

ВІСНИК ЗАПОВІДНИКА



Горгани
природний заповідник

НАУКОВО-ДОСЛІДНА РОБОТА

ДІЯЛЬНІСТЬ СЛУЖБИ
ДЕРЖАВНОЇ ОХОРОНИ

ЕКОЛОГО-ОСВІТНЯ РОБОТА

Квітень
2023

У випуску:

Науково-дослідна робота

- Літопис природи
- Навчання SMART
- Систематизація даних із фотопасток
- Проведення фенологічних спостережень

стор. 2
стор. 2
стор. 3
стор. 4

Еколого-освітня робота

- Поважай природу: отримання еколого-освітніх матеріалів
- Екскурсія екологічною стежкою
- Екологічний урок у Надвірнянському ліцеї № 2
- Екологічна година у бібліотеці
- Екологічні уроки для здобувачів освіти із м. Дніпро
- Екологічний календар

стор. 5
стор. 6
стор. 7
стор. 8
стор. 9
стор. 10

Будні служби державної охорони

стор. 12

Новини

стор. 19

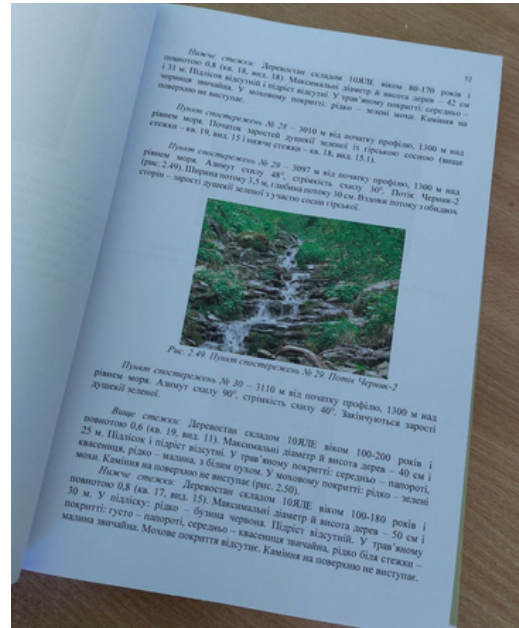
Зустрічі і співпраця

стор. 25



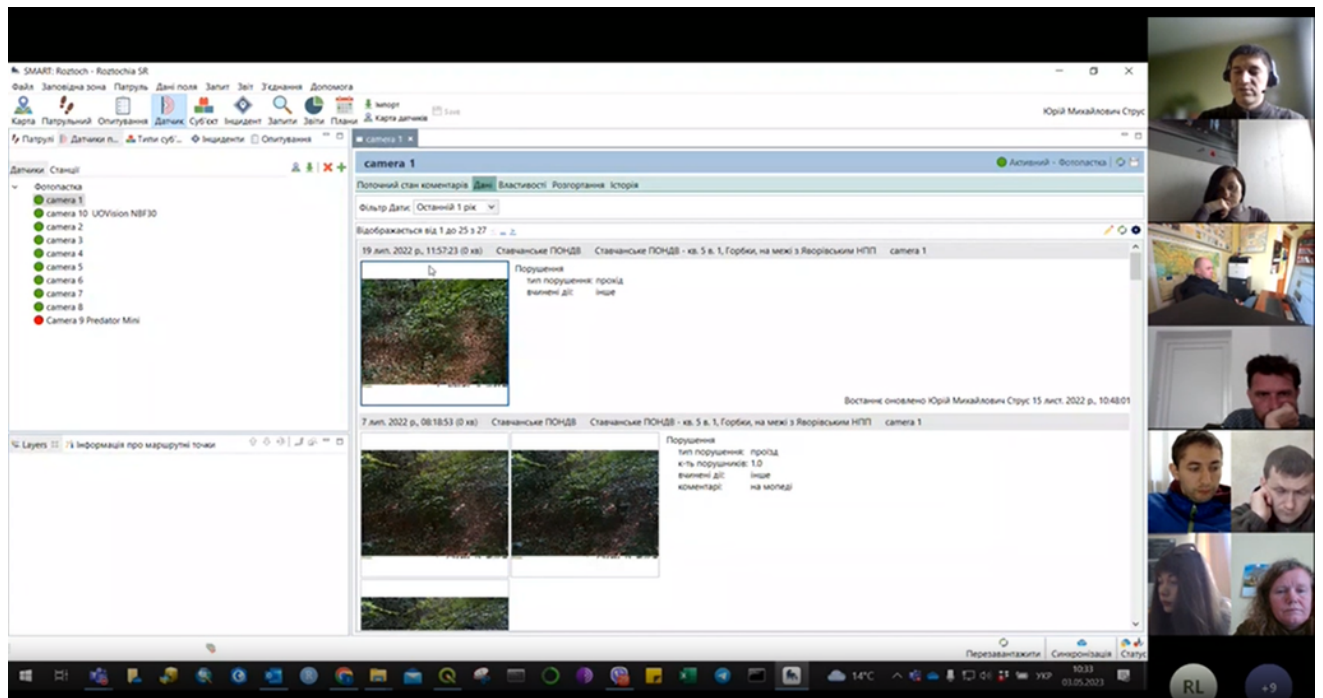
ЛІТОПИС ПРИРОДИ

Літопис природи за 2022 рік.



SMART

Працівники науково-дослідного відділу постійно вдосконалюють свої навички у роботі із програмою SMART.



ФОТОПАСТКИ

Завершено зимовий моніторинг хижих ссавців за методикою Франкфуртського зоологічного товариства. Проведено систематизацію даних з фотопасток. На фото зафіксовані рись євразійська, кабан дикий, сарна, олень благородний, лисиця звичайна.



ФЕНОЛОГІЧНІ СПОСТЕРЕЖЕННЯ

Контроль за станом популяцій рідкісних видів рослин у місцях їх природного зростання є важливим для виявлення причин скорочення чисельності виду, розробки системи заходів для збереження та відтворення природних популяцій. Особливо важливими є спостереження за рідкісними ефемероїдами, що зазнають значного антропогенного впливу (зривання для букетів, витоптування, викопування з цибулинами).

З метою дослідження природного розвитку популяції "червонокнижного" білоцвіту весняного працівниками науково-дослідного відділу природного заповідника "Горгани" було закладено ботанічну постійну пробну площу та ведуться щорічні спостереження.

Білоцвіт весняний (*Leucojum vernum* L.) - вид із широкою екологічною амплітудою умов зростання. На території нашого заповідника вид зростає на заболоченій ділянці сирого ялиново-березового сузроду, тому вивчення вікової структури його популяції це завжди пригоди для наших працівників.



ПОВАЖАЙ ПРИРОДУ



Природний заповідник "Горгани" отримав методичні посібники та плакати "Поважай природу", "Заповідні території Карпат".

Щиро вдячні Nataliya Gudkova, Iryna Shchoka і Victoria Bundziak за надані освітні матеріали.

З радістю будемо використовувати їх у своїй роботі.



ЕКСКУРСІЯ ЕКОЛОГІЧНОЮ СТЕЖКОЮ



В рамках святкування Дня довкілля України та Міжнародного дня екологічних знань проведено екскурсію екологічною стежкою "Дерева-патріархи міського парку" (парк ім. І. Франка, м. Надвірна) для здобувачів освіти Надвірнянського ліцею 2.



ЕКОЛОГІЧНИЙ УРОК У НАДВІРНЯНСЬКОМУ ЛІЦЕЇ № 2



Збереження планети, природних комплексів і біорізноманіття є особливим завданням кожного із нас, адже всі ми хочемо щасливе майбутнє.

"Збережемо землю - збережемо життя" - саме під такою назвою відбувся екологічний урок для здобувачів освіти 11-го класу Надвірнянського ліцею № 2.

Одинадцятикласники організували агітбригаду із пропагування екологічних цінностей, представили свою діяльність у цьому напрямку та наголосили на важливості захисту екосистем.

Працівники заповідника розповіли про природно-заповідний фонд і його особливості та розкрили болючу для кожного тему- вплив війни на довкілля та життя людей

Щиро вдячні здобувачам освіти 11-го класу, що долучаються до екологічних ініціатив та пропагують збереження природи.

Майбутнє починається з кожного!

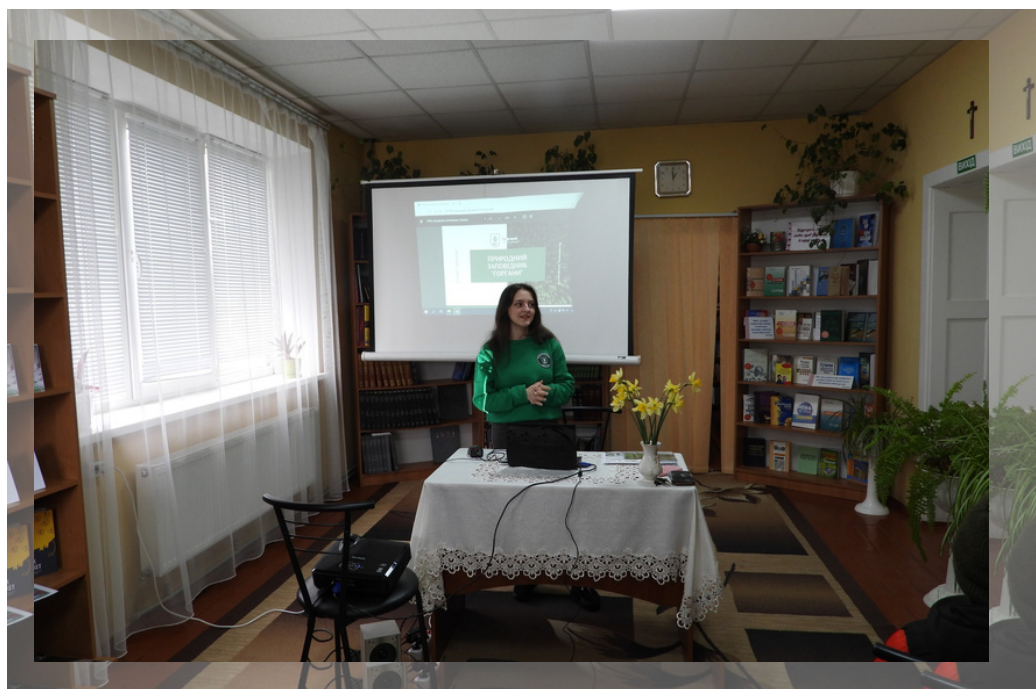


ЕКОЛОГІЧНА ГОДИНА У БІБЛІОТЕЦІ



Формування екологічної свідомості молодого покоління - важливий аспект діяльності екоосвітян.

Працівники заповідника провели екологічну годину про природний заповідник "Горгани" у Нагвірнянській міській публічній бібліотеці для здобувачів освіти Нагвірнянського ліцею 1. Юні природолюби дізналися особливості роботи заповідника, охоче задавали запитання та ділилися своїми розповідями про те, як вони спостерігають за природою.

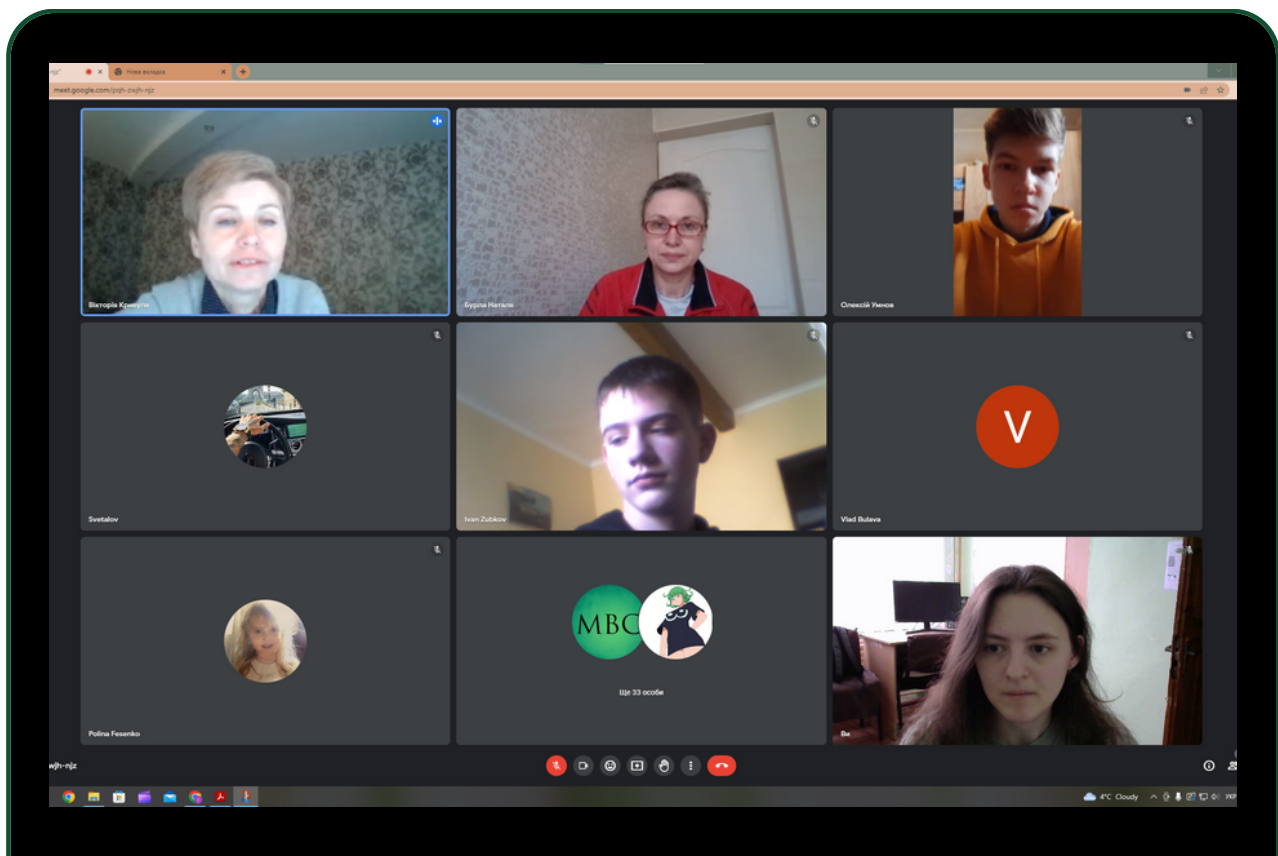




ЕКОЛОГІЧНІ УРОКИ ДЛЯ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ ІЗ М. ДНІПРО

Працівники природного заповідника "Горгани" продовжують розповідати молодому поколінню про природу та діяльність заповідника.

Протягом місяця проведено 5 екологічних уроків для здобувачі освіти із м. Дніпро.



ДЕНЬ ДОВКІЛЛЯ ТА МІЖНАРОДНИЙ ДЕНЬ ЕКОЛОГІЧНИХ ЗНАНЬ



15 квітня - День довкілля України та Міжнародний день екологічних знань. Популяризація екологічних знань, формування екологічної культури суспільства, інформування про стан довкілля та важливість збереження навколишнього природного середовища - важливі аспекти у житті кожного.

15 КВІТНЯ

ДЕНЬ ДОВКІЛЛЯ УКРАЇНИ

МІЖНАРОДНИЙ ДЕНЬ
ЕКОЛОГІЧНИХ ЗНАНЬ



Збережемо довкілля заради
майбутнього!

ДЕНЬ ЗЕМЛІ



Оберігаймо нашу планету!



Горгани
природний заповідник

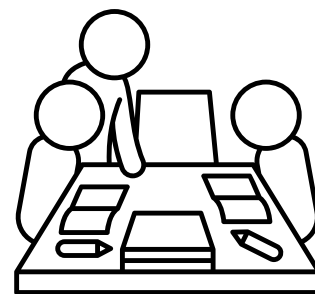
ЗБЕРЕЖИ ПЛАНЕТУ

**ДЕНЬ
ЗЕМЛІ**

22

КВІТНЯ

БУДНІ СЛУЖБИ ДЕРЖАВНОЇ ОХОРОНИ



Працівниками Черніківського ПНДВ проведено:

- 4 рейди-перевірки по дотриманні природоохоронного режиму;
- профілактично-роз'яснювальні бесіди щодо дотримання природоохоронного режиму та запобігання виникнення пожеж;
- облік глушця під час токовища.

Працівниками Горганського ПНДВ проведено:

- 4 рейди по дотриманні природоохоронного режиму;
- метео- та феноспостереження за місяць;
- опис стежки "Греготи Горган";
- благоустрій території та заміну огорожі;
- прибирання берегів річки Бистриця.

Всі інспектори Черніківського та Горганського ПНДВ проводять обстеження по програмі SMART та завершили зимовий моніторинг тварин за допомогою фотонасток. Протягом місяця взято участь у інструктажі із пожежної безпеки; облаштуванні маршруту до Бункера Грома спільно із представниками ГО "Гірський рятувальний центр" та Надвірнянським туристично-інформаційним центром.

Працівниками Відділу ДО ПЗФ проводилася робота по виявленню порушників природоохоронного режиму через мережу Інтернет.

БУДНІ СЛУЖБИ ДЕРЖАВНОЇ ОХОРОНИ

Інспектори Горганського ПНДВ активно проводили фенологічні спостереження за допомогою програми SMART.



БУДНІ СЛУЖБИ ДЕРЖАВНОЇ ОХОРОНИ

Рейг-перевірка в урочищі "Нувка".



БУДНІ СЛУЖБИ ДЕРЖАВНОЇ ОХОРОНИ

Рейг-перевірка в урочищі "Тиха Вога".



БУДНІ СЛУЖБИ ДЕРЖАВНОЇ ОХОРОНИ

Прибирання берегів річки Бистриця та прилеглої до ПНДВ території.



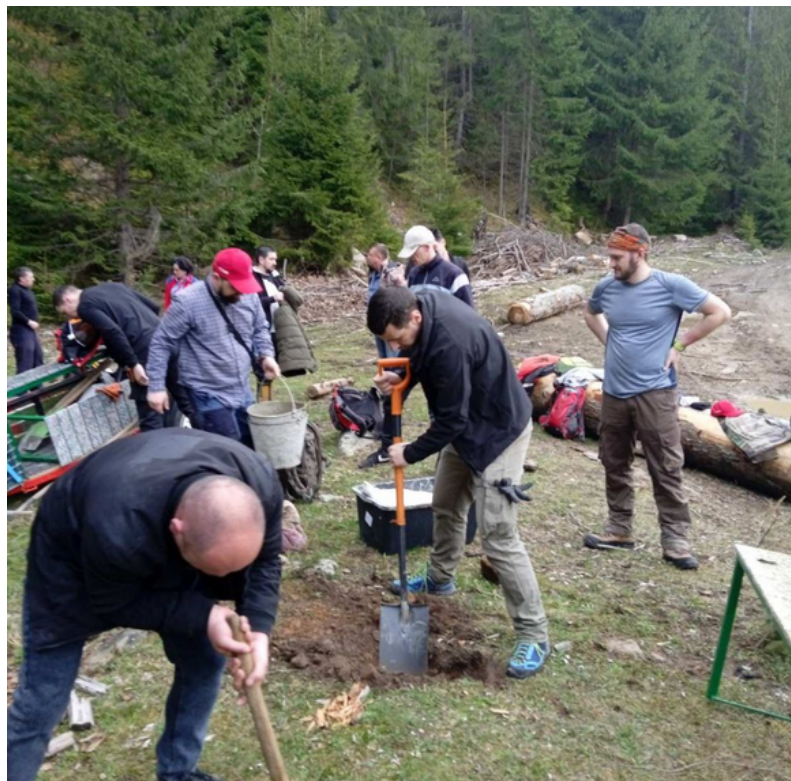
БУДНІ СЛУЖБИ ДЕРЖАВНОЇ ОХОРОНИ

Благоустрій території Горганського ПНДВ.



БУДНІ СЛУЖБИ ДЕРЖАВНОЇ ОХОРОНИ

Інспектори Черніківського і Горганського ПНДВ взяли участь в облаштуванні маршруту до Бункера Грома спільно із ГО "Гірський рятувальний центр" та Нагвірнянським туристично-інформаційним центром.



ДЕНЬ НАРОДЖЕННЯ ДИРЕКТОРА ПРИРОДНОГО ЗАПОВІДНИКА "ГОРГАНИ"

Колектив природного заповідника "Горгани" щиро вітає директора
Ярослава Петращука із ювілеєм!

Бажаємо надхненної праці наповненої любов'ю до Карпат, успіхів у всіх починаннях, миру,
любові та здійснення усіх найзаповітніших мрій!



ПОСАДКА ДЕРЕВ У МІСЬКОМУ ПАРКУ

Природний заповідник "Горгани" спільно із Нагвірнянською міською радою організували озеленення міського парку ім. Івана Франка.

Висаджено 3 платани гібридні та 6 модрин європейських.

Щиро вдячні колишньому працівнику заповідника Тарасу Олексіву за надані саджанці платанів, які тепер прикрашатимуть міський парк

Дбаємо про довкілля, бережемо природу та разом працюємо на перемогу!



ТОЛОКА ДО ДНЯ ДОВКІЛЛЯ

Проведено толоку та озеленення території біля адміністративного корпусу природного заповідника "Горгани".





Щасливого Великодня!

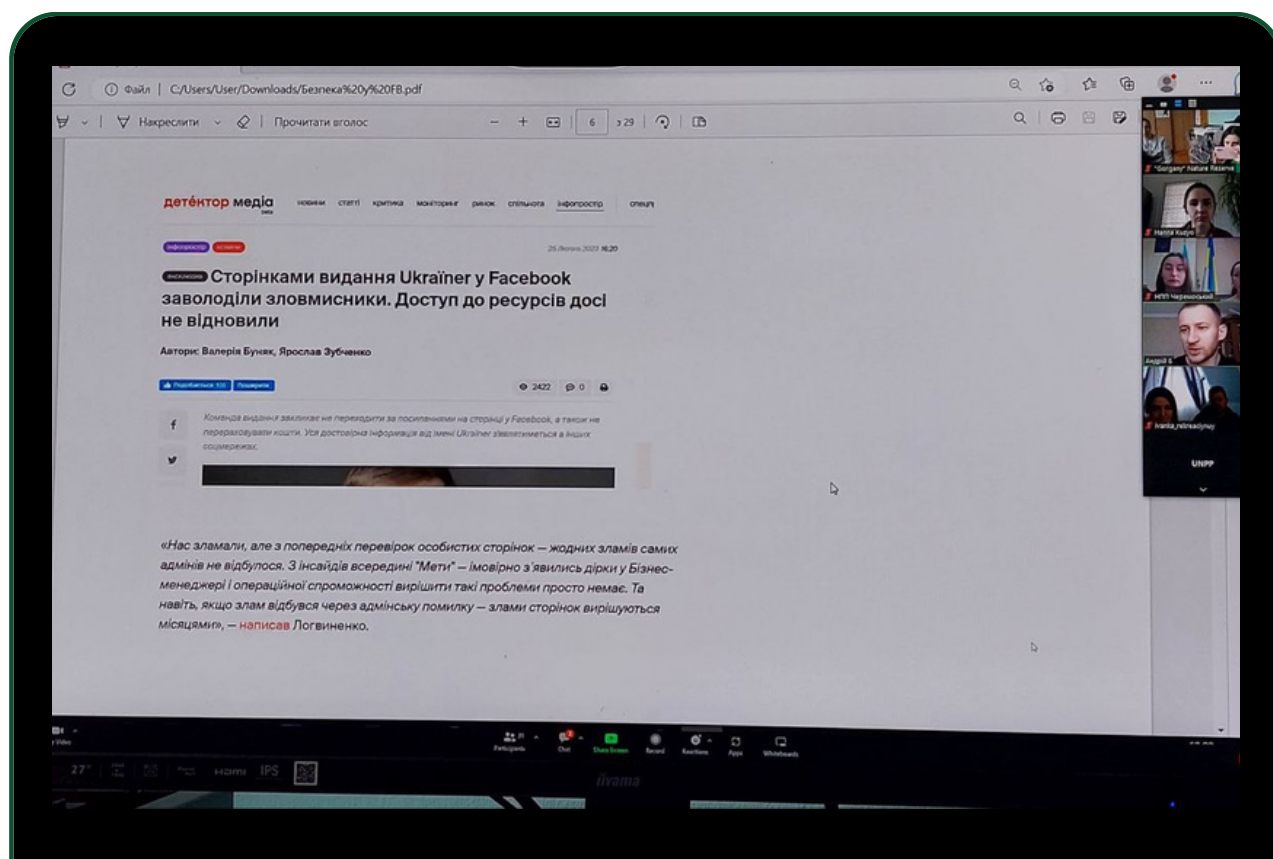
Нехай у Ваших серцях завжди панує
радість, мир та любов!

ТРЕНІНГ З SMM

Працівники природного заповідника "Горган" взяли участь у тренінгу з SMM про безпеку Facebook сторінки, який проведений за підтримки Франкфуртського зоологічного товариства.

Щиро вдячні лектору за цікаву та вичерпну інформацію та з нетерпінням очікуємо на наступне навчання.

Тож скоро чекайте від нас ще більше цікавого контенту у соціальних мережах.



37 РОКІВ ІЗ ДНЯ АВАРІЇ НА ЧОРНОБИЛЬСЬКІЙ АЕС

37 років тому сталася одна із найбільших техногенних катастроф - вибух на четвертому реакторі Чорнобильської АЕС, яка спричинила тяжкі наслідки для людей та природного середовища.

Внаслідок вибуху в атмосферу Землі відбувся значний викид радіоактивних ізотопів, які проникали у ґрунт та воду. Від впливу радіоактивних речовин постраждала велика кількість людей не лише в Україні, а й в цілому світі.

Дякуємо всім, хто докладав всі зусилля для ліквідації наслідків аварії, не зважаючи на загрозу життю.



**37 років
із дня аварії на
Чорнобильській АЕС**

ЕКОЛОГІЧНІ УРОКИ У НАДВІРНЯНСЬКІЙ ТА ПАСІЧНЯНСЬКІЙ ГРОМАДАХ

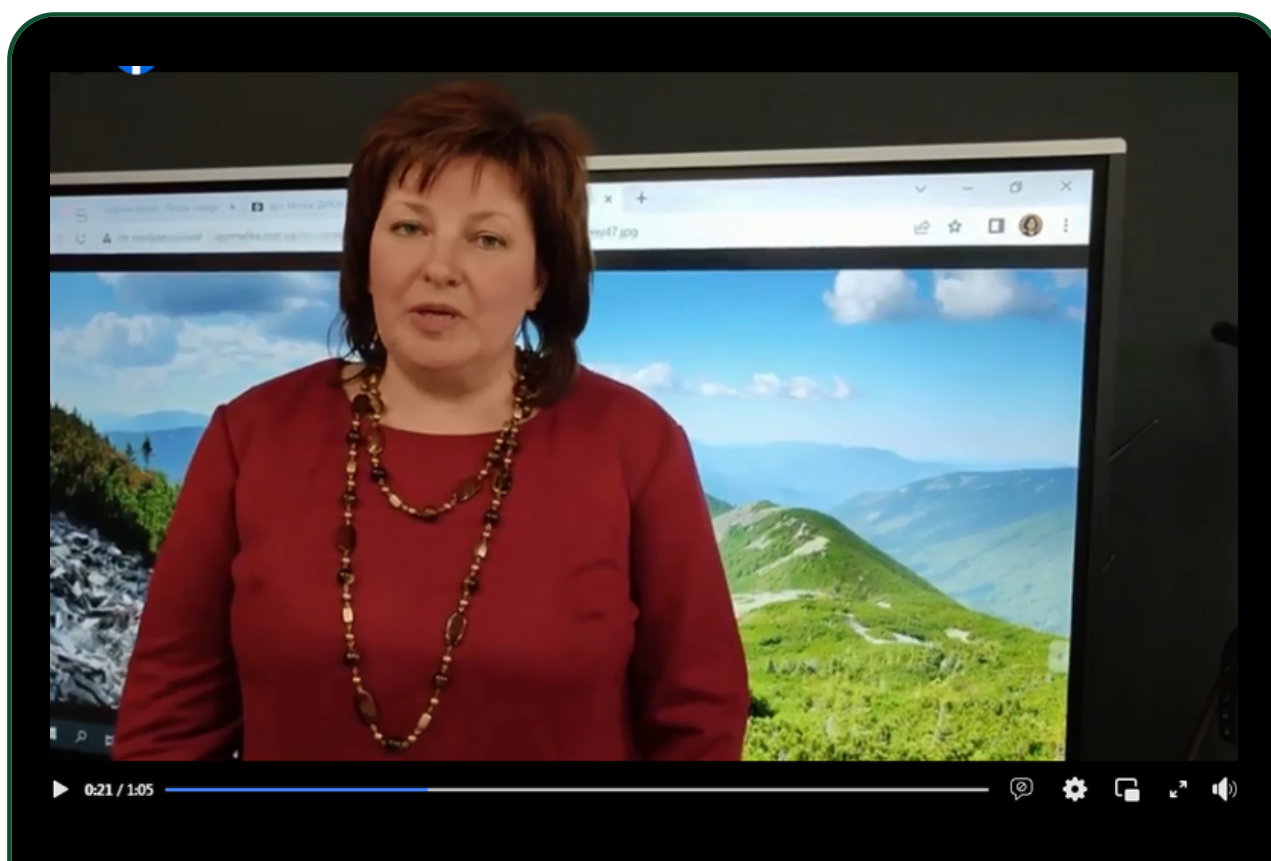
Реалізація проєкту "EcoReActive: екологічні стугії в Горганах".

Директор природного заповідника "Горгани" Ярослав Петрашук та представники ГО "Гірський рятувальний центр", Надвірнянський туристично-інформаційний центр та клубу замку "Краснодвір" провели екологічні години для здобувачів освіти ліцеїв с. Битків і с. Пнів. Розповіли про важливість збереження природи і дбайливе ставлення до неї, раціональне використання ресурсів та пригадали правила сортування твердих побутових відходів. В рамках проєкту, ліцеї отримали контейнери для збору сортованих відходів.



КРУГЛИЙ СТІЛ ІЗ ПЕДАГОГАМИ М. ДНІПРО

Працівники сектору еколого-освітньої роботи та науково-дослідного відділу взяли участь у круглому столі організованому Освітньою траєкторією м. Дніпро. Обговорили із педагогами особливості проведення занять у онлайн форматі і тематику, а також погальшу співпрацю. Підбили підсумки проведених екологічних уроків.



ПРОЄКТ «КАРПАТСЬКА ЛІСОВА ШКОЛА ВЗДОВЖ ЧОРНОЇ БИСТРИЦІ» СТАРТУВАВ!

На базі ВСП "Надвірнянський фаховий коледж НТУ" відбулося представлення проєкту "Карпатська лісова школа вздовж Чорної Бистриці". У заході взяли участь представники природного заповідника «Горгани», управління освіти Надвірнянської міської ради, ГО «Надвірнянський туристично-інформаційний центр», Центру позашкільної освіти Надвірнянської міської ради, Битківського ліцею, Зеленського ліцею, Надвірнянського ліцею №3 та члени робочої групи з реалізації проєкту від коледжу.

Проєкт має на меті підтримати збереження лісів у гірському масиві Горган через модернізацію неформальної екологічної освіти, а саме через діяльність лісових шкіл та підвищення обізнаності жителів місцевих громад щодо цінності збереження біорізноманіття лісів та захисту унікальних гірських екосистем Карпат.

Заходи з реалізації проєкту передбачають проведення тренінгу для підготовки студентів ВСП «Надвірнянський фаховий коледж НТУ» практичним навичкам викладання в лісових школах з подальшою апробацією отриманих практичних навичок під час проведення п'яти лісових шкіл для учнів Надвірнянської та Пасічнянської громад. Ці школи стануть хабами позашкільної екологічної освіти в районі, які нетрадиційно, сучасно та цікаво інтерпретуватимуть місцеву природу, екологічну культуру та стале лісокористування для школярів, спонукаючи їх зрозуміти та відповідально ставитися до довкілля. Лісові школи функціонуватимуть на території заповідного урочища «Городище», заказника «Страгора», лісового заказника «Потоки», природного заповідника «Горгани», ботанічного заказника загальнодержавного значення «Скит Манявський».

КАРПАТСЬКА ЛІСОВА
ШКОЛА ВЗДОВЖ
ЧОРНОЇ БИСТРИЦІ
НАУКОВА ТА ЕКОЛОГО-
ПРОСВІТНИЦЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ



IV МІЖНАРОДНИЙ КОНКУРС УЧНІВСЬКОЇ МОЛОДІ ВРЯТУЙМО ПЛАНЕТУ РАЗОМ!

Відбувся II етап конкурсу учнівської молоді у Центрі освітніх інновацій. Директор природного заповідника "Горгани" Ярослав Петрашук був членом профільного журі.

79 здобувачів освіти захистили 45 STEAM-проектів.

Конкурсанти представляли свої проекти у трьох категоріях за напрямками: науково-дослідний, науково-технічний, IT-інженерія, еколого-натуралістичний, біотехнологічний, соціальний, художньо-естетичний, дизайні і архітектура. Учні продемонстрували цікаві та актуальні винаходи, вироби та презентації, втіливши свій творчий потенціал, креативні ідеї щодо захисту навколишнього середовища, розвитку країни, захисту населення, планети.

STEM-винаходи учасників конкурсу вражають та стануть потужним порятунком нашої планети!



РОЗШИРЮЄМО СПІВПРАЦЮ

Відбулася зустріч директора природного заповідника "Горгани" Ярослава Петрацука з ректором Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника Ігорем Цепенгою.

В ході зустрічі обговорили та підписали угоду про співпрацю.

Основними завданнями угоди є:

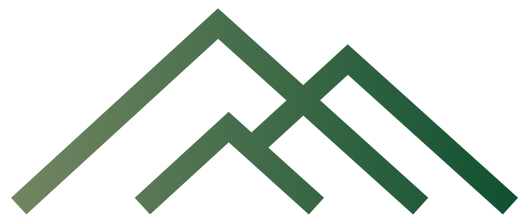
- удосконалення організації та якості спільної роботи;
- об'єднання потенціалів сторін з метою підвищення якості освіти;
- забезпечення якості професійно-практичної підготовки студентів спільно визначених сторонами спеціальностей шляхом проходження навчальної і виробничої практики тощо.





Горгани

природний заповідник



78405, вул. Добровольців, 7д
м. Надвірна, Івано-Франківська обл.
e-mail: gorgany1996@ukr.net
<https://gorgany-zapovidnyk.in.ua/>

**ТЕКСТ І ФОТО: ПРАЦІВНИКИ НАУКОВО-ДОСЛІДНОГО ВІДДІЛУ,
СЕКТОРУ ЕКОЛОГО-ОСВІТНЬОЇ РОБОТИ, СЛУЖБИ
ДЕРЖАВНОЇ ОХОРОНИ
ДИЗАЙН ТА ВЕРСТКА: ІРИНА ПІТУХ**

