш, що хтось це робить, зголоси до працівника парку.

ЗАВДАННЯ до точки (2): Знайди і напиши одне правило яке відноситься до:

сміття

.....

вогню

.....

звірів

.....

дерева

.....

алькоголю

.....

(3) Докаже, що знає правила безслідного таборування.

Що таке безслідне таборування?

- таборування, яке не лишає слідів чи знаків нашого перебування.

Чому треба безслідно таборувати?

- популярність таборування пов'язана із зменшенням місць дикої природи.
- навколишнє середовище нищиться і перетворюється у пусте місце, де ніщо не росте і не живе.
- недбайливість скоро знищує терен, особливо в найпопулярніших місцях.

Як відрізняється безслідне таборування від звичайного таборування?

- Основна відмінність – в підході до таборування.
безслідне – досконале місце на табір треба **знайти**,
звичайне – досконале місце на табір треба **влаштувати**.
- ми не пристосовуємо місце для табору, тобто «поліпшуємо природу», а радше знаходимо місце для табору.

Сім загальних принципів безслідного таборування:

1. Плянувати наперед і підготуватися. Плянування значить
 - довідатися про терен і погоду і до цього бути готовим
 - знати де розбити табір щоб мати досить часу туди безпечно зайти
 - плянувати харчування і виряд так, щоб обмежити сміття
2. Мандрувати і таборувати на призначених для цього місцях
 - ставити шатра якнайближче до себе
3. Правильно позбавлятися відпадків
 - помиї (*wastewater*) - перецидити із їжі, виляти принайменше 50 метрів від струмків, рік чи озер. Вживати мило мін. 50м. від води
 - людські відпадки - викопувати ями 15 до 20 см глибокі, мін. 50 м від води, стежок чи таборовищ.
4. Залишити все так як знайшов
 - не копати ровів, схоронищ, не будувати столів чи крісел
 - не вбивати цвяхів в дерева, не бити дерево сокирою чи пилкою
5. Применшити вплив палення вогню
 - вогні палити на призначених для цього місцях
 - не пали великих вогнів, вживай дерево яке можеш руками зломати
 - спали дерево до попелу, запевнися, що вогонь зовсім погас
6. Шанувати природу
 - обсервуй тварини здалека
 - не годуй тварин
 - зберігай сміття від тварин
 - затримай дику природу дику
7. Мати пошану до інших таборовиків і мандрівників
 - поводитися доброзичливо

ЗАВДАННЯ до точки (3): Подасть 3 приклади де дотримувався правил безслідного таборування під час табору.

Приклад 1

.....

.....

Приклад 2

.....

.....

Приклад 3

.....

.....

СЛІДИ ТВАРИН



(4) Зробіть ОДНЕ з наступного:

(а) знайде і розпізнає сліди 5 диких тварин в часі табору.

тварина 1

тварина 2

тварина 3

тварина 4

тварина 5

АБО (б) намалює дві дикі тварини зустрінуті на таборі або на прогульці.

(5) Зробіть ДВА з наступного:**(а) назве і розпізнає 5 птахів зустрінутих на таборі.**

птах 1

птах 2

птах 3

птах 4

птах 5

(б) назве і розпізнає 5 дерев на місці де таборує.

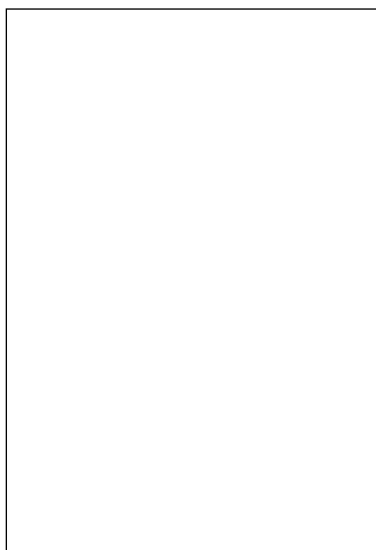
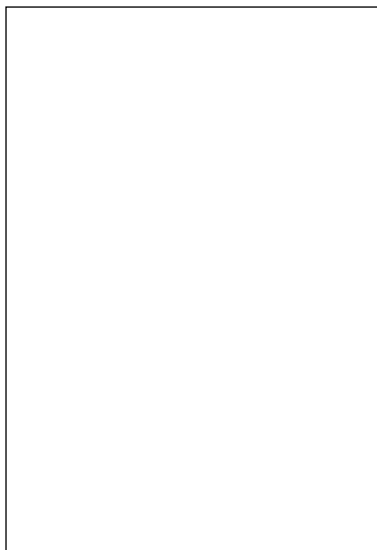
дерево 1

дерево 2

дерево 3

дерево 4

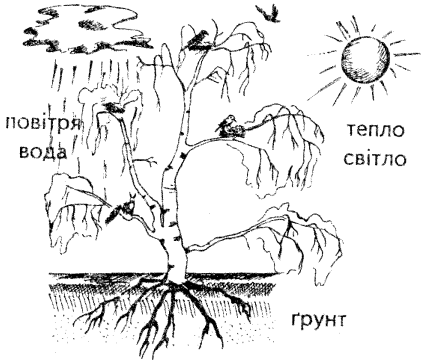
дерево 5

в) намалює двох птахів зустрінутих на місці де таборує>

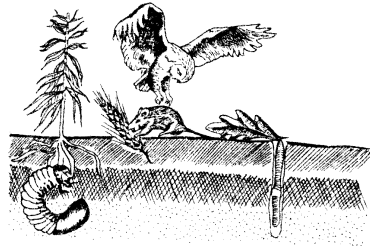
(6) (а) Пояснить, що це є екосистема. Пояснить, що це є ланцюг живлення.

Природа - Все те, що оточує людину, але не зроблене її руками.

Екологія - Наука, яка вивчає зв'язки та відношення між організмами і оточуючим середовищем.

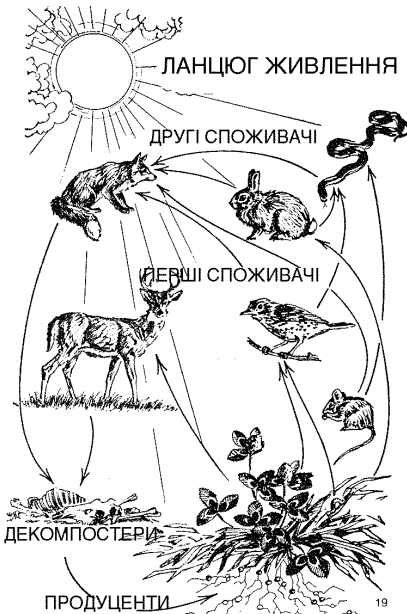


ВЗАЄМОЗВ'ЯЗКИ
ЖИВОЇ І НЕЖИВОЇ ПРИРОДИ



ВЗАЄМОЗВ'ЯЗКИ
В ЖИВІЙ ПРИРОДІ

Екосистеми (екологічні системи) це форми об'єднань в яких існує життя на землі. Кожна екосистема створюється з живої (рослини і тварини) і неживої (сонце, погода, земля, повітря, і т.д.) частин. Рослини і тварини в певному ареалі (habitat) діють між собою у комплексних циклах життя, смерті, використання і відновлення. Екосистеми можуть бути малі - ставок, ліс, поляна а навіть калабана - або великі - наприклад океан.



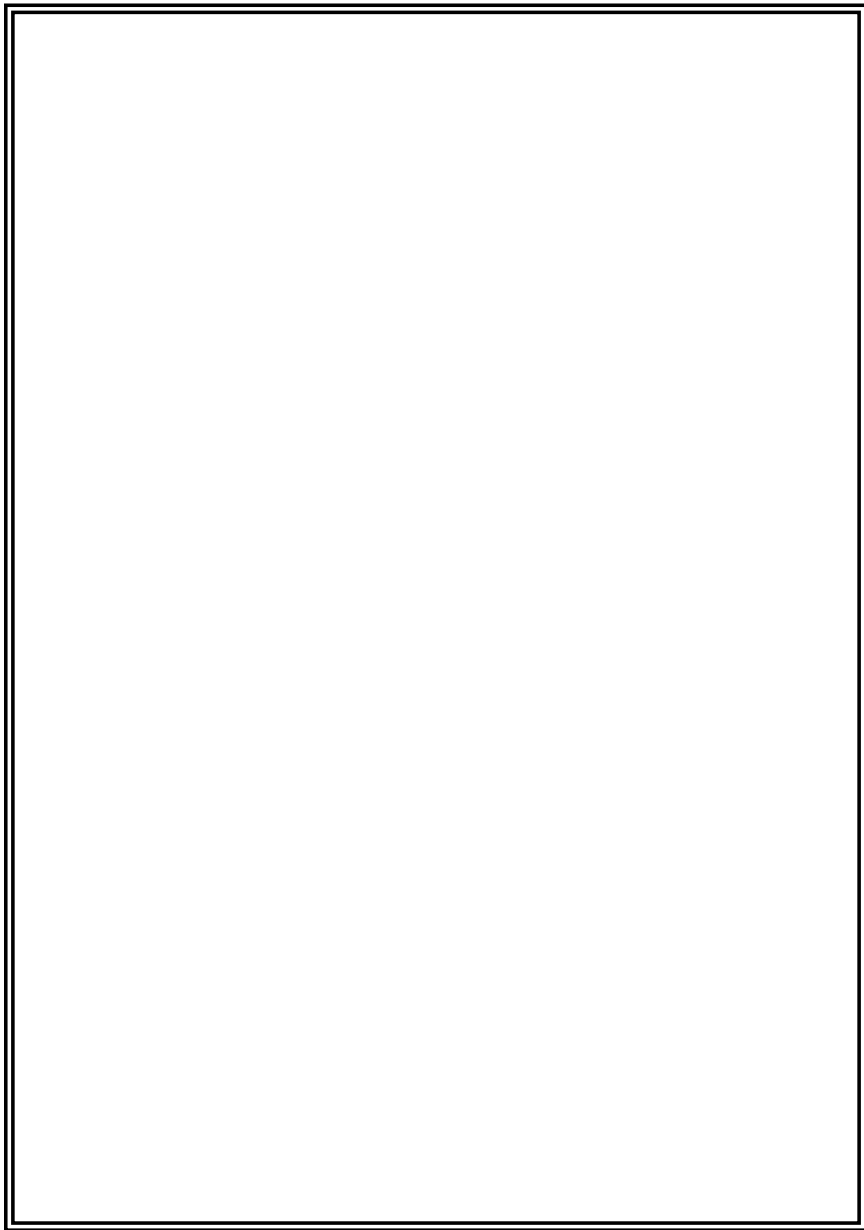
Ланцюг живлення - Рослини і тварини в даній екосистемі є зв'язані між собою через їх системи живлення.

Рослини є **продуценти**. Вони використовують соняшну енергію і хемічні елементи з ґрунту щоб продукувати їжу.

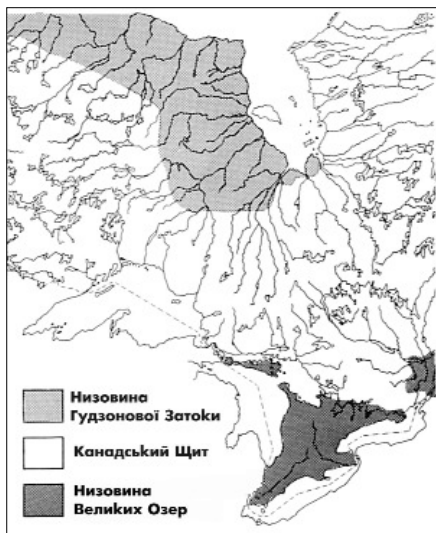
Їжу використовують **споживачі** (consumers). Перші споживачі це травояди, які їдять рослини. Другі споживачі це м'ясоїди або всеїди (omnivores) які їдять перших споживачів або/і рослини.

Кожна їжа включає в себе **декомпостери** (decomposers) що розкладають мертві організми до простіших хемічних сполук.

(б) ЗАВДАННЯ: Нарисує приклад ланцюга живлення в екосистемі зустрінуті на таборі або на прогульці.



(7) Пояснить головні природні зони Онтаріо і їх особливості.



Низовина Гудзонової затоки

(Hudson's Bay) - Зимно і мокро.

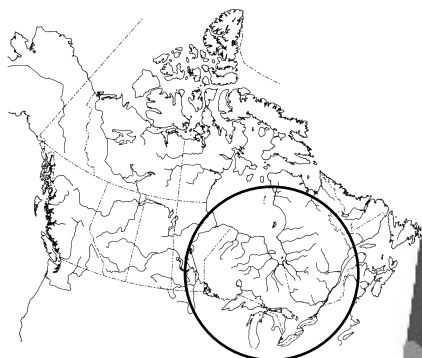
Багато частин де земля все замерзла (permafrost).

Канадський щит (Canadian Shield)

Велика масивна плита каменя, має 2.5 більйон років а в камені - верстви вулканічного каменя, багаті на мінерали. Покриває 2/3 провінції, багато озер, густі ліси.

Низовина Великих озер (Great Lakes)

- Більшість населення провінції живе тут. Родюча земля, ріки св. Лаврентії, Оттава і Ніягара.



Земля замерзла;
майже нема дерев.



Трясовина це болото покрите мохом (*muskeg*). Болотисті ліси із кучими деревами.

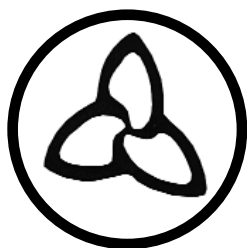
Вічнозелені дерева,
багато смереки.

Вічнозелені і листяні
дерева

Вузька смужка тільки
листяних дерев

Клімат: Тому, що в Онтаріо нема гір які зупиняли б вітри, є великі екстреми, від літної спеки на полудні до суворої зими на півночі. Звичайно є багато снігу і дощу, часто великі бурі. Найзимніше є в січні, найгорячіше в липні.

Вода: Покриває 1/6 провінції в якій льодовики (останній був 10,000 років тому) залишили 250,000 озер. Полудневі ріки вливаються до Атлантичного океану через ріку св. Лаврентія і Великих озер. Північні ріки вливаються в Гудзанову затоку. Великі озера - це найбільше тіло свіжої води в світі.



ОНТАРІЙСЬКИЙ ЕКОЛЮБ

Ім'я і прізвище

Табір

Гурток

Курінь/Станиця

***ВСТУП: Познайомитесь із книжечкою-матеріалами
вмілості Онтарійській еколюб.***

- (1) Знає небезпеки від тварин, рослин і комах на територіях табору і прогульок.
- (2) Пояснить, чому поодинокі правила на території де таборує є потрібні.
- (3) Докаже, що знає правила безслідного таборування. Подасть 3 приклади де дотримувався правил безслідного таборування під час табору.
- (4) Зробить одне з наступного:
 - (а) знайде і розпізнає сліди 3 диких тварин в часі табору або на прогульці **або**
 - (б) намалює дві дикі тварини зустрінуті на таборі або на прогульці.
- (5) Зробить два з наступного:
 - (в) назве і розпізнає 5 птахів зустрінутих на таборі або на прогульці.
 - (г) назве і розпізнає 5 дерев на місці де таборує або на прогульці.
 - (г) нарисує двох птахів зустрінутих на місці де таборує.
- (6) (а) Пояснить, що це є екосистема. Пояснить що це є ланцюг живлення.
- (6) Нарисує приклад ланцюга живлення в екосистемі зустрінутого на таборі.
- (7) Пояснить головні природні зони Онтаріо і їх особливості.
- (8) Візьме активну участь у гутірці присвяченій проблемам екології Онтаріо. Виповнить Екологічну гру.

ОНТАРІЙСЬКИЙ ЕКОЛЮБ

Підпис

Підпис

Підпис

Підпис

Підпис

Підпис

Підпис

Підпис

Підпис

Індекс перевірених і переданих до проводу табору

.....
Дата

.....
Виховник гуртка



ПОСВІДКА ВМІЛОСТІ

.....
(пл. ступінь, ім'я, прізвище)

успішно відповів/відповіла на всі вимоги вмілості

ОНТАРІЙСЬКИЙ ЕКОЛЮБ

і має право носити відзнаку вмілості

За провід табору

.....
(ім'я, прізвище, діловодство)

.....
(дата)

Ліс: 3/4 провінції покрита лісами. Найбільший природний регіон це Північний ліс де знаходяться великі ссавці такі як північний олень, лось вовк, ведмідь. Там ростуть смереки, сосни джек, осики, берези. Регіон Мішаного лісу колись був вкритий лісами твердого дерева але сьогодні тільки 10% регіону заросле лісом.

Тварини: Велика різноманітність (*diversity*) родів тварин: 76 ссавців, 300 птах, 24 рептилії, 42 амфібії, 150 риб. Мокрі частини Низовини Гудзонової затоки притягають багато птахів а також чорних мух і комарів.

Рослинність: Місця де відбуваються табори ЮМПЗ -*Algonquin* і *Samuel de Champlain* парки є в перехідній зоні між листистими (*deciduous*) і хвойними (*evergreen*) лісами так що там можна знайти дерева обох лісів. В цих парках також різноманітність ауреолів (*habitats*) - ліси кленів, сболота смerek, боки доріг, ставки бобрів, таборовища, озера, скелі.

ЗАПИТАННЯ до точки (7): Вибери правильну відповідь або відповіді:

1. 3/4 Онтарію покриті
(а) водою (б) лісами (в) тундрою
2. В Онтарію є великі екстреми в кліматі тому, що нема
(а) дощу (б) гір (в) океану
3. Канадський щит це
(а) льодовик (б) плита каменя (в) найдовша ріка
4. Більшість населення Онтарію живе
(а) в низовині Великих озер (б) в Північному лісі (в) на тундрі
5. Великі ссавці в більшості знаходяться в зоні
(а) Північного лісу (б) Канадського щиту (в) Великих озер
6. Деревя в зоні де є ЮМПЗ табори в більшості
(а) листисті (б) хвойні (в) листисті і хвойні
7. В Онтарію понад 250,000 озер які залишилися після
(а) льодовиків (б) великих дощів (в) вулканічних вибухів
8. Багато частин Низовини Гудзонової затоки є все під
(а) водою (б) льодом (в) піском
9. Полудневі ріки Онтарію вливаються
(а) до Атлантичного океану (б) в ріку св. Лаврентія
(в) у Великі озера
10. Канадський щит багатий на

(8) Візьме активну участь у гутірці присвяченій проблемам екології Онтаріо. Виповнить Екологічну гру.

Деякі проблеми про які можна дискутувати:

Забруднення Повітр'я

● повітря складається з азоту (*nitrogen*) кисню (*oxygen*), вуглеця дво-кисню (*carbon dioxide*) і різних інших газових складників. Забруднення повітря починається коли природні процеси не встигли втримати баланс між складниками. В більшості забруднення повітря є спричинене паленням складників які викидають залишки в повітр'я.

Забруднення Води

● відбувається через відпадки такі як хемікалі, металі олово, ртуть (*mercury*), які забруднюють ріки і озера. Це шкідливо для рослин і тварин

Забруднення Землі

● винищення верхньої верстви через вживання фермерами добрива (*fertilizer*) і хемікалів

Кислинний дощ (*acid rain*)

● фабрики викидають азот (*nitrogen*) і сірку (*sulphur*) в повітря які тоді падають з дощем як кислота (*acid*) і шкодять рослина і тваринам

Вирубування лісів

● забирає ареал (*habitat*) тваринам і рослинам

Пожежі в лісі

● щороку біля 200,000 гектарів лісу винищено пожежами. Ватри - головна причина таких пожеж (папіроси - це друга).

Відпадки

● деякі матеріали які ми викидаємо, не нищаться а тільки забруднюють довкілля - папір, пластиківі пляшки, пушки, скряп

Загроженоі види (*endangered species*)

ЕКОЛОГІЧНА ГРА

Заповни пропущені місця відповідними словами, які є подані внизу.

Форми об'єднань життя на землі називаються ____ де живі і неживі частини є ____ і діють разом. Вся ____ живого потребує одне одного, щоб вижити і ми мусимо ____.

Рослини і тварини є пов'язані через їх системи ____.

Тварини, які їдять рослини називаються ____; ті, що їдять тварини називаються ____.

____ розкладають мертві організми до простіших. ____ живлення вказує як тварини і рослини залежні від себе. Проблеми екології постають коли ____ втручаються в природні процеси і порушують їх ____.

Фабрики своїм димом забруднюють ____.

В озера і ріки виливають різні ____ які є шкідливі для рослин і тварин. ____ забирають родючу землю, щоб будувати ____ а вирубуванням ____ забирають ареал тваринам і рослинам. Кожного року великі ліси ____ через неуважність до вогню. По цілій провінції знаходяться купи ____, ____ і ____ сміття, яке не розкладається. Через неуважність до довкілля, деякі види рослин і тварин є ____.

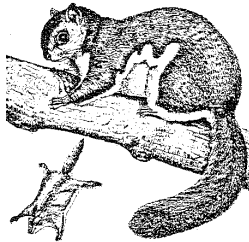
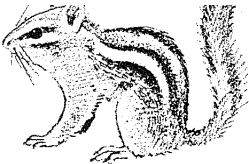
ЕКОСИСТЕМИ	РІЗНОМАНІТНІСТЬ	ДЕКОМПОСТЕРИ
ЖИВЛЕННЯ	ТРАВОЇДИ	ЗБАЛЯНСОВАНІ
ХИЖАКИ	ПУШОК	ЛАНЦЮЖОК
ЛЮДИ	ДОГЛЯДАТИ	ЛЮДИ
ПОВІТРЯ	БАЛЯНС	ЛІСІВ
МІСТА	ГОРЯТЬ	ЗАГРОЖЕНІ
ПЛЯШОК	ХЕМІКАЛІ	ПЛАСТИКИ

СЛОВНИК ТВАРИН

ССАВЦІ МАЛІ

badger.....	борсук
beaver.....	бобер
chipmunk.....	бурундук
deermouse.....	миша
lemmming.....	лемінг
marten.....	куниця
mink.....	норка
muskrat.....	ондатра
otter.....	видра
porcupine.....	дикобраз
racoon.....	єнот
shrew.....	землерийок
skunk.....	скунс
squirrel.....	ховрах
vole.....	полівка
weasel.....	ласиця

бурундук



літаючий ховрах



дикобраз



куниця

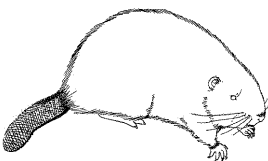


полівка



бабак

бобер



миш



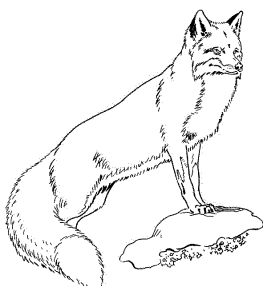
ондатра



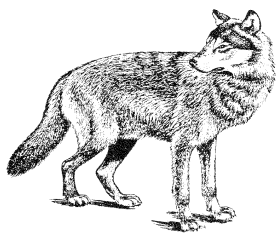
ССАВЦІ ВЕЛИКИ

bear.....	ведмідь
deer.....	олень
fox.....	лис
lynx.....	рись
moose.....	лось
mountain lion.....	пума
wolf.....	вовк
white tailed deer.....	олень білохвостий

Лис - Рудого коліру, з чорними ногами. Всеїд, зокрема малих ссавців. Любить полювати вночі.



Вовк - Переважно Східний Вовк, менший як Сірий Вовк. Не мігрує але їде далекі дистанції по поживу. М'ясоїди. їдять - серну, лося і бобрів.



Більшість великих ссавців знаходяться в зоні Північного лісу.

Лось – Найбільший член оленячої родини, важить до 1400 ф., майже чорної шерсті. Дуже несміливий і боязкий і часто втікає від людей, може бути дуже завзятий і відважний у боротьбі. Звичайно перебуває в мокрих низинах. Часто їсть кору з дерев. любить перебувати в однім місці.



Олень білохвостий –

Пересічна вага - 65-90 кг. Як біжить, то підскакує на всіх 4-ох ногах у той сам час, дуже полохливий (боїться всього). Самець має струнки, ostrі роги які губить щорічно. Шерсть в літі коротка, рудаво-коричного коліру. Їсть листя і м'які галузки. роги ростуть від травня до кінця серпня. Найбільші коли 4-5 років.



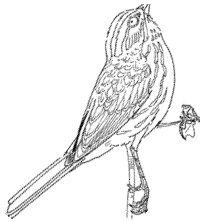
СЛОВНИК ТВАРИН

ПТАХИ

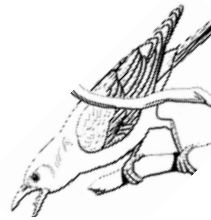
cardinal.....	кардинал
crow.....	ворона
dove.....	голуб
finch.....	зяблик
grouse.....	куріпка
hawk.....	яструб
jay.....	сойка
lark.....	жайворонок
loon.....	гагара
mallard.....	крижень
mockingbird.....	пересмішик багатоголосий
owl.....	сова
raven.....	крук
robin.....	вільшанка
sparrow.....	горобець
starling.....	шпак
thrush.....	дрізд
woodpecker.....	дятель



яструб



горобець



ворона

сова



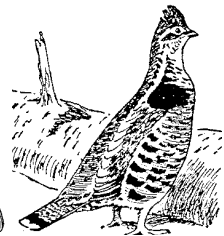
дятель



кардинал



куріпка



ШУКАЙСЛОВО



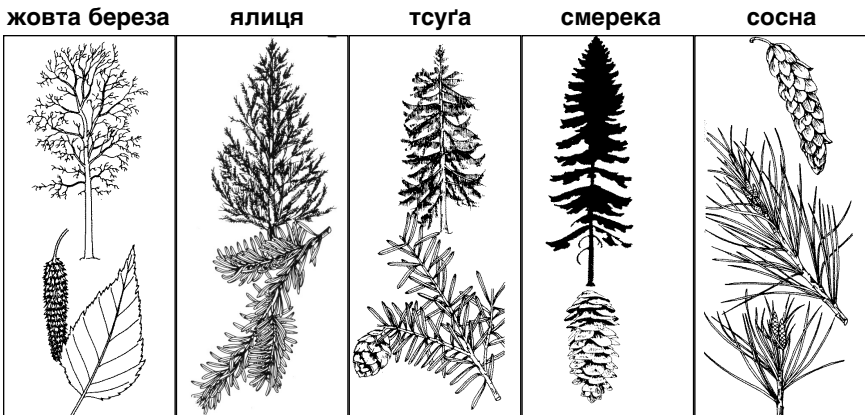
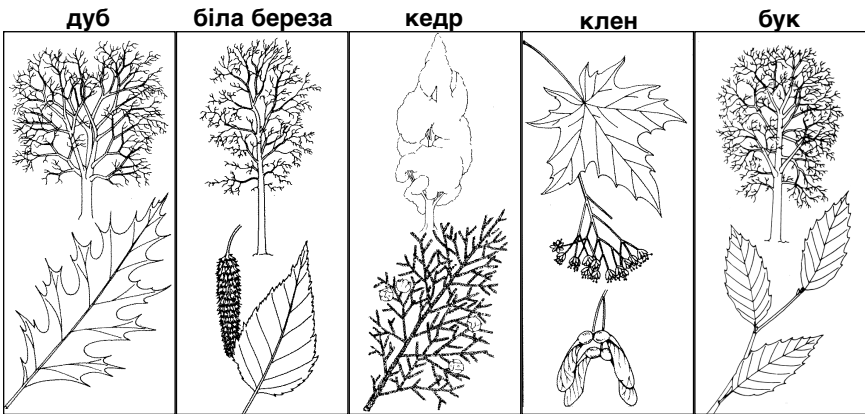
У ребусі знайди наступні назви птахів Онтаріо
(слова можна читати вертикально, горизонтально чи по діагоналі):

- | | |
|-------------|---------------|
| 1. ВОРОНА | 8. ЖАЙВОРОНОК |
| 2. СОЙКА | 9. СОВА |
| 3. КАРДИНАЛ | 10. КРУК |
| 4. КУРІПКА | 11. ВІЛЬШАНКА |
| 5. ЯСТРУБ | 12. ГОРОБЕЦЬ |
| 6. ГАГАРА | 13. ДЯТЕЛЬ |
| 7. КРИЖЕНЬ | |

СЛОВНИК РОСЛИН

ДЕРЕВА І КУЩІ

ash.....	ясень
aspen.....	осика
beech.....	бук
birch.....	береза
cedar.....	кедр
fir.....	ялиця
hemlock	тсуга
juniper.....	яловець
linden.....	липа
maple.....	клен
oak.....	дуб
pine.....	сосна
spruce.....	смерека



ВІДПОВІДІ

ЗАВДАННЯ - ст. 4

- | | |
|--|--|
| 1. Н | 8. П |
| 2. Н | 9. П |
| 3. Н | 10. Н (вистачить, щоб закипіла) |
| 4. П | 11. П |
| 5. П | 12. Н (її потрібно випрати) |
| 6. Н (вішати треба 4м від землі) | 13. Н |
| 7. Н (носіями казку є теплокровні звірі) | 14. П |
| | 15. Н (старайся зменшити свій контакт зі землею) |

ЗАПИТАННЯ - ст. 12

- | | |
|--------|------------------|
| 1. (б) | 6. (в) |
| 2. (б) | 7. (а) |
| 3. (б) | 8. (б) |
| 4. (а) | 9. до всіх трьох |
| 5. (а) | 10. (в) |

ЕКОЛОГІЧНА ГРА - ст. 15

Форми об'єднань життя на землі називаються ЕКОСИСТЕМИ де живі і неживі частини є ЗБАЛЯНСОВАНІ і діють разом. Вся РІЗНОМАНІТНІСТЬ живого потребує одне одного, щоб вижити і ми мусимо ДОГЛЯДАТИ її. Рослини і тварини є пов'язані через їх системи ЖИВЛЕННЯ. Тварини, які їдять рослини називаються ТРАВОЇДИ ; ті, що їдять тварини називаються ХИЖАКИ. ДЕКОМПОСТЕРИ розкладають мертві організми до простіших. ЛАНЦЮЖОК живлення вказує як тварини і рослини залежні від себе. Проблеми екології постають коли ЛЮДИ втручаються в природні процеси і порушують їх БАЛЯНС. Фабрики своїм димом забруднюють ПОВІТРЯ. В озера і ріки виливають різні ХЕМІКАЛІ які є шкідливі для рослин і тварин. ЛЮДИ забирають родючу землю, щоб будувати МІСТА а вирубуванням ЛІСІВ забирають ареал тваринам і рослинам. Кожного року великі ліси ГОРЯТЬ через неухважність до вогню. По цілій провінції знаходяться купи ПЛАСТИКИ, ПУШОК і ПЛЯШОК — сміття, яке не розкладається. Через неухважність до довкілля, деякі види рослин і тварин є ЗАГРОЖЕНІ .



Завваги

This image shows a full page of white paper with horizontal dashed lines, typical of primary school handwriting practice paper. The lines are evenly spaced and run across the entire width of the page. There are no margins, text, or other markings present.

Завваги

This image shows a full page of white paper with horizontal dashed lines, typical of primary-ruled notebook paper. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

