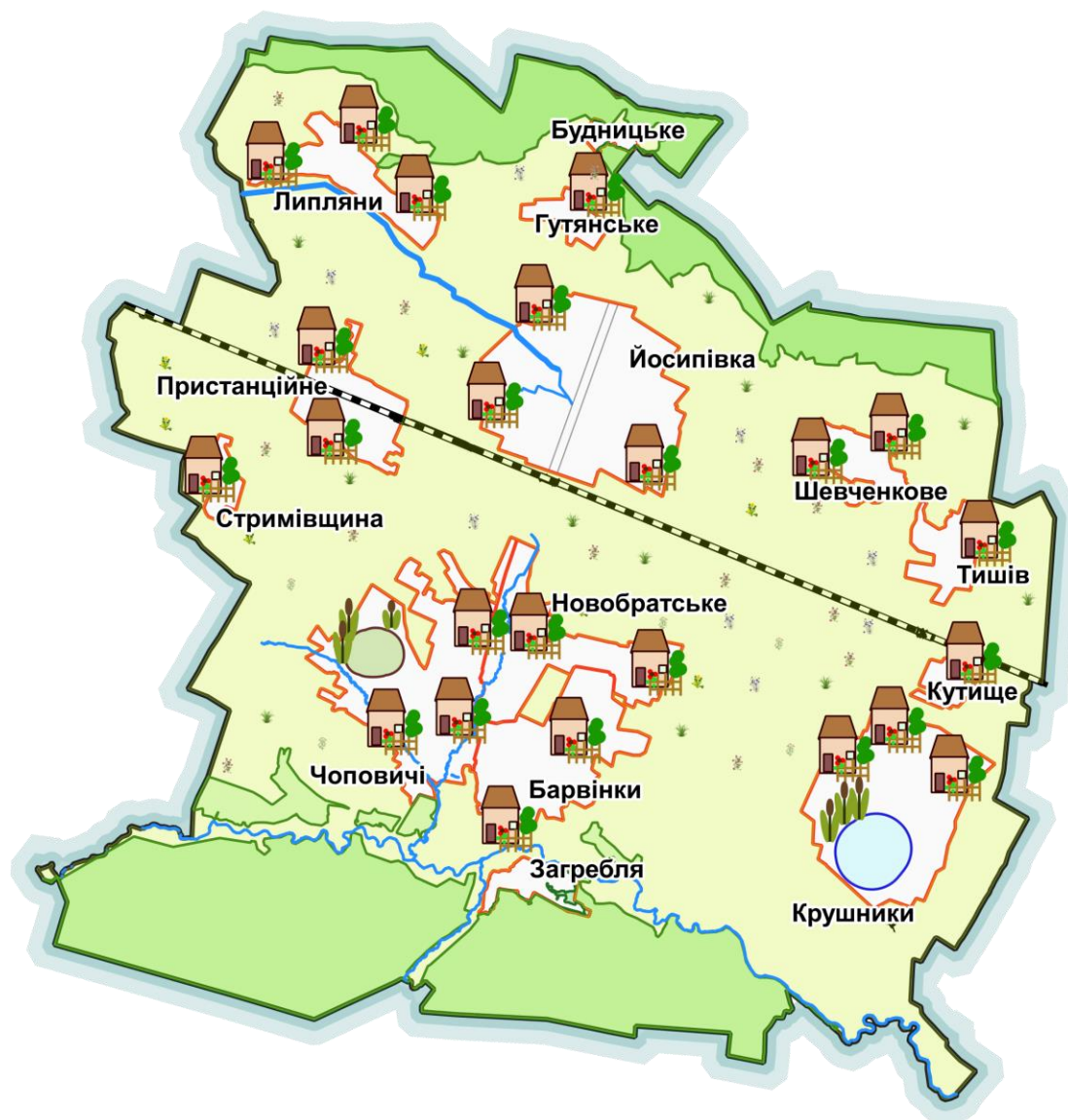


ЕКОЛОГІЧНА ПОДОРОЖ ЧОПОВИЦЬКОЮ ОТГ

Інструкція



Вступне слово:

Ця гра створена для інтеграції результатів стратегічної екологічної оцінки документів просторового розвитку Чоповицької ОТГ в суспільне життя громади, з метою розвитку та поширення екологічної свідомості серед дітей та їх ознайомлення із особливостями місцевої природи. Гра призначена для дітей дошкільного віку та учнів молодших класів.

Компоненти гри:

Гра складається із двох частин: інструкція (ця брошура) та ігрове поле у вигляді карти.

Брошура містить опис послідовності кроків та завдань, які має виконувати гравець. Кількість гравців необмежена.

Дії гравців:

Гравці рухаються по ігровому полю, роблячи зазначену кількість кроків. Зупинка на кожному кроці вимагає від гравця виконання завдання згідно інструкції.

Матеріали для виконання завдання подані на карті під відповідним номером кроку.

Карта.
Тут ви робите кроки та досліджуєте територію



Завдання.
Тут ви виконуєте завдання для кожного кроку



Привіт,
Вітаю тебе у Чоповицькій ОТГ!
Сьогодні я тобі розкажу про природу свого краю.



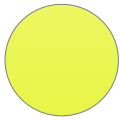
Давай почнемо наше знайомство з лісу. Для цього зроби на карті два кроки.



Нас у ліс зустрічає лісник , давай йому допоможемо посадити дерева.

Як ти гадаєш, які з цих дерев ростуть у лісі? (вибери із поданих)
Які з цих дерева ти ще зустрічав у лісі?

 Допоможи лісничому і намалюй в лісі (на карті) дерева, які там ростуть.



Давай прогуляємося лісом далі. Зроби сім кроків.



Подивись навколо скільки в лісі грибів. Як ти гадаєш, які гриби можна збирати, а які гриби небезпечні. Відміть червоним олівцем гриби, які б ти поклав у кошик.

Розібратися в які гриби їстівні, а які ні тобі допоможуть загадки.

Шапки в них кругленький,
Кличуть їх (опеньки)

Вийшов красень на стежину,
Вдягся в білу одежину,
Капельюх червоний взяв –
Всіх навколо налякав ! (Мухомор)

В лісі вирости сестрички,
Жовті та смачні ... (Лисички)

Вирости гриби прекрасні –
Капельюшки в них, мов в маслі.
І збирають грибники, маслянисті (Маслюки)

А це гриб бліднолиций,
Ще й препоганий, як годиться.
Бо препогана з нього юшка.
Це вам, дітки, не подружка (Поганка)

2

Живу я під дубом. Поважно стою,
Та всі зневажають поставу мою.
Ні заєць, ні жаба, ні білка й ні дрізд,
Ні, навіть, черв'як нас, красивих, не їсть.
Тож пре гіркота з мене, сіється жовч,
і бери мене з лісу, не кидай у борщ!
(Жовчний гриб)

Сироїжка
Капельюхи в них яскраві:
Жовті, сірі, зеленаві,
Зачекайте любі трішки – Я зберу вас (Сироїжки)

Добра людям помічниця:
Є їй чим в житті гордиться!
У теплих місцях має –
Йод в собі для нас тримає. (Печериця)

У сосновому ліску
Поховалися в піску –
Видно тільки капельюшки.
Хоч вони й непоказні,
Але дуже вже смачні
Твердолобі ... (зеленушки)



Корисна порада лісника: Чому не можна знищувати гриби?

Блукаючи лісом в пошуках їстівних грибів, не поспішай з досади штовхнути поганку або мухомор. Отруйні для людини, вони приносять користь деяким тваринам і допомагають лісу очищуватися від старих пнів і повалених стовбурів, гілля, торішнього листя. Без них ліс перетворився б в непрохідну гущавину. Тому обійди їх стороною, не торкаючись руками або гострим ножиком.



Намалюй гриб, який тобі найбільше сподобався або який ти сам бачив.

Давай продовжимо нашу подорож, для цього зроби два кроки.

3

Ми опинилася на лузі. Давай допоможемо  бабусі зібрати лугові рослини, які намальовані на картинці. Які з цих рослин ти вже зустрічав, розкажи?

Щоб зібрати рослини розгадай ребус, знайди між буквами назву цих рослин.



Намалюй на лузі рослину, яка тобі найбільше сподобалася або яку ти сам бачив.



Ми допомогли бабусі, а за це бабуся хоче нас познайомити з рідкісним птахом, який мешкає тут. Давай зробимо чотири кроки.



Розгадай ребус і дізнайся назву рідкісної пташки, яка тут живе. Результат впиши в клітинки.



Розповідь бабусі. А ви знаєте, що чорний лелека – рідкісний птах, занесений до Червоної книги багатьох країн світу та України. На відміну від білого лелеки, чорний лелека не любить сусідства з людьми і селиться біля водойм і в болотистих місцях лісових і гірських регіонів. На зиму птах мігрує в Африку, аж до південної її краю та в Індію. Для гніздування птах вибирає глухі райони з великою кількістю лісів і боліт.

Чорний лелека харчується в основному рибою, жабами, водяними комахами, інколи здобуває плазунів і мишоподібних гризунів.



Існує багато легенд та прикмет про лелеку. В народі кажуть: Якщо лелеки не поспішають у вирій, зима буде теплою, і навпаки.

Щастя для дівчини, якщо вона побачить першого лелеку, який летить з вирію.

Рано лелеки на південь відлітають –холодну зиму провіщають

Одна з легенд говорить, що ...

... Одного разу напали на одне з українських містечок вороги та й осадили храм, у якому шукали порятунку жителі того містечка. Одна жінка побачила біля дзвіниці лелеку. Простягаючи йому сповите немовля, почала благати: « Лелеченько-серденько, урятуй його!» Почув лелека, підхопив немовля і врятував від неминучої загибелі. Можливо, тому в народі і склалося повір'я про те, що лелеки приносять дітей. Саме тому діти, забачивши лелеку, кричать: « Бузьку, бузьку, принеси мені Маруську!»



Домалюй лелеці пару, щоб він звив собі гніздечко.



Давайте допоможемо бабусі донести кошик з травами до її оселі. Зробіть два кроки.

5

Ми прийшли до села де живе бабуса – села Крушники.

Ось і оселя бабусі, а недалеко від неї ставок, на якому дід Панас ловить рибу.



Давай допоможемо діду Панасу прибрати сміття зі ставка, щоб очистити його.

Прибери зайве сміття із ставка, закресливши його червоним олівцем.



Намалюй на ставку мешканця, який тобі найбільше сподобався.

6

Ми опинилися знову на лузі.



Дедалі більше луків використовуються для випасання різних домашніх тварин, вирощування сільськогосподарських рослин. Природні луки сьогодні зустрічаються все рідше і рідше.

Розгадай шифр та дізнайся хто мешкає на лузі.



Намалюй на лузі (на карті) мешканців про яких ти дізнався, або яких ти зустрічав там сам.

7

У смт Чоповичі є болото, ось ми до нього підійшли.



Не забувайте, що болото може бути небезпечним, тому варто бути обережними.

Але болота є дуже корисними. Болота – це фільтри води. Вони очищають воду від шкідливих речовин, які в неї потрапляють та від хвороботворних організмів. А також на болотах росте багато лікарських рослин.

Давай познайомимось з мешканцями боліт. Всі тварини та рослини взаємопов'язані. Якщо зникне одна, то зникне інша.

Покажи харчовий ланцюжок жителів болота. З'єднай стрілками хто

кого їсть? А тобі в цьому допоможе Водяний



та його підказки:

7

Основною їжею жаби є дрібні комахи. Але сама жаба може стати здобиччю вужа. Водяна полівка поїдає соковиту рослинність. Ворог водяної полівки - ласка, яка часто полює в очереті. На болоті живе багато пташок, серед яких лугова очеретянка, здобиччю для якої стають дрібні мошки, жуки та павуки.



Намалюй мешканця болота, який тобі найбільше сподобався.



Давай вирушимо далі до залізниці, яка проходить біля села Йосипівка та села Пристанційне. Зроби чотири кроки.

8

Ми підійшли до залізничного переходу. Залізниця - це зона підвищеної небезпеки. Розкажіть про знаки, які ви бачите. Що на вашу думку вони означають?



Намалюй один із знаків на карті



За колією розташовано село Йосипівка. Давай прогуляємося по ньому. Зроби три кроки.

9

У селі є розташоване промислове підприємство, ми підійшли до нього.



Підприємство дає людям роботу, виробляє важливу продукцію для життя людей. Але під час вироблення продукції підприємство виділяє шкідливі речовини, які забруднюють повітря. Для того, щоб виділення шкідливих речовин було меншим необхідно споруджувати на підприємстві спеціальні очисні споруди, вимірювати кількість шкідливих речовин.

Поділися своєю думкою про те, що ще може забруднювати повітря, погано впливати на природу? Роздивися рисунки та розкажи, що ти бачиш?



Давай пройдемося далі. Зроби два кроки.

10

Давай поговоримо про важливість сортування сміття.



Сміття може забруднювати не тільки повітря. Деякі види відходів, які люди бездумно викидають, надто небезпечні для навколишнього середовища. Оскільки вони токсичні і забруднюють повітря, ґрунти, поверхневі та підземні води. Сортувати сміття необхідно для зменшення шкідливого впливу на навколишнє середовище. Правильне сортування допомагає зменшити кількість відходів, які знаходяться на сміттєзвалищі, завдяки їх подальшій утилізації. Без цього сміття буде тільки накопичуватись, адже для його розкладання потрібно надто багато часу.

Допоможи прибрати та правильно розсортувати сміття по контейнерах. Стрілками покажи, яке сміття в який бак потрібно викинути.



Ми дізналися про те, що забруднює повітря.

А чи знаєш ти, що дерева очищують повітря від пилу, бруду та інших шкідливих речовин, а також виділяють кисень, яким ми дихаємо.

 Давай посадимо на вулицях у селі дерева, які будуть очищувати повітря (намалюйте дерева на карті).

 Біля села протікає річка Моства. Давай підійдемо до неї ближче. Зроби два кроки.

11

Давай розберемося, що можна робити на річці, а що може їй зашкодити. Зафарбуй червоним олівцем квадратик біля картинки, на якій зображено те, що заборонено або шкідливо для річки. Поясни чому.



Намалюй на річці себе та те, як би ти хотів там провести час.

 Давай закінчимо нашу подорож у лісі. Зроби чотири кроки.

12

Давай познайомимося із жителями лісу.
Розгадай загадку, хто живе у лісі. З'єднай правильну відповідь із зображенням.



Намалюй у лісі (на карті) місця проживання деяких із цих тварин: дерева, кущі, трава, нора, дупло тощо.



Ліс – це також місце відпочинку людей. Але не правильна поведінка у лісі може призвести до знищення лісу, загибелі тварин та рослин.

Давай з тобою пригадаємо правила поведінки у лісі. Розкажи про кожен знак, що він означає.

Давай закінчимо нашу подорож Чоповицькою ОТГ. Зроби два кроки.

Розкажи, чи тобі сподобалася мандрівка, що нового ти дізнався про екологію рідного краю?

Розкажи в якому населеному пункті живеш ти, чи є там ліс, озеро або річка?



Намалюй на карті ті місця (населені пункти, ліса. Озера, болота, луги), в яких ти бував.

До зустрічі!

Гра "Екологічна подорож Чоповицькою ОТГ"
розроблена для Чоповицької ОТГ в рамках інтеграції результатів
стратегічної екологічної оцінки документів просторового розвитку
Чоповицької ОТГ в суспільне життя громади.

Даний твір є об'єктом авторських прав.

© Юлія Максимова, Олексій Бойко.

juliesdata.com | facebook.com/juliesdata

Email : office@juliesdata.com | Тел. : 044 338 9370

Дані топоніми надано ТОВ "Компанія Геонікс"

*.jd