

ВОЛИНСЬКА ОБЛАСНА РАДА

**ВОЛИНСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЕКОЛОГО-НАТУРАЛІСТИЧНИЙ ЦЕНТР**

43006, м. Луцьк, вул. Ківерцівська, 9б, тел. 710885, факс 77-22-35, E-mail: voenc17@ukr.net

від 26.01.2025 року

 Волинська обласна рада

Звіт про діяльність

Волинського обласного еколого-натуралістичного центру Волинської обласної ради за 2024 рік

Колектив Волинського обласного еколого-натуралістичного центру Волинської обласної ради у 2024 навчальному році, в умовах воєнного стану, спрямовував свою роботу на створення належних умов для забезпечення рівного доступу до якісної позашкільної освіти кожній дитині у **50** громадах області, сприяв розбудові системи позашкільної освіти у закладах освіти громад. Освітній процес здійснювався у 89 групах за 49 напрямками, де навчалось **1662** дитини. Підписано Меморандуми про соціальне партнерство та творчу співпрацю із 35 міськими та сільськими територіальними громадами, вищими закладами освіти Волинської області. Розширюється співпраця і соціальне партнерство із науковими, громадськими установами і організаціями.

 Порівняльна таблиця профільності та кількості груп

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 2023-2024рр | 2024-2025рр |
| Загальна кількість вихованців | 1656 | 1662 |
| Область | 1191 (72%) | 1214(73%) |
| Місто | 465 (28%) | 428 (27%) |
| Профільність  | 48 | 49 |
| Кількість гуртків | 96 | 89 |
| Кількість дівчат (хлопців) | 1038 (618) | 1014(648) |

Залучення здобувачів освіти до еколого-натуралістичної творчості здійснюється у співфінансуванні із територіальними громадами області.

Таблиця

cпівфінансування гурткової роботи Волинського обласного еколого-натуралістичного центру Волинської обласної ради спільно з територіальними громадами у 2024 році

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Назва ТГ** | **Кількість гуртків** | **К-сть** **дітей** |
| **Територіальна громада** | **ВОЕНЦ у територіальній громаді** |
| 1 | Боратинська  | 4 | 2 | 97 |
| 2 | Вишнівська |  |  |  |
| 3 | Володимирська | 5 |  | 75 |
| 4 | **Голобська** |  | 1 | 20  |
| 5 | **Городищенська**  | 2 |  | 30 |
| 6 | Горохівська | 1 | 2 | 60 |
| 7 | Дубівська | 1 |  | 13 |
| 8 | **Дубечненська** | 1 |  | 20 |
| 9 | Заболотівська  | 4 |  | 71 |
| 10 | Забродівська  | 1 | 2 | 60 |
| 11 | Затурцівська |  |  |  |
| 12 | Зимненська  |  |  |  |
| 13 | **Іваничівська** |  | 1 | 15 |
| 14 | Камінь-Каширська  | 9 | 4 | 387 |
| 15 | Ковельська | 8 |  | 119 |
| 16 | Колківська | 3 | 1 | 81 |
| 17 | Колодяжненська | 2 | 3 | 102 |
| 18 | Копачівська  |  |  |  |
| 19 | Ківерцівська | 2 | 1 | 65 |
| 20 | Локачинська |  |  |  |
| 21 | Луцька  | 8 | 10 | 409 |
| 22 | Любешівська | 2 | 3 | 86 |
| 23 | Люблинецька |  |  |  |
| 24 | **Луківська** | 1 |  | 15 |
| 25 | Любомльська |  |  |  |
| 26 | Мар’янівська |  |  |  |
| 27 | Маневицька | 5 |  | 95 |
| 28 | Нововолинська | 4 | 1 | 85 |
| 29 | **Оваднівська** | 1 |  | 20 |
| 30 | Поворська |  |  |  |
| 31 | Павлівська | 1 | 1 | 30 |
| 32 | Поромівська |  |  |  |
| 33 | Підгайцівська |  |  |  |
| 34 | Прилісненська  | 2 |  | 30 |
| 35 | Ратнівська  | 1 | 2 | 56 |
| 36 | Рівенська | 1 |  | 16 |
| 37 | Рожищенська |  |  |  |
| 38 | Самарівська |  |  |  |
| 39 | **Смідинська** | 1 |  | 25 |
| 40 | Сошичненська  | 7 |  | 120 |
| 41 | Старовижівська | 1 | 1 | 20 |
| 42 | Торчинська | 1 | 1 | 53 |
| 43 | Турійська | 1 |  | 22 |
| 44 | Устилузька | 1 |  | 20 |
| 45 | Цуманська | 4 | 1 | 80 |
| 46 | Шацька |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1 | ЗПО СТАНЦІЯ ЮНИХ НАТУРАЛІСТІВ м.Ковель | 30 |  | 450 |
| 2 | КЗ БДТ Любомльської міської ради | 1 |  | 15 |
| 3 | Нововолинський ЦДЮТ | 8 |  | 266 |
| 4 | Ківерцівський Центр позашкільної освіти | 4 |  | 60 |
| 5 | Маневицький ЦТДЮ | 10 |  | 157 |
| 6 | Володимирський центр позашкільної освіти | 11 |  | 414 |
| 7 | Володимирський районний будинок школяра | 1 |  | 20 |
| 8 | Палац учнівської молоді Луцької міської ради | 5 |  | 75 |
| 9 | БДТ Турійської с/р | 2 |  | 22 |
| 10 | Старовижівський ЦД та ЮТ | 2 |  | 32 |
| 11 | Ратнівський ЦДЮТ | 9 |  | 135 |
|  | ВОЕНЦ (місто) |  | 49 | 434 |
|  | **Всього**  | **168** | **89** | **4477** |

Особлива увага була спрямована на допрофесійну підготовку та професійне самовизначення учнівської молоді. На базі ВОЕНЦ спільно з науковцями Волинського національного та Луцького національного технічного університетів продовжує роботу обласна очно-дистанційна Природнича школа. Навчання учнів здійснюється у різних секціях: «Флористика та фітодизайн», «Ландшафтний дизайн», «Юні аграрії та бджолярі», «Акваріумістика та аквадизайн», «Мала лісова академія», «Тваринництво з основами ветеринарії». Ведеться робота щодо відкриття нових, затребуваних сьогоденням, секцій. У 2023 році створені нові її відділення - «Юні медики». Більше **100** випускників Школи стали студентами профільних закладів професійної та вищої освіти.

У 2024 році було здійснено оновлення змісту навчальних програм еколого-натуралістичного напряму: започатковано авторську програму «Основи палеонтології».

У рамках розробленої програми підписаний меморандум про співпрацю з геологічним факультетом Львівського національного університету імені Івана Франка щодо співробітництва у сфері науково-дослідної, навчально-методичної діяльності в рамках здійснення наукового та навчального процесу.

Щороку юннати Волині здобувають чимало призових місць міжнародного, всеукраїнського рівнів за різними напрямками еколого-натуралістичної освіти. Всього за 2024 рік було проведено **38** обласних та **29** Всеукраїнських та міжнародних конкурсів. Учасниками стали представники **50** громад області (з 54 громад), в яких прийняло участь 6873 здобувачів освіти та вихованців гуртків Волинської області.

Найбільш активними серед громад у 2024 році стали:

1. Ковельська - 33 заходи
2. Луцька - 31 захід
3. Торчинська - 29 заходів
4. Нововолинська - 27 заходів
5. Маневицька - 21 захід
6. Камінь-Каширська - 22 заходи
7. Колківська - 20 заходів
8. Володимирська - 19 заходів
9. Горохівська - 19 заходів
10. Ратнівська - 18 заходів
11. Сошичненська - 18 заходів
12. Забродівська - 16 заходів
13. Колодяжненська - 14 заходів
14. Локачинська - 13 заходів
15. Боратинська - 12 заходів

Юннати Волині здобули **200** призових місць міжнародного, всеукраїнського рівнів. Призери та переможці (120 дітей та 50 керівників) були запрошені на обласне свято «Зоряне екологічне сяйво». Здобувачам освіти були вручені сувеніри, подарунки, солодощі та сертифікати на навчання у заклади освіти (сума залучених коштів **– 120 тис. грн**..).

Участь школярів області у заходах еколого-натуралістичного спрямування різних рівнів

 2023 р 2024 р

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Кількість обласних заходів | 39 | 39 |
| Кількість Всеукраїнських заходів | 37 | 29 |
| Кількість призерів Всеукраїнських заходів | 334+(Гран прі) | 428 |
| Кількість призерів обласних заходів | 1671 | 2319 |
| Кількість громад Волинської області задіяних у заходах еколого-натуралістичного спрямування | 49 | 50 |
| Всього залучено дітей | 5268 | 6873 |

В області функціонує 25 навчально-дослідних земельних ділянок, 12 з яких є зразковими, тобто повністю відповідають Типовому Положенню. Слід відзначити роботу на навчально-дослідних ділянках кращих колективів закладів загальної середньої освіти Ратнівської, Цуманської, Затурцівської, Луцької, Колківської територіальних громад, Нововолинського центру дитячої та юнацької творчості.

Навчально-дослідна земельна ділянка є базою для проведення допрофільної підготовки вихованців за аграрним напрямком. Крім того, вона слугує для проведення навчальних і практичних занять, передбачених програмою з природознавства, біології, трудового навчання.

Під керівництвом науковців департаменту агропромислового розвитку облдержадміністрації, державної насіннєвої інспекції, Волинського національного університету імені Лесі Українки, Волинської державної сільськогосподарської дослідної станції Інституту картоплярства НААН, Національного наукового центру «Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені Н.О.Соколовського», Луцького національного технічного університету учні займаються науково-дослідницькою, експериментальною діяльністю в галузі: садівництва, овочівництва, рослинництва, тваринництва, беруть участь у захисті науково-дослідницьких робіт.

Важливим напрямком роботи відділу агрономії є розвиток обласної Природничої школи в секції «Юні аграрії». Це дозволяє підвищити рівень підготовки учнів, ознайомити їх з основами агрономії і створювати передумови для їх подальшого професійного розвитку.

Платформа аграрного відділу в області налічує:

НДЗД – 25

Трудові аграрні об’єднання – 11

Шкільні сади –37

Куточки Хліба – 45

Теплі грядки Розума – 13

Компостери – 35

Створена платформа на базі Луцького національного технічного університету, де впроваджуються екологічні проекти: «Екосад Вусика», «Теплі грядки Розума», «Компостування». Ці проекти слугують базою для досліджень та написання наукових робіт.

Разом із меценатом та партнером Сергієм Бохонко працюємо над великомаштабним екопроєктом «Школа-щастя». Це проєкт - щасливого життя, який дає можливість жити в гармонії з природою, мирі, любові, вести здоровий спосіб життя, досліджувати в природі. Один із основних етапів проєкту - це відродження садівництва на Волині. Волинським обласним еколого-натуралістичним центром Волинської обласної ради за сприяння мецената було отримано більше 3000 тисяч саджанців плодових сортових дерев, кущів, які були висадженні у навчальних закладах багатьох громад області.

У 2024 році у 17 пришкільних садах області було відновлено та організовано дослідницьку роботу із садівництва. Діти здобувають практичні навики вирощування та дослідження плодових культур, а також проводять спостереження. У численних масових заходах аграрного спрямування учні є переможцями обласних, Всеукраїнських конкурсів, фестивалів, зльотів, трудових акцій. Неодноразово за підтримки Сергія Бохонка спільно з екоцентром та освітніми закладами області були проведені акції «Сади Перемоги».

До заходів за профілем залучено **3000 дітей**.

Освітяни Волині нетрадиційно підійшли до питання розвитку тваринництва. Сьогодні запропоновано нові форми роботи: міні-ферми, родинні об’єднання, що діють у сімейних господарствах та творчі групи тваринників у закладах загальної середньої та позашкільної освіти.

Волинський обласний еколого-натуралістичний центр координує роботу зоолого-тваринницьких комплексів:

равликові ферми - 2

сімейні мініферми - 13

сімейні кролеферми - 21

сімейні комплекси ВРХ - 4

куточки живої природи - 25

Особливу увагу відділу зоології приділено модернізації форм та методів освіти, аби стимулювати навчальний інтерес серед здобувачів освіти. Серед них: дитяча анімалотерапія, ecolab для юних дослідників, photoschool, зоологічна школа вихідного дня, обласний, мистецька арт студія «Колібрі».

У 2024 році у відділі зоології розпочала роботу фотостудія «Colibri», що стала новим Центром творчого розвитку для молоді. Ця студія поєднує вивчення основ зоології з мистецтвом фотографії. Головна мета — навчити учасників не лише технічним аспектам фотосправи, але й естетичному погляду на природу.

Особливості програми навчання у фотостудії:

* вивчення основ фотокомпозиції та роботи з технікою (зокрема з макрофотографією для зйомки дрібних тварин і комах);
* практичні заняття на базі природних територій та у зоологічних куточках закладу;
* підготовка персональних і колективних фотовиставок, присвячених тематиці тваринного світу, що сприяє популяризації зоології серед широкої аудиторії;
* можливість участі у фотоконкурсах регіонального та всеукраїнського рівня.

Фотостудія вже стала важливим майданчиком для розвитку міжпредметних компетенцій: учасники застосовують знання з біології, екології та мистецтва, вдосконалюють креативне мислення та розвивають навички комунікації під час презентацій своїх робіт.

Ще однією яскравою інновацією стало створення тематичних підкастів для YouTube-каналу закладу. Цей проєкт орієнтований на молодь, яка цікавиться акваріумістикою, дизайном акваріумів та сучасними підходами до догляду за акваріумними тваринами.

Ключові елементи підкастів:

Теми випусків: основи догляду за акваріумними рибами, принципи створення гармонійного підводного середовища, інновації у світі аквадизайну, поради від досвідчених акваріумістів.

Формат подачі: жваві бесіди з експертами, відповіді на запитання слухачів, а також відеоуроки з демонстрацією процесу створення аквадизайну.

 Цільова аудиторія: підлітки, які хочуть розпочати свій шлях в акваріумістиці, а також ті, хто прагне удосконалити свої навички.

Створення підкастів дозволяє використовувати сучасні медійні засоби для популяризації зоології, робить навчальний процес інтерактивним та доступним для широкого загалу. Крім того, цей формат сприяє розвитку у молоді навичок цифрової грамотності та відеомонтажу.

Ці новації забезпечили інтеграцію сучасних технологій у навчальний процес, допомогли зробити зоологію цікавою та актуальною для молодого покоління. Участь у таких проєктах сприяє розвитку креативності, формує естетичний смак і навички роботи з технікою, а також підвищує екологічну свідомість.

Відділ зоології є координатором практичної бази для юних акваріумістів, де зерна любові до акваріумної справи виросли у справжні наукові досягнення. Під керівництвом науковців Центру, вихованці успішно працюють над своїми першими науковими роботами, які в подальшому здобувають визнання та першість на рівні України.

Високі досягнення вихованців Волинського обласного еколого-натуралістичного центру Волинської обласної ради у науково-дослідницькій діяльності є яскравим свідченням високого рівня та таланту учнів, які рік за роком досягають вражаючих результатів у профільних конкурсах національного рівня.

Зокрема, на Всеукраїнському конкурсі досягнень юних зоологів та тваринників у 2024 році наступні автори наукових робіт отримали першість:

Хоміцька Анастасія, вихованка гуртка «Юні акваріумісти» Волинського обласного еколого-натуралістичного центру Волинської обласної ради, учениця 9 класу комунального закладу «Загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів № 22-ліцей Луцької міської ради» представила науково-дослідницьку роботу на тему «Особливості розмноження та утримання псевдо-Трофеуса сніжинка в умовах декоративної аквакультури»

Коцирій Аріна, вихованка гуртка «Юні акваріумісти» Волинського обласного еколого-натуралістичного центру Волинської обласної ради, учениця 8 класу комунального закладу загальної середньої освіти «Луцький ліцей №18» Луцької міської ради захищала роботу «Особливості розмноження та утримання панцирних сомів Callichthyidae в умовах декоративної аквакультури»

Голуб Юрій, вихованець гуртка «Юні ентомологи» Волинського обласного еколого-натуралістичного центру Волинської обласної ради, учень 10 класу комунального закладу загальної середньої освіти «Луцький ліцей №21 імені Михайла Кравчука Луцької міської ради» представив роботу на тему «Вивчення значимості утримання членистоногих в куточках живої природи»;

Ліхван Антоніна, вихованка гуртка «Основи палеонтології» Волинського обласного еколого-натуралістичного центру Волинської обласної ради, учениця 9 класу Мстишинської гімназії Боратинської сільської ради представила роботу «Дослідження бурштину з інклюзами, як матеріалу для вивчення будови древніх членистоногих в палеоентомології»;

Чернюк Назарій, вихованець гуртка «Юний натураліст» Маневицького центру творчості дітей та юнацтва, учень 9 класу опорного закладу загальної середньої освіти «Цмінівський ліцей» захищав роботу «Дослідження мікроклімату у вуликах під час зимівлі бджіл».

Важливим аспектом роботи є підготовка педагогів у напрямку зоології, зокрема впровадження сучасних освітніх підходів для підвищення якості викладання природничих наук. З цією метою методист відділу розробила методичний посібник «Stem-підходи у викладанні зоології: інтеграція науки, технології, інженерії та математики». Посібник спрямований на впровадження інноваційних методів навчання, розвиток критичного мислення та практичних навичок учнів, а також підвищення кваліфікації педагогів області. Він є важливим кроком у розвитку зоологічного напряму освіти, сприяючи формуванню екологічного світогляду серед молоді.

Платформа відділу квітництва включає**:** площадки ландшафтного дизайну – 35; галереї кімнатних рослин – 67; зимові сади – 4; студії декоративно-ужиткового мистецтва – 15. Особлива роль у відділі відводиться дослідницькій роботі. На практичних заняттях юннати з задоволенням вирощують декоративні рослини для озеленення навчальних кабінетів, вирощують розсаду квітково-декоративних рослин для відкритого ґрунту, розмножують цінні сорти декоративних рослин для зовнішнього озеленення. Під час практичних робіт діти виробляють навики правильного догляду за рослинами: приготування грунтосумішей, посадка рослин, полив, підживлення, обрізка, прищипка, миття та обприскування, розпушування ґрунту, пересаджування та перевалка рослин.

У звітному році заклали і провели такі досліди:

«Особливості вирощування карликового банана в умовах теплиці»;

«Вплив густоти пікірування на якість розсади цинерарії приморської»;

**«**Ефективність використання пасток з різним забарвленням для боротьби з білокрилкою тепличною*»*;

«Вплив строків посіву насіння лобелії в теплиці на початок цвітіння»

«Вирощування лимона в закритому грунті».

Колекція кімнатних та оранжерейних рослин галереї кімнатних рослин Центру налічує близько **100** видів і сортів представників флори різних кліматичних зон. Галерея це прекрасна екскурсійна зупинка, яку щорічно відвідує понад **4** **тисячі юннатів**.

Одними з найпопулярніших та наймасовіших заходів серед закладів освіти є обласні конкурси «Новорічна композиція» та «Український сувенір», які проводяться з метою екологічного, природоохоронного та естетичного виховання учнівської молоді, залучення до збереження дерев хвойних порід, виховання національного світогляду учнівської молоді через пізнання народного мистецтва, залучення їх до спільної творчості на традиційному ґрунті; стимулювання розвитку творчого пошуку, художнього смаку.

У 2024 році у заходах взяли участь відповідно **650 і 376** учнів закладів загальної середньої та позашкільної освіти 41 територіальних громад. Переможцями обласного етапу стали: **267** учасників конкурсу «Новорічна композиція» і **152** учасники конкурсу «Український сувенір».

Юннати Волині активні учасники всеукраїнських конкурсів. У фіналі Всеукраїнського конкурсу з флористики та фітодизайну «Квітковий оберіг» брали участь команди: Ківерцівського центру позашкільної освіти у складі: Селецької Анастасії, Мартинової Валерії, Берчук Наталії, Шумік Мілени, вихованців гуртка «Юні квітникарі» з проєктом «Квіткова писанка» (керівник Цибульська Ірина Федорівна, керівник гуртка) І місце;

Воютинського ліцею Торчинської селищної ради у складі: Тивонюк Каріни, Слободанюк Анни, Мосюк Анастасії, Щербик Марії, учні 11 класу, вихованці гуртка «Горщечкові рослини» з проєктом «Підкова-оберіг, символ успіху та щастя» (керівники: Горбачук Тетяна Вікторівна, вчитель біології, керівник гуртка, Сас Ярославна Віталіївна, вчитель початкових класів) ІІІ місце.

У фіналі Всеукраїнського конкурсу з квітництва та ландшафтного дизайну «Квітуча Україна» брало участь 3 команди:

команда Хорохоринського ліцею Торчинської селищної ради у складі: Носко Надії, Сікори Анастасії, Луцюка Назарія, Писарука Дениса, вихованців гуртка «Юні флористи» з проектом «Вишиванка» (керівник Іванюк Лариса Ярославівна, заступник директора з навчально-виховної роботи) І місце;

команда комунального закладу загальної середньої освіти «Одерадівський ліцей № 37 Луцької міської ради» у складі: Абрамчук Анастасії, Демковської Анастасії, Шворак Христини, Батоши Каріни, вихованців гуртка «Юні квітникарі» з проєктом «Писанка-сила роду» (керівник Шаран Анжела Михайлівна, керівник гуртків), ІІ місце;

команда Садівського ліцею Торчинської селищної ради у складі: Горобець Софії, Шабали Сніжани, Палимар Ольги, Лапко Маргарити , вихованців гуртка «Юні квітникарі» з проектом «Надія на мир» (керівник Невідомська Олена Петрівна, вчитель географії) ІІІ місце.

Важливу роль відіграють учнівські шкільні лісництва, як осередки профорієнтації. Завдання педагогічних колективів шкіл і позашкільних закладів полягає в підвищенні ефективності та якості організації роботи учнівських лісництв, створенні оптимальних умов проведення навчальних і практичних занять із лісового господарства, організації дослідницької, природоохоронної роботи, здійсненні допрофесійної підготовки юних лісівників.

Волинський обласний еколого-натуралістичний центр спільно з лісівниками області координує роботу шкільних лісництв. Їх кількість постійно збільшується, що вимагає особливої уваги в наданні методичної допомоги, організації роботи раніше створених і нових учнівських об’єднань**.**

Сьогодні в області нараховується 35 учнівських лісництв, що охоплюють близько **2600 школярів**. За ними закріплено 12225 га лісу.

Шкільні лісництва Волині у постійному розвитку. В умовах воєнного стану Волинським обласним еколого-натуралістичним центром Волинської обласної ради спільно з лісівниками на базі Нуйнівського ліцею Сошичненської сільської ради за участю Нуйнівського учнівського лісництва, відбулося відкриття екологічного простору навчання і відпочинку "Зелений клас". Це подія, яка символізує важливий крок у розвитку освіти та еколого-натуралістичного напряму області. Під час заходу учасники висадили алею з туй, яка стала символом майбутньої Перемоги України.

Також 18 вересня 2024 року відбулося відкриття нового шкільного лісництва «Green Forest» на базі Нововолинського ліцею №9 Нововолинської міської ради (керівник учнівського лісництва Колядюк Олена Віталіївна). Під час відкриття була підписана угода про співпрацю між Волинським обласним еколого-натуралістичним центром Волинської обласної ради, Нововолинським ліцеєм № 9 Нововолинської міської ради та філією «Володимир-Волинське лісомисливське господарство» ДП «ЛІСИ УКРАЇНИ».

Кращі учнівські лісництва Волинської області – Скулинське (керівник Савченко Світлана Миколаївна; Любешівське (керівник Шептур Людмила Степанівна);Нуйнівське (керівник Бензерук Оксана Юріївна); В'язівненське (керівник Петрик Наталія Іванівна); Замшанівське (керівник Курилюк Інні Петрівна); Колківське (керівник Калуш Наталія Віталіївна); Ратнівське (керівник Бірук Оксана Володимирівна); Маневицьке (керівник Медведюк Ольга Миколаївна); Цуманське (керівник Федорова Світлана Анатоліївна).

На базах окремих лісогосподарських підприємств обладнано кабінети шкільних лісництв задля створення оптимальних умов для проведення навчальних та практичних занять із лісового господарства, організації дослідницької роботи, здійснення допрофесійної підготовки юних лісівників, залучення їх до участі у Всеукраїнських конкурсах й операціях.

Протягом 2024 року учнівськими лісництвами виконано наступну роботу:

- проведено екологічний рейд «Всесвітній день прибирання – Lets Do it World»

- проведено трудові акції «Створюємо ліси разом», «Посади дерево»;

- проведені екологічні рейди «Чисті узбіччя»;

- провели агітаційну роботу та виготовили агітаційні листівки «Збережемо первоцвіти», «Ні – штучним квітами», «Не пали сухостій! Не губи життя» та інші;

- робота у розсадниках;

- розвішування на деревах шпаківень та годівниць;

- операція «Розчисти джерело»;

- екологічне свято «День Землі»

- долучалися до проектів «Первоцвіти», «Віримо. Діємо!» , «Окопна свічка для воїна»;

- участь у профорієнтаційних зустрічах.

У рамках виконання екологічної ініціативи Президента «Зелена країна» Волинським обласним еколого-натуралістичним центром Волинської обласної ради спільно з Волинською обласною організацією Товариства лісівників України, членами учнівських лісництв було проведено цикл заходів до Міжнародного дня лісу, а саме: online-конференція «Традиції та інновації у лісовідновленні».

Платформа відділу екології ВОЕНЦ в області налічує:

агітбригади – 89

екологічні стежки – 42

школи екологічного виховання – 9

На базі Центру створено рейтинг-банк обдарованих дітей. Для отримання рейтингового списку інтелектуальних досліджень учнівської молоді розроблені інструментальні засоби візуалізації актуальних даних за кожним із учнів та відповідний алгоритм обрахунку їх рейтингових балів.

До масових заходів екологічного спрямування залучено **1500 дітей**.

При Волинському обласному еколого-натуралістичному центрі активно працює обласний осередок Всеукраїнської дитячої спілки «Дитячий екологічний парламент». З метою підтримки розвитку учнівського самоврядування, виховання соціальної активності учнівської молоді у травні та грудні 2024 року відбулися зльоти обласного осередку Всеукраїнської дитячої спілки «Дитячий екологічний парламент» «Екоініціативи: дії, що змінюють світ» (засідання дитячого екологічного парламенту). У заходах взяло участь 25 осередків учнівського самоврядування із міських та сільських і селищних територіальних громад області.

Робота з обдарованою молоддю передбачає навчання у секціях обласної МАН, які працюють при Волинському обласному еколого-натуралістичному центрі. Учні–члени МАН – автори цікавих досліджень, експериментів, винаходів, учасники Всеукраїнських олімпіад, конкурсів, виставок. У 2024 році навчанням охоплено **29** слухачів, з них: у секціях «Охорона довкілля та раціональне природокористування» - 15, «Ботаніка»-10, «Агрономія»-4.

Відділ біології активно займається розвитком наукових компетенцій учнів, бере участь у різноманітних конкурсах, форумах та проєктах. Серед основних досягнень:

* Всеукраїнський біологічний форум учнівської та студентської молоді «Дотик природи»: делеговані учасники від Волинського обласного еколого-натуралістичного центру Волинської обласної ради здобули ІІ та ІІІ місця, що є високим показником рівня знань та дослідницьких навичок учнів.
* Міжнародна екологічна олімпіада «Dream ECO»: учасники конкурсу здобули ІІІ місце, підтвердивши високий рівень підготовки та екологічної свідомості учасників.
* Всеукраїнський науково-освітній проєкт «Учні та вчителі досліджують явище цвітіння водойм в Україні» (2024): у цьому проєкті наші юннати здобули три ІІІ місця, що є значним результатом для нашої школи.
* Всеукраїнський художній конкурс «Календар GLOBE 2025»: участь у цьому конкурсі дозволяє учням розвивати не лише наукові, але й творчі здібності, що сприяє підвищенню екологічної свідомості та відповідальності за стан навколишнього середовища.

Важливим напрямком роботи відділу біології є розвиток природничої школи секції «Юні медики». За останній час спостерігається значне збільшення кількості учасників, що свідчить про зростаючий інтерес до біології та медицини серед молоді.

У 2024 році відділ напрацював матеріали для участі у проєкті «Еко-простір для юних дослідників», який має на меті створення освітнього простору для проведення досліджень в галузі екології та біології. У рамках цього проєкту відділ біології планує організувати низку наукових заходів, лекцій, тренінгів та майстер-класів для учнів. Такі заходи сприятимуть поглибленню знань учнів про екологічні проблеми та розвиток практичних навичок у проведенні наукових досліджень. Підготовка лабораторії експериментальної біології дозволить створити умови для самостійних досліджень учнів та сприятиме розвитку дослідницької культури серед молоді.

У подальшому ми плануємо продовжувати вдосконалювати лабораторію експериментальної біології, збільшити кількість наукових проєктів, у яких учні можуть брати участь, а також сприяти розвитку міжрегіональної та міжнародної співпраці з науковими установами та навчальними закладами.

Особливу увагу буде приділено здільшенню кількості учасників природничої школи «Юні медики», а також залученню учнів до інших наукових та медичних напрямків. Відділ планує організувати додаткові курси, тренінги та майстер-класи для молоді, що сприятимуть їх глибшому розумінню біології та медицини. Збільшення кількості учасників дозволить створити більш різноманітні та цікаві програми для учнів.

Відділом організаційно-масової роботи за 2024 рік було проведено низку тематичних обласних заходів. Напрямок роботи був зосереджений на національно-патріотичному вихованні гуртківців закладу та розвитку комунікативних та творчих компетентностей.

Метою організаційної роботи відділу стало відродження культурної спадщини, народних ремесел та розвиток акторських здібностей.

Традиційною є дитячо-юнацька еколого-патріотична гра «Паросток». У 2024 році у ній взяло участь **20 команд, а це майже 200 дітей**. **12** командних робіт області зайняли призові місця на всеукраїнському рівні. Ця гра зумовлена прагненням виховувати в молодого покоління екологічну свідомість, патріотизм та активну громадську позицію.

Всеукраїнський родинний конкурс фотопрезентацій «Вишиванка – оберіг моєї родини» (приурочений до Дня вишиванки), який має на меті зберігати й популяризувати національні традиції, підкреслюючи значення вишиванки як символу української ідентичності, родинного тепла та єдності. В обласному етапі конкурсу взяли участь 137 учнів закладів загальної середньої та позашкільної освіти, з 31 територіальної громади. Активно себе проявили колективи Торчинської, Старовижівської, Турійської, Володимирської та Горохівської громад.

Волинські юннати стали переможцями Всеукраїнського конкурсу «День юного натураліста», який зумовлюється необхідністю розвитку екологічної культури, природничої освіти та виховання в дітей та молоді дбайливого ставлення до природи.

У новорічно-різдвяні дні для молоді Центру організовано тематичний фестиваль «Україна колядує», з метою пошани свого родоводу, популяризації і збереження Різдвяних традицій, як безцінної духовної та історичної спадщини. Захід мав особливий формат, учасники представляли свої творчі номери як очно, так і в онлайн-форматі. Різдвяний вертеп, став справжнім святом, об’єднавши 15 талановитих команд з усієї Волині, аби подарувати глядачам магію колядок, щедрівок і вертепних виступів.

Щорічно відділ організовує і проводить тематичні заходи із вшанування подвигів захисників нашої держави, як минулого, так і сьогодення. За минулий рік відбулось **19** заходів. На базі Центру були проведенні **4** благодійні аукціони на підтримку ЗСУ, волонтерські заняття за підтримки партнерів, військових та волонтерів міста Луцька та області.

На період літніх канікул працював літній екологічний табір «ECOLAND», в якому оздоровилося понад **80** дітей. Кожен день для дітей проводились тематичні заняття, майстер-класи та екскурсії.

Протягом 2023-2024 навчального року директором закладу здійснювалось керівництво педагогічним колективом щодо забезпечення додержання законності, активного використання правових засобів з удосконалення та забезпечення розбудови внутрішньої системи якості освіти. З цією метою підготовлено: наказів–13, проведено засідань педагогічних рад–3. Щомісячно проводилися тематичні наради при директорові.

Освітнє середовище Волинського обласного еколого-натуралістичного центру складає: приміщення площею 1190,8 кв.м, з них: 910 – для навчання, 6 лабораторій обладнано для занять гуртків, куточок живої природи, акваріумна, виставкова, актова зали, галерея кімнатних рослин, навчально-дослідна земельна ділянка площею 0,2 га, дендропарк площею 0,8 га, парники, клумби, рабатки площею 0,1 га, «зелений клас», пташиний гай.

Центр є координаційним осередком методичної роботи. Він координує роботу Ковельської станції юннатів, 17 відділів при комплексних закладах позашкільної освіти та у закладах загальної середньої освіти територіальних громад.

У 2024 році організовано і проведено 9 методичних заходів обласного рівня в очному та дистанційному режимі. Для керівників шкільних лісництв проведено семінар-практикум «Стратегія розвитку учнівських лісництв в умовах військового стані та післявоєнної відбудови». Важливі питання організації освітнього процесу піднімались на обласних онлайн-семінарах для педагогів закладів освіти територіальних громад області «Формування експериментально-пошукової роботи з учнівською молоддю у позаурочний час», «Проєктно-грантова діяльність закладів освіти», «Формування екологічного освітнього простору: теорія і практика».

Вже традиційно слухачі курсів при ВІППО є учасниками семінарів на базі Центру ( протягом року проведено 3 семінари)

Методисти брали участь у міжнародній науковій конференції «Молодь, як стратегічний потенціал розбудови національної економіки», яка проходила в онлайн-форматі і є щорічним заходом, що проводять Волинський національний університет імені Лесі Українки, коледж технологій і бізнесу, Волинський обласний еколого-натуралістичний центр.

Протягом року були учасниками всеукраїнської науково-практичної конференції «Сучасні тенденції підвищення якості освіти», Міжнародного mini-EdCampу «Формування екологічної компетентності учнівства в умовах євроінтеграції засобами міжнородної співпраці».

Одним із актуальних напрямків інноваційного розвитку природничо-математичної освіти є STEM-орієнтований підхід до навчання. 18 квітня 2024 року у Волинському обласному еколого-натуралістичному центрі Волинської обласної ради відбулась всеукраїнська авторська онлайн педагогічна майстерня «STEM-світ інноваційних можливостей», учасниками якої було 187 педагогів України. Під час заходу педагогічна спільнота Волині ділилась досвідом формування STEM-освітнього простору у закладах позашкільної освіти. У роботі педагогічної майстерні брали участь науковці Волинського національного університету імені Лесі Українки, Волинського інституту післядипломної педагогічної освіти, Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді Міністерства освіти України, педагоги-позашкільники та вчителі закладів загальної середньої освіти територіальних громад області, які є сумісниками Центру. У підсумку роботи заходу педагоги зазначили, що у Волинському обласному еколого-натуралістичному центрі формується STEM-освітнє середовище, де активно розвивається освітній процес, удосконалюються засоби навчання «по-новому», йде підготовка високопрофесійного педагога.

Освіта сталого розвитку- це освітній підхід, який спрямований на задоволення потреб сучасного суспільства без загрози для можливостей майбутніх поколінь. Реалізація ідей сталого розвитку в роботі позашкільних закладів передбачає формування у дітей та педагогів навичок екологічно, економічно та соціально доцільної поведінки.

Волинський обласний еколого-натуралістичний центр Волинської обласної ради є одним із провідних закладів України, які активно впроваджують принципи сталого розвитку. Значущість цієї роботи була представлена на Всеукраїнській педагогічній ЕКО-майстерні «Освіта сталого розвитку», що відбулась 27 грудня 2024 року за підтримки Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді МОН України. Познайомитись із досвідом Волинян зареєструвалось 215 педагогічних працівників з різних куточків України..

З метою підвищення якості позашкільної освіти еколого-натуралістичного напряму, розвитку творчого потенціалу педагогів у 2024 році серед закладів освіти територіальних громад був проведений обласний конкурс науково-методичних розробок, віртуальних ресурсів з еколого-натуралістичного напряму позашкільної освіти. У конкурсі взяло участь 25 керівників гуртків, вчителів, які поділились своїми напрацюваннями.

Кращі роботи братимуть участь у фінальному, всеукраїнському етапі конкурсу.

У 2024 році набули поширення онлайн-методичні наради «Методичний супровід екологічної діяльності педагога», що дає змогу оперативно вирішувати проблемні питання освітнього процесу. Всього протягом року проведено 10 онлайн методичних нарад.

Колектив використовує соціальну мережу Фейсбук для публікації новин, збирання інформації, спілкування, залучення вихованців та надання студентській молоді потрібної інформації для здійснення наукової-дослідницької діяльності.

Педагоги працюють над новими актуальними для сьогодення програмами гурткової роботи: «Природа крізь призму англійської мови для середнього шкільного віку» ( Мартиненко Н.Є., керівник гуртків); «Основи палеонтології» (Потапчук В.Д., заступник директора). Адаптовані програми: «Екологічна журналістика», «Молодіжний хаб».

З метою підвищення ефективності навчання створення нових освітніх програм розширення їх профільності та допрофесійної підготовки розроблена програма «Основи палеонтології», за якою займаються учасники освітнього процесу у Волинському обласному еколого-натуралістичному центрі Волинської обласної ради. Пріоритетним завданням програми є навчання та залучення молоді до даної наукової галузі. Навчальною програмою передбачено формування базових компетентностей особистості: пізнавальної, практичної, творчої та соціальної.

Такі новації забезпечили інтеграцію сучасних технологій у навчальний процес, допомогли зробити навчання цікавим та актуальним для молодого покоління. Участь у проєктах сприяє розвитку креативності, формує естетичний смак і навички роботи з технікою, а також підвищує екологічну свідомість. На реалізацію проєктів було залучено 100 000 грн. за рахунок спонсорів та меценатів.

Заклад активно впроваджує важливі грантові ініціативи, спрямовані на розвиток екологічної, соціальної та освітньої сфер. Подані проєкти мають стратегічне значення для регіону та враховують потреби широкого кола цільових аудиторій.

Проєкти «Школа ментального здоров’я», «Школа для лідерства» подані до Стратегії розвитку Волині, спрямовані на покращення психічного благополуччя та формування навичок саморегуляції серед дітей і молоді, передбачає формування освітнього середовища, що сприяє вихованню активних громадян, здатних брати відповідальність за прийняття рішень і позитивно впливати на суспільство.

Проєкт «Екологічна стежка – унікальна можливість екологічної культури» був поданий до Стратегії розвитку Волині. Його метою є створення унікального простору для підвищення екологічної свідомості та культури серед громадян. Реалізація проєкту стане корисною для закладів освіти, 52 територіальних громад області, осіб з інвалідністю, жителів Луцької громади, прилеглих територій, туристів та міжнародних партнерів.

Проєкт «Створення молодіжного простору у ВОЕНЦ», також поданий до Стратегії розвитку Волині, має на меті підтримку активної молодіжної спільноти, зацікавленої у питаннях екології. Ця ініціатива передбачає створення затишного інноваційного простору на базі Волинського обласного екологічного центру, де молодь зможе реалізовувати свої ідеї, опановувати зелені технології, брати участь у екологічних ініціативах та навчальних заходах. Проєкт акцентує увагу на актуальних екологічних викликах, таких як забруднення довкілля та втрата біорізноманіття, та створює умови для формування партнерств, розвитку екологічного підприємництва і стимулювання громадської активності серед молоді.

Проєкти «Соціально-психологічна підтримка внутрішньо переміщених осіб засобами візуального мистецтва (фотографія)», «Коло перемоги: соціально-психологічна підтримка та реабілітація учасників бойових дій», подані на конкурс «Бюджет участі Луцької міської ради», та мають на меті надання психоемоційної підтримки військовим, які повертаються з ротації або проходять лікування у Луцьку. Як засіб терапії обрано мистецтво гончарства, що дозволяє учасникам відволіктися, переключитися та створити вироби власноруч. У межах проєкту передбачено організацію майстер-класів із гончарства, сеансів арттерапії та випалювання готових виробів, що сприяє емоційному відновленню та творчій самореалізації учасників. Сума гранту:250 тис.грн.

Проєкт «Еко-простір для юних дослідників», поданий на платформу «Час діяти, Україно!» для Волинської області, має на меті створення унікального простору для гармонійного розвитку дітей через екологічне виховання. Учасниками проєкту стануть діти, зокрема внутрішньо переміщені особи, сироти та напівсироти. У межах ініціативи планується організація занять і майстер-класів з екології та природознавства, проведення природничих екскурсій, створення інтерактивних експозицій і лабораторій. Проєкт забезпечить психологічну підтримку дітей із вразливих категорій, допоможе зменшити їхню соціальну вразливість та підвищити екологічну свідомість.

Ці грантові проєкти демонструють стратегічне бачення та відповідальність закладу перед громадою, сприяючи сталому розвитку регіону.

Колектив Центру залучає учнівську молодь до участі у міжнародних, всеукраїнських і регіональних еколого-натуралістичних та природоохоронних заходах і проектах. Особлива увага приділяється розвитку дитячої обдарованості.

З цією метою при обласній Природничій школі активно працюють секції «Юні медики», «Тваринництво з основами ветеринарії», «Акваріумістики та аквадизайну», «Юні аграрії і бджолярі», «Мала лісова академія», «Ландшафтний дизайн», організовано роботу виїзної еколабораторії практичних дій «Від платформи - до платформи», розвивається наукове дослідництво із агрохолдингом «Сенгента», дослідною станцією імені О.Н. Соколовського, науковими лабораторіями Волинського національного університету імені Лесі Українки та Національного технічного університету.

Колектив Волинського обласного еколого-натуралістичного центру у 2024 навчальному році в умовах воєнного стану спрямовував свою роботу і на волонтерську діяльність. Постійно проводиться збір коштів на потреби ЗСУ, організовується робота по виготовленню окопних свічок, енергетичних пакетиків, чаїв з різнотрав’я, листівки та подарунки воїнам. Проводяться спільні Благодійні акції з різними навчальними закладами області. Так, серед останніх акцій, спільно з Академією рекреаційних технологій і права 17.11.24 року був проведений захід «Україна починається з тебе». Метою заходу став збір коштів на дрони для бійців Волинської сотої бригади. Було зібрано 14 тис.грн. Крім того колектив перерахував 34 тис.грн. на допомогу ЗСУ.

У рамках виконання екологічної ініціативи Президента «Зелена країна» Волинським обласним еколого-натуралістичним центром Волинської обласної ради спільно з Волинською обласною організацією Товариства лісівників України (голова Олександр Рибчинський) разом із членами учнівських лісництв було проведено цикл заходів до Міжнародного дня лісу. Впродовж 2024 року за фінансової підтримки Товариства проведено обласний зліт шкільних лісництв (залучено 4350 грн. ) та Всеукраїнський зліт юних лісівників в онлайн форматі. Залучено на подарунки переможцям-100тис. грн.

Педагоги Центру системно та наполегливо займаються фандрайзинговою діяльністю з метою зміцнення навчально-матеріальної бази закладу. Залучено благодійних коштів у натуральних та грошових показниках на суму 500 тис., з них 108 тис. грн. – кошти благодійного фонду.

Здійснювалось управління щодо забезпечення раціонального добору та розстановки кадрів фінансово-господарської діяльності. Забезпечувалося дотримання санітарно-гігієнічних та протипожежних норм, техніки безпеки, що підтверджено відповідними актами 2024 року

Надбавки, доплати, премії та надання матеріальної допомоги працівникам закладу встановлювалась відповідно до чинного законодавства. У межах своєї компетенції, із дотриманням чинного законодавства, видавалися накази, розпорядження та здійснювався контроль їх виконання. Протягом 2023 – 2024 року спільно із профспілковим комітетом Центру застосовувались заходи заохочення до працівників (преміювання, вручення подяк, грамот, подарунків, сувенірів, сертифікатів до професійних свят та ювілейних дат тощо).

Проводились ремонтні роботи у котельні, на що потрачено майже 60 тисяч залучених коштів та проведено водовідведення у технічному приміщенні Центру на суму 11 тисяч гривень. В установленому порядку проведено інвентаризацію основних засобів та майна закладу. Бюджет 2024 року у сумі 8130399,00 загального фонду виконано на 98,7%. Під час проведення інвентаризації комісією було підтверджено наявність основних засобів та матеріалів згідно інвентаризаційної відомості.

За підсумками 2024 календарного року колектив Центру отримав подяки, грамоти, дипломи Міністерства освіти і науки України, Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді. Директор Центру В.Остапчук, під час проведення всеукраїнського зльоту шкільних лісництв, відзначена медаллю «Черемський природний заповідник» тощо.