



ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ Національного еколого-натуралістичного центру



У НОМЕРІ:

У Полтавському облЕНЦ відбувся обласний семінар-практикум керівників творчих учнівських об'єднань фотонаaturalістів	3
Екологічний конкурс «Вчимося сортувати»	4
Сакура на ваших долонях	6
До юннатів весна завітала першоцвітами	7
У комунальному закладі «Станція юних натуралістів» Рівненської обласної ради пройшов тиждень профорієнтації	9
Освіта без кордонів. Міжнародна робоча зустріч з освітянами Республіки Білорусь	10
Марина Порошенко дала старт тренінгу для працівників інклюзивних центрів	12
8-й міжрегіональний екологічний інтернет-турнір «Еколог-онлайн»	13
Всеукраїнська науково-практична конференція «Відтворимо ліси разом» – 2019	14
Відбулося святкове нагородження переможців V міського конкурсу «Мій домашній улюбленець»	16
Полтавський облЕНЦ – призер X Міжнародної виставки «Сучасні заклади освіти – 2019»	18
Завершився Всеукраїнський турнір юних натуралістів! Вітаємо з перемогою команду «Росичі»!	19
Екологічний тренінг «Освіта в інтересах сталого розвитку в Україні»	21
Учнівська молодь Кіровоградщини прийняла участь в XV науково-практичній конференції молодих вчених і спеціалістів	23
Проведено курси підвищення кваліфікації директорів закладів позашкільної освіти	24
Всеукраїнський фестиваль «Лірики природи»	27
Відбувся регіональний одноденний семінар-практикум «Створення єдиного освітнього простору як складової у формуванні екологічних компетентностей учнівської молоді»	28
Природнича школа учнівської молоді – сучасна платформа для майбутніх науковців	30
Всеукраїнський конкурс «Юний селекціонер і генетик»	32
Анонс	33

У Полтавському облЕНЦ відбувся обласний семінар-практикум керівників творчих учнівських об'єднань фотонатуралістів

У Полтавському обласному еколого-натуралістичному центрі учнівської молоді проведено обласний семінар-практикум керівників творчих учнівських об'єднань фотонатуралістів на тему «Практична робота у фотостудії зі студійним освітленням, фотографія об'єктів живої природи». Семінар відкрив директор центру Віталій Григорович Бедніна.



Учасників семінару-практикуму познайомили з профільними організаційно-масовими заходами для творчих учнівських об'єднань фотонатуралістів.

Голова методичного об'єднання Соловійов Геннадій Вікторович виступив перед колегами з доповіддю на тему: «Переваги дзеркальної фотокамери над зйомкою смартфоном. Регулювання та параметри цифрових фотокамер».

Досвід своєї роботи презентував присутнім Чупрунов Андрій Васильович, керівник фотостудії «Юніор» Полтавського міського центру позашкільної освіти.



Учасники семінару-практикуму переглянули навчальні фільми «Знімаємо домашніх друзів» та «Композиція», а також виконали практичні роботи на теми: «Зйомка декоративних тварин», «Робота у фотостудії зі студійним освітленням», «Макрозйомка рослин в умовах теплиці».

Керівники гуртків отримали друковану продукцію, що видається у Полтавському обласному еколого-натуралістичному центрі учнівської молоді.

Екологічний конкурс «Вчимося сортувати»

Нещодавно у Староушицькому ліцеї Кам'янець-Подільського району, що на Хмельниччині, відбувся I-ий етап екологічного конкурсу «Вчимося сортувати», який організували на Всеукраїнському рівні громадські організації «Український центр європейської політики» та «Україна без сміття» за підтримки Британського посольства в Україні, а староушицькі педагоги і їх учні активно до нього долучилися.



Захід організовувався і проводився місцевими наддністрянськими освітянами з метою підвищення рівня екологічної освіти учнівської молоді та залучення ліцеїстів Старої Ушиці до практичних навичок сортування сміття і, таким чином, зменшення обсягів засмічування довкілля та запобігання забрудненню дітьми й дорослими навколишнього природного середовища Подністров'я.

Учні 1-10 класів ліцею представили на виставку свої креативні роботи у двох категоріях: малюнки на тему «Сортування сміття та збереження природи», «Для чого я це роблю», «Чому це важливо», «Як я це роблю» і вироби своїми руками з матеріалів (побутових відходів), які викидають у смітник, але вони повинні отримати ще раз практичне застосування й використовуватися

місцевим населенням у побуті уже не за своїм першим призначенням.



Переглядаючи конкурсні роботи ліцеїстів, організатори заходу в черговий раз переконались, що старорушицькі діти дуже креативні й творчі, та ще й прагнуть, щоб наш край став чистим, а мрія «Україна без сміття» для українців стала реальністю. Переможці та кращі учасники конкурсу «Вчимося сортувати» були гідно оцінені конкурсним журі та відзначені дирекцією ліцею.

Активна участь ліцеїстів у заході яскраво показала, що та непересічна увага, яка багато років поспіль приділяється дирекцією і педагогічним колективом розвитку дитячої творчості, екологічній освіті й вихованню та формуванню екологічної культури підростаючого покоління, приносить свої плоди для поколінь дітей, які виростають і привчають до охорони і збереження природи своїх нащадків.



На днях організатори екологічного конкурсу «Вчимося сортувати» визнали старорушицьких юних екологів переможцями його фіналу і запросили їх в місто Київ для отримання нагород.

Сакура на ваших долонях

Відповідно до плану роботи ММО керівників гуртків закладів позашкільної освіти на 2019 рік та в рамках реалізації проекту «Моя громада – моя родина» за підтримки представництва МОМ в Україні, з метою сприяння творчому та професійному розвитку педагогічних працівників, прагнення до активної взаємодії і співпраці всіх учасників навчально-виховного процесу 28 лютого на базі Северодонецького міського Центру еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді відбувся семінар-практикум «Арт-релакс: «Сакура на ваших долонях».

Учасниками заходу стали методисти, керівники гуртків, заступники директорів та культорганізатори закладів позашкільної освіти міста.

Цікавою, змістовною та насиченою була практична частина семінару, в ході якої педагоги відвідали теплицю № 8, де стали учасниками еко-квесту «Цілющі скарби». Під час заходу освітяни обговорили особливості конструктивної взаємодії педагогів і батьків та їх участь у навчально-виховному процесі позашкільного закладу, обмінялися враженнями, поставили запитання організаторам заходу.



На завершення для гостей Центру було організовано майстер-клас із виготовлення японської шоколадниці та оздоблення для неї (створення паперових квітів сакури). Японська чайна церемонія «Шлях Чаю» стала елементом ознайомлення з культурою та традицією народу Японії.

Учасники семінару висловили щирі вдячність колективу ЦЕНТУМ за запрошення взяти участь у семінарі, теплий прийом, гостинність та приємно проведений час, а також сподівання на майбутню співпрацю і щиро бажали творчих здобутків.



До юннатів весна завітала першоцвітами

На подвір'ї Закарпатського обласного екоцентру зацвіли перші весняні квіти – примули, підсніжники та шафран Гейфеля. Вони належать до дивовижної групи рослин, яку ботаніки називають ефемероїдами. Це багаторічні трав'янисті рослини, що мають дуже короткий період вегетації. Ефемероїди зацвітають рано навесні і швидко відцвітають, утворюючи насіння ще до появи листків на деревах.

вичайно, юннати промисловим вирощуванням провісників весни не займаються, проте щороку долучаються до справи їхнього збереження. Так, 5 березня, в рамках Всеукраїнської екологічної акції „Первоцвіт” педагоги екоцентру провели природоохоронний масово-виховний захід „Весняні ефемероїди”. Спочатку завідувач відділу біології та дослідно-експериментальної роботи Ольга Величканич та методист Олександра Токарева за допомогою мультимедійної презентації ознайомили вихованців із ранньоквітучими рослинами екоцентру, більшість з яких є червонокнижними, тому зривати їх заборонено!



Також під час заходу педагог О. М. Величканич провела майстер-клас з виготовлення вітальної листівки до 8-го Березня,

яку прикрасив паперовий, а не справжній підсніжник. Юннати виготовили чудові креативні листівки із зображенням весняних квітів, які подарують любим мамам, бабусям і сестричкам.

“Своєю листівкою, – сказала, прощаючись, вихованка ЗОЕНЦ Софія Бізіля, – я привітаю з жіночим святом маму. Вона така ніжна, як цей підсніжник. Вдома виготовимо листівку з меншою сестричкою. Цей майстер-клас навчив створювати святковий настрій і берегти червонокнижні первоцвіти”.



Як завжди, присутніми на заході були і керівники закладу – директор Олександр Геревич і заступник директора з навчально-виховної та методичної роботи Василь Кузьма. Звертаючись до педагогів та вихованців, Олександр Васильович, зокрема, наголосив на значенні та важливості організованого заходу, як актуального, своєчасного, бо саме весна є цікавим, пізнавально-багатим з біологічної точки зору об'єктом. Тому проведений захід обов'язково запам'ятається учням і спонукатиме бережливому ставленню до ботанічних провісників весни. А ще директор розповів юннатам про художників-аніمالістів, тих, митців, які з абсолютною точністю зображають рослин і тварин, хто ілюструє наукові видання – різні атласи, визначники, навчальні підручники для студентів. Підсумовуючи, похвалив юних природолюбів за активність та намагання відтворити квітку на сувенірній листівці і по кольору, і по формі близькою до природної, щоб і мама, і бабуся, і сестричка впізнали в сюрпризі-подарунку первоцвіти, про які йшлося: підсніжника, білоцвіта, шафрана, примулу, гіацинта. Ці прекрасні, і водночас ранимі квіти, дійсно потребують нашої уваги й охорони.

У комунальному закладі «Станція юних натуралістів» Рівненської обласної ради пройшов тиждень профорієнтації

У комунальному закладі „Станція юних натуралістів” Рівненської обласної ради пройшов тиждень профорієнтації. Мета: ознайомлення учнів з професіями та правилами їх вибору, виховання спрямованості на самопізнання як основу професійного самовизначення, формування вміння зіставляти свої здібності з вимогами щодо набуття конкретної професії, скласти на цій основі реальний план оволодіння професією.



В заходах, передбачених планом проведення тижня профорієнтації, взяли участь вихованці усіх гуртків закладу. Юннати мали змогу ознайомитись з широким колом професій, пов'язаних з діяльністю Станції юних натуралістів, за допомогою газети „У світі професій”, під час бесід „Професія еколог”, „Флорист-дизайн”, „Особливості професії – ветеринар”, „Пасічник – професія цікава”, „Особливості професії – агроном”, „Професія фотографа і моделі „за” і „проти”.



Пізнавальними для вихованців були: рольова гра „Відгадай професію”, гра-дискусія „Обери професію”, круглий стіл „Професія-зоолог”, де діти розв'язували цікаві завдання та ознайомились з професіями. Цікавими стали для дітей перегляд

мультфільмів та відеороликів „Всі професії потрібні, всі професії важливі”, практична робота „Улаштування акваріума – як перша ступінь становлення професії акваріуміста”, екскурсії у квіткову та овочеву теплиці для ознайомлення з професіями квітникаря та агронома.

В рамках тижня юннати довідались про особливості професій біологічного профілю та закладами професійно-технічної та вищої освіти, де можна здобути відповідну спеціальність.

Освіта без кордонів. Міжнародна робоча зустріч з освітянами Республіки Білорусь



У контексті розвитку міжнародних відносин у сфері освіти та культури з 8 по 10 березня 2019 року Національний еколого-натуралістичний центр учнівської молоді зустрів делегацію освітян Республіки Білорусь. В рамках робочої зустрічі між директором НЕНЦ, головою ГО «Спілка освітян України» Володимиром Валентиновичем Вербицьким та директором Республіканського центру екології і краєзнавства Республіки Білорусь Онуфрович Оленою Володимирівною були обговорені напрями спільної роботи з метою взаємообміну досвідом управління новаціями в сфері організації еколого-біологічної, натуралістичної, туристсько-краєзнавчої, валеологічної і культурної діяльності закладів позашкільної освіти, розвитку дружніх зв'язків між молоддю Білорусі та України, залучення до культурної спадщини братніх країн.

Освітяни Республіки Білорусь мали можливість познайомитися з напрямками роботи НЕНЦ, відвідати екскурсійні об'єкти, кабінети та лабораторії, підписати договір про співпрацю

в рамках творчої зустрічі, а також відвідати історичні та культурні куточки нашого міста.



Марина Порошенко дала старт тренінгу для працівників інклюзивних центрів

12 березня дружина Президента України Марина Порошенко в Національному еколого-натуралістичному центрі учнівської молоді відкрила тренінг для працівників інклюзивно-ресурсних центрів щодо використання методик комплексної оцінки розвитку дітей з особливими освітніми потребами.



У програмі тренінгу – навчання тренерів роботі з сучасними міжнародними психодіагностичними методиками WISC-IV, Leiter-3, Conners-3, РЕР-3 та CASD. Саме вони допомагають визначити сильні та слабкі сторони у розвитку дитини, організувати навчальний процес так, щоб кожна дитина змогла максимально реалізувати свої здібності.

За словами першої леді, це дуже важливий і відповідальний момент, який Фонд Порошенка у співпраці з Міністерством освіти і науки готували майже 1,5 роки.





8-й міжрегіональний екологічний інтернет-турнір «Еколог-онлайн»

З метою активізації взаємодії і встановлення дружніх зв'язків серед здобувачів освіти Чернігівської (Україна) та Гомельської (Білорусь) областей, пропаганди ідей охорони природи, збереження біологічного різноманіття, транскордонних територій у лютому-березні 2019 року заклад освіти «Гомельський державний обласний еколого-біологічний центр дітей та молоді» (Білорусь) проведено 8-й міжрегіональний екологічний інтернет-турнір «Еколог-онлайн».

У змаганнях брали участь учнівські команди Чернігівської і Гомельської областей двох вікових груп: молодшій (10-13 років) і старшій (14-17 років).



Ігри фінального етапу міжрегіонального турніру проводилися з використанням програмного забезпечення Skype, тому команди з України і Білорусії мали змогу бачити одна одну упродовж заходу. Регламент міжрегіонального етапу в кожній віковій групі передбачав серію ігор за системою «плей-офф» – у декілька турів на вибуття.

Призерами турніру стали: в молодшій групі команда «Куличок» Куликівського центру позашкільної освіти Куликівської селищної ради (III місце); у старшій – команда «НЛО» Чернігівського обласного педагогічного ліцею для обдарованої сільської молоді Чернігівської обласної ради (III місце).

Всеукраїнська науково-практична конференція

«Відтворимо ліси разом» – 2019

З метою привернення уваги державних та громадських організацій до проблем збереження біологічного різноманіття лісових екосистем, відтворення та розширення площі високопродуктивних стійких насаджень; підвищення фахового рівня керівників учнівських лісництв, а також сприяння співпраці навчальних закладів, органів державної влади, громадських організацій у поліпшенні ефективності роботи учнівських лісництв, Міністерство освіти і науки України, Національний еколого-натуралістичний центр учнівської молоді та Національний університет біоресурсів і природокористування України, Навчально-науковий інститут лісівництва та садово-паркового господарства за підтримки Державного агентства лісових ресурсів України і Товариства лісівників України 14-15 березня 2019 року провели Всеукраїнську науково-практичну конференцію «Відтворимо ліси разом», присвячену Міжнародному дню лісу. Учасниками стали працівники установ лісового господарства, наукові та науково-педагогічні працівники закладів вищої освіти, профільних науково-дослідних установ, методисти та керівники учнівських лісництв закладів позашкільної і загальної середньої освіти, громадськість з усіх куточків України.

Учасників та гостей конференції привітали: Вербицький Володимир Валентинович, директор НЕНЦ МОН України, Іванюк Ігор Вікторович, кандидат с.-г. наук, доцент кафедри відтворення лісів та лісових меліорацій НУБіП України, Осадчук Леонід Семенович, доктор с.-г. наук, професор, завідувач кафедри ботаніки деревинознавства та недеревних ресурсів лісу НАТ України, Стукал Ніна Іванівна, голова Всеукраїнського педагогічного об'єднання «Лісова громада», Рак Олександр Олексійович, кандидат біологічних наук, науковий співробітник відділу природної флори Національного ботанічного саду ім. М. М. Гришка НАН України, Матейчик Василь Іванович, заступник начальника лісового господарства Державного агентства лісових

ресурсів, Шевчук Олександр Васильович, заступник директора з еколого-просвітницької діяльності Боярської лісової дослідної станції.



Конференція працювала у форматі пленарного засідання та дискусійних майданчиків «Науковий пошук молоді у лісовідновленні та лісозбереженні».

Під час роботи сесій пленарного засідання конференції ключовими питаннями стали: «Науково-експериментальна складова освітнього процесу в лісовідтворенні», «Особливості природного відновлення лісів», «Профорієнтаційна робота закладів позашкільної освіти з молоддю лісівничого профілю».

У рамках пленарного засідання працювала виставка «Лісовідтворення. Пошуки молоді». Вдало висвітлено роботу щодо лісовідтворення та досягнення учнівських лісництв України в альбомах, буклетах, банерах, навчальних програмах, методичній, навчальній, науковій та агітаційній літературі.



Працювали дискусійні майданчики за темами: Майданчик №1 «Дендропарки як наукові біолабораторії»; Майданчик №2 «Участь учнівських лісництв у формуванні професійних інтересів».

15 березня на базі НУБіП України, Навчально-наукового інституту лісового та садово-паркового господарства відбулася презентація. З вітальним словом виступив Свинчук Віктор Адамович, доцент кафедри лісової таксації та лісовпорядкування

НУБіП України, заступник директора ННІ лісового та садово-паркового господарства. Крім того, проводилася робота в навчальних лабораторіях, для учасників конференції були організовані майстер-класи і практикуми.

Свідченням актуальності та важливості заходу стали змістовні дискусії та, як результат, створення проекту резолюції Всеукраїнської конференції «Відтворимо ліси разом».



Відбулося святкове нагородження переможців V міського конкурсу «Мій домашній улюбленець»

03 березня 2019 року на базі комунального позашкільного навчального закладу “Центр позашкільної роботи № 1” Дніпровської міської ради (директор – Михайлова Л. І.) відбулося святкове нагородження переможців V міського конкурсу “Мій домашній улюбленець”.

Від комунального закладу освіти “Обласний еколого-натуралістичний центр і дітей та учнівської молоді” Дніпропетровської обласної ради (директор – Ю. Ф. Педан) захід відвідала керівник гуртка Мізін Валерія Вікторівна.



Даний конкурс проводився в рамках відзначення Міжнародного дня захисту тварин. Організаторами конкурсу виступили: міська дитяча громадська організація “Асоціація захисту тварин” та комунальний позашкільний навчальний заклад “Центр позашкільної роботи № 1” Дніпровської міської ради.

Метою конкурсу було формування екологічної культури, активної життєвої позиції дітей шляхом участі у заходах по захисту, охороні та допомозі тваринам, а також виховання у школярів любові та бережливого ставлення до тварин, почуття відповідальності за їх долю.



В цьому році учасниками були діти віком від 6 до 17 років, з 42 навчальних закладів освіти міста Дніпра. Всього приймали участь 380 дітей, які представили 519 робіт.



Переможці були обрані в трьох вікових категоріях, в наступних номінаціях:

- кращий малюнок з теми “Домашні тварини” та “Дикі тварини”;

- кращий малюнок з використанням комп'ютерних технологій;
- краще оповідання з теми “Мій домашній улюбленець”;
- краща рекомендація по утриманню домашньої тварини, що ґрунтується на власному досвіді;
- краще сюжетне кольорове фото з теми “Незвичайна ситуація в житті тварин” та “Моя турбота про улюблену тварину”.

Святкову атмосферу заходу створювали юні артисти народного художнього колективу театру пісні “Альянс” та зразковий художній колектив хореографічна студія “Грація”.

Бажаємо колегам-позашкільникам подальших успіхів у справі екологічної просвіти, формування відповідального ставлення до “братів наших менших”, екологічно грамотної поведінки дітей.

Полтавський облЕНЦ – призер X Міжнародної виставки «Сучасні заклади освіти – 2019»

Колектив Полтавського обласного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді 14-16 березня 2019 року став учасником Десятої Міжнародної виставки «Сучасні заклади освіти – 2019», що є головною подією освітньої галузі України. Захід відбувався у Київському палаці дітей та юнацтва. Організатори виставки – Національна академія педагогічних наук України, Міністерство освіти і науки України та компанія «Виставковий Світ».



Виставку супроводжувала змістовна тематична програма, яка включала конференції, презентації, семінари, круглі столи, майстер-класи, воркшопи, панельні дискусії за участю представників секретаріату Комітету Верховної Ради України з питань науки і освіти, керівників, провідних фахівців і науковців Міністерства освіти і науки України, Національної академії педагогічних наук України, Державної наукової установи

«Інститут модернізації змісту освіти», представників закордонних навчальних закладів, міжнародних представництв.

Для участі у номінації «Соціалізація особистості в умовах сучасних викликів» була представлена робота з досвіду Полтавського обласного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді на тему: «Успішне майбутнє створюємо сьогодні».

За результатами участі у виставці колектив закладу нагороджений дипломом Національної академії педагогічних наук України та золотою медаллю.



Завершився Всеукраїнський турнір юних натуралістів! Вітаємо з перемогою команду «Росичі»!

19-21 березня 2019 року в місті Києві в Національному еколого-натуралістичному центрі учнівської молоді Міністерства освіти і науки України було проведено командне змагання VI *Всеукраїнський турнір юних натуралістів* для учнів 8-11 класів закладів загальної середньої та позашкільної освіти у вмінні вирішувати дослідницькі природничо-наукові проблеми.

Турнір, як форма інтелектуального змагання, не схожий на звичні олімпіади або на дослідницькі проекти, хоча поєднує в собі риси і того, й іншого. Завдання для Турніру формуються у вигляді проблем зі сфер астрономії, біології, географії, фізики, хімії, суміжних дисциплін та математики.



Цього року у фіналі взяли участь 8 команд. Захід почався з урочистого відкриття, де учасники виступали з окремим творчим завданням «Представлення команди». Учасники були в захваті від акустичного шоу «Лабораторія звуку», яке провів музей популярної науки і техніки «Експериментаніум».

Другий день був присвячений науковим боям між командами, де вони в дискусійній формі обговорювали представлені командами рішення турнірних завдань. До фіналу вийшло 3 команди, які змагалися між собою за перемогу. Оцінювало виступи команд наукове журі Турніру.

21 березня для фіналістів була проведена цікава лекція «Наукові експедиції на станцію «Академік Вернадський» (Савицький Олександр Леонідович, полярник, співробітник Національного антарктичного наукового центру).



За загальною сумою балів, набраною у фіналі, I місце посіла команда **«Росичі»** Комунального закладу «Володарська загальноосвітня школа I-III ступенів №2 ім. В.П. Мельника», вихованці Володарського районного центру творчості дітей та юнацтва Київської області.

Друге місце здобула команда **«Маківка»** Томаківської загальноосвітньої школи I-III ступенів № 2 Дніпропетровської області.

Третє місце виборола команда **«Акваліта»** Вінницької обласної станції юних натуралістів Вінницької області.



Команда «Фенікс» Конотопської загальноосвітньої школи I-III ступенів № 10 Конотопської міської ради Сумської області отримала заохочувальні призи від спонсорів, так як показала досить високі результати у відбірковому науковому бою.

Призери Турніру були нагородженні цінними подарунками від компанії ТОВ «УкрХімАналіз» (директор з розвитку бізнесу Чеканов Максим Олександрович): акустичні системи, універсальні портативні акумулятори, термокружки. Також команда-переможець традиційно отримала «Вимпел переможця турніру» та безкоштовні квитки до музею популярної науки і техніки «Експериментаніум».

Екологічний тренінг «Освіта в інтересах сталого розвитку в Україні»

19-21 березня ц.р. Національним еколого-натуралістичним центром учнівської молоді спільно з інститутом гідробіології Національної академії наук України та Партнерською мережею «Освіта в інтересах сталого розвитку в Україні» був проведений черговий екологічний тренінг. Учасники тренінгу – вчителі біології, екології та географії закладів загальної середньої освіти, методисти та керівники творчих учнівських об'єднань екологічного напрямку закладів позашкільної освіти з різних областей в кількості 28 чоловік.



Тренінг складається з двох блоків. Перший блок – педагогічний тренінг за темою: «Кращі практики освіти для сталого розвитку» провели представники Партнерської мережі «Освіта в інтересах сталого розвитку в Україні». Тренінг є формою спеціального навчання педагогів з впровадження у освітній процес закладів загальної середньої і позашкільної освіти міжнародного проекту ПРООН-ГЕФ ПМГ «Поширення обізнаності щодо впливу глобального потепління та захисту озонового шару як запорука сталого розвитку». У його рамках розглянуто три модулі:

Модуль 1: «Кращі практики освіти для сталого розвитку: інтерактивні інструменти та методи впровадження».

Модуль 2: «Об'єкти природно-заповідного фонду – дієва платформа для впровадження освіти в інтересах сталого розвитку»

Модуль 3: «Дій за озон».



Учасники педагогічного тренінгу отримали сертифікати від Партнерської мережі «Освіта в інтересах сталого розвитку в Україні», а також екологічну літературу та навчальний комплект «ОЗОНЕКШН», розроблений за сприяння Програми Озонекшн Відділення ЮНЕП з технологій, промисловості та економіки і Багатостороннього фонду з виконання Монреальського протоколу.

Другий блок – тренінг за темою: «Моніторингові дослідження природних вод» відбувся на базі Інституту гідробіології НАН України.

Під час цієї частини тренінгу були розглянуті сучасні методики оцінки якості природних вод із застосуванням фізико-хімічних методів, біотестування, біоіндексації і біомоніторингу.



В аквакомплексі інституту гідробіології були проведені практичні заняття, де учасники тренінгу ознайомились з тест-об'єктами та методами їх культивування, з методиками визначення хімічного складу води поверхневих водних об'єктів, методами відбору проб води і донних відкладів, з методами

відбору і лабораторного опрацювання проб макробезхребетних, макролітів, фітопланктону та фітомікробентосу, ознайомились з основними приладами та методиками їх використання в гідробіологічних дослідженнях тощо.

Для проведення зі школярами практичних робіт з дослідження стану природних вод в регіонах усі учасники тренінгу отримали означені методики в електронному вигляді, а також живі тест-об'єкти для їх подальшого культивування і досліджень.

По завершенні тренінгу усі педагоги-учасники отримали відповідні сертифікати Міністерства освіти і науки України.

Учнівська молодь Кіровоградщини прийняла участь в XV науково- практичній конференції молодих вчених і спеціалістів

21 березня 2019 року на базі Інституту сільського господарства Степу НААН відбулася XV науково-практична конференція «Стан та перспективи розвитку агропромислового виробництва України». Під час конференції були визначені нові тенденції розвитку аграрної науки та можливості доведення розробок молодих вчених до рівня інновацій в сучасних умовах господарювання.



Разом з провідними вченими і спеціалістами агропромислового виробництва працювали учні закладів загальної середньої освіти Кіровоградської області, учасники обласного конкурсу «Вчимося досліджувати та охороняти природу», які презентували свої дослідницько-експериментальні роботи з сільськогосподарського дослідництва. Активними учасниками конференції були учениці комунального закладу «Ганнівська загальноосвітня школа I-III ступенів – центр позашкільної освіти» Ганнівської сільської ради Новоукраїнської районної ради.

Катеринюк Ангеліна, учениця 9-А класу, презентувала дослідження щодо впливу фітопрепаратів на життєдіяльність колорадського жука. Корнюша Дар'я, учениця 10-А класу, – дослідження агроекологічного стану ґрунтів села Ганнівка Новоукраїнського району. Степаненко Владислав, учень 8 класу Глодоської загальноосвітньої школи I-III ступенів Новоукраїнської районної ради, ознайомив присутніх з ефективністю позакореневого застосування регуляторів росту на посівах ріпака озимого.

За активну участь у XV науково-практичній конференції молодих вчених і спеціалістів учні отримали сертифікати Інституту сільського господарства Степу НААН. Також, юні дослідники, мали змогу ознайомитися з роботою наукової установи.



Проведено курси підвищення кваліфікації директорів закладів позашкільної освіти

З 25 лютого до 22 березня Національним еколого-натуралістичним центром учнівської молоді були проведені курси підвищення кваліфікації директорів закладів позашкільної освіти України.

Навчально-тематичний план розрахований на 150 годин і складається із трьох модулів, які є типовими для навчальних планів гуманітарно-соціального, професійно-орієнтованого та діагностично-аналітичного із розрахунку: очна частина складає 34 год., заочна частина – 116 год. Модель курсів за формою проведення – очно-заочна.

Учасниками курсів стали 39 керівників та педагогічних працівників закладів позашкільної освіти із 14 регіонів України та м. Києва.



Схемою очно-заочної моделі курсів передбачено:

- ознайомлення з теоретичним матеріалом відповідно до навчально-тематичного плану курсів підвищення кваліфікації;
- лекції, навчальні тренінги з фахової підготовки;
- проведення конференції з обміну досвідом;
- моніторинг та діагностування навчальної діяльності слухачів курсів підвищення кваліфікації;
- захист творчих випускних робіт.

Очна частина курсів була проведена в період з 18 по 22 березня ц.р.

З метою організації дистанційного навчання слухачів курсів на сайті НЕНЦ створений розділ з дистанційної освіти курсів підвищення кваліфікації (відповідно до затвердженого навчально-тематичного плану курсів підвищення кваліфікації). Даний розділ включає блок теоретичного матеріалу та тестові завдання, які направлені на перевірку рівня засвоєння знань курсистами.

В рамках програми курсів за участю Державної служби якості освіти, Державної фінансової інспекції України, Міністерства освіти і науки України, Асоціації об'єднаних територіальних громад для учасників були проведені кругли столи з актуальних проблем позашкільної освіти.



Зацікавлення викликала дискусія з теми: «Державна політика щодо удосконалення правової, фінансової, контрольно-ревізійної діяльності закладів позашкільної освіти» за участю представників

Міністерства освіти і науки України та «Кращі практики управління освітою в ОТГ» за участю представника Асоціації об'єднаних територіальних громад.

В рамках програми роботи курсів підвищення кваліфікації проведено професійний діалог з теми: «Позашкільна освіта в умовах децентралізації» Участь у обговоренні взяли:

- **Бут Світлана Володимирівна**, головний спеціаліст відділу позашкільної освіти, виховної роботи та захисту прав дитини департаменту професійної освіти Міністерства освіти і науки України;

- **Демедюк Юрій Григорович**, керівник експертної групи з питань позашкільної освіти директорату інклюзивної та позашкільної освіти Міністерства освіти і науки України;

- **Вербицький Володимир Валентинович**, директор НЕНЦ, доктор педагогічних наук, професор;

- **Шкура Геннадій Анатолійович**, директор Українського державного центру позашкільної освіти МОН України;

- **Бондарчук Денис Олегович**, заступник директора Українського державного центру туризму та краєзнавства учнівської молоді;

- слухачі курсів підвищення кваліфікації.

Під час заходу обговорювалися наступні питання:

- реформування позашкільної освіти в Україні: варто чи ні? шляхи розвитку ПО?

- позашкільна освіта в контексті муніципального замовлення: пошук ефективних механізмів;

- роль позашкільних закладів у розвитку профільної системи в регіоні;

- актуальні завдання позашкільної освіти на сьогоднішній день;

- шляхи партнерства ЗНЗ та ПНЗ: напрямки співпраці;

- яку діяльність мають реалізовувати ПНЗ щоб стимулювати формування муніципального замовлення? В якій мірі варто орієнтуватися на муніципальне замовлення в цілому?

До складу науково-педагогічного колективу, залученого до навчального процесу на курсах, запрошені провідні фахівці у галузі освіти, науки, інноваційних технологій в позашкільній освіті.

Після закінчення курсів учасники отримали свідоцтво встановленого зразка.

Всеукраїнський фестиваль «Лірики природи»



23-25 березня у Національному еколого-натуралістичному центрі був проведений Всеукраїнський фестиваль "Лірики природи" за підтримки Благодійної організації "Президентський фонд Леоніда Кучми "Україна".



Відбувся регіональний одноденний семінар-практикум «Створення єдиного освітнього простору як складової у формуванні екологічних компетентностей учнівської молоді»

Відповідно до плану роботи комунального закладу „Станція юних натуралістів” Рівненської обласної ради на 2019 рік 22 березня 2019 року відбувся регіональний одноденний семінар-практикум „Створення єдиного освітнього простору як складової у формуванні екологічних компетентностей учнівської молоді”.

До організації семінару долучились: Національний еколого-натуралістичний центр учнівської молоді Міністерства освіти і науки України, комунальний заклад „Станція юних натуралістів” Рівненської обласної ради, Національний технічний університет України „Київський політехнічний інститут ім. І. Сікорського” (факультети: хіміко-технологічний, біотехнології і біотехніки), Рівненський природний заповідник, громадські діячі.



У семінарі взяли участь 42 педагоги закладів загальної середньої та позашкільної освіти: Березнівського, Володимирецького, Гощанського, Дубенського, Дубровицького, Костопільського, Острозького, Рівненського, Рокитнівського, Сарненського районів, міста Рівного та комунального закладу „Станція юних натуралістів” Рівненської обласної ради.

До участі у заході долучилися педагоги закладів освіти об'єднаних територіальних громад: Бугринської та Бабинської сільських рад Гощанського району, Демидівської селищної ради, Боремельської сільської ради Демидівського району, Малолюбашанської та Деражненської сільських рад Костопільського району, Крупецької сільської ради Радивилівського району, Клесівської селищної ради Сарненського району.

Розпочався семінар вітальним словом Вороб'я Володимира Федоровича, директора комунального закладу „Станція юних натуралістів” Рівненської обласної ради. У виступі було окреслено можливі шляхи співпраці закладів освіти різних типів щодо формування екологічної компетентності учнівської молоді. Мороз Євдокія Павлівна, методист комунального закладу „Станція юних натуралістів” Рівненської обласної ради, ознайомивши присутніх з сучасними формами і методами екологічної просвіти та освіти.



Доповідь Лапінського Андрія Вікторовича, старшого викладача кафедри технології неорганічних речовин, водоочищення та загальної хімічної технології Національного технічного університету України „Київський політехнічний інститут” ім.І.Сікорського, стосувалась надання методичної допомоги науково-педагогічними працівниками закладів вищої освіти учням та педагогам загальної середньої та позашкільної освіти з питань розвитку сучасної екологічної просвіти і освіти. Були запропоновані конкретні шляхи співпраці, які допоможуть вивести учнівську дослідницьку діяльність на науковий рівень.

Журавчак Юлія Павлівна, начальник відділу екологічної освіти Рівненського природного заповідника поділилась своїм баченням організації еколого-просвітницької діяльності в області. Під час доповіді були запропоновані напрямки співпраці закладів освіти з установами природно-заповідного фонду.

Значний інтерес в учасників семінару викликала доповідь Ойцюся Юрія Миколайовича, керівника спілки велосипедистів Рівненщини, активного громадського діяча. Він розповів про сучасні концепції розвитку туризму, орієнтованого на місцеві природні ресурси на прикладі організації марафону „Поліська січ”.



Під час практикуму були розглянуті доступні методики моніторингу довкілля. Ліновицька Віта Михайлівна, старший викладач кафедри промислової біотехнології факультету біотехнології і біотехніки Національного технічного університету України „Київський політехнічний інститут” ім.І.Сікорського, ознайомила з методикою культивування базидієвих грибів як тест-об’єкта для дослідження екологічного стану різних компонентів довкілля.

Кривець Григорій Володимирович, асистент кафедри технології неорганічних речовин, водоочищення та загальної хімічної технології КПІ ім. І. Сікорського, розповів про можливості використання простих тест-систем та доступних приладів для моніторингу якості води, повітря та ґрунту.

З особливостями організації дослідницької роботи в закритому ґрунті ознайомила Катюха Валентина Василівна, завідувач відділу екології та квітництва під час екскурсії до квіткової теплиці. Бобровська Валентина Анатоліївна провела екскурсію навчальними кабінетами, творчими лабораторіями та територією Станції.

На завершення семінару, під час круглого столу, учасники заходу мали змогу обмінятися враженнями, поставити запитання організаторам та запрошеним гостям. Було прийнято рішення продовжити співпрацю між різними установами і організаціями щодо зазначеної мети семінару-практикуму. Усі учасники заходу отримали сертифікати НЕНЦу.

Природнича школа учнівської молоді – сучасна платформа для майбутніх науковців

З 25 по 29 березня 2019 року в Національному еколого-натуралістичному центрі пройшла весняна сесія Природничої школи учнівської молоді у наукових відділеннях за напрямками:
- природничий (біологія, хімія);

- декоративно-прикладний (народні ремесла, флористика та фітодизайн).

На чергову сесію 2018/2019 навчального року Природничої школи прибуло 72 учні із облікового складу слухачів першого та другого року навчання.

Під час навчального процесу у всіх відділеннях проводились різноманітні форми навчально-виховної діяльності.

Читалися лекції, велись практичні заняття, майстер-класи, консультації з питань підготовки учнівських науково-дослідницьких робіт.

Серед викладачів ПШУМ: науково-педагогічні працівники закладів вищої освіти Києва та провідні співробітники академічних установ, методисти вищої категорії НЕНЦ.

Наприкінці весняної сесії відбувся випуск слухачів II року навчання, а слухачі I року навчання отримали тематичні завдання для виконання у міжсесійний період.

У відділеннях «Флористика та фітодизайн» і «Народні ремесла» організовано виставки творчих робіт учнів.

Також за результатами навчання, підсумковими оцінками за написання контрольної роботи з базової дисципліни і захисту науково-дослідницьких робіт, рекомендовано кращих випускників Природничої школи учнівської молоді до участі у III етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України.



Всеукраїнський конкурс «Юний селекціонер і генетик»



З 26 до 29 березня відбувся фінальний тур II етапу XVI Всеукраїнського конкурсу «Юний селекціонер і генетик».

Упродовж шістнадцяти років поспіль Національний еколого-натуралістичний центр учнівської молоді МОН України проводить змагання спільно з кафедрою генетики, селекції і насінництва ім. проф. М. О. Зеленського агробіологічного факультету Національного університету біоресурсів і природокористування України.

28 березня в університеті — День відкритих дверей. До програми загальноуніверситетських організаційно-масових заходів включено проведення, у найкращій залі для конференцій, конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт фіналістів Всеукраїнського конкурсу «Юний селекціонер і генетик».

Відбулася зустріч з ректором Національного університету біоресурсів і природокористування України, доктором педагогічних наук, професором Ніколаєнком Станіславом Миколайовичем, за участі директора Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді, доктора педагогічних наук, професора Вербицького Володимира Валентиновича.

Під час проведення загальноуніверситетської предметної олімпіади з базової дисципліни, одинадцятикласники-фіналісти Всеукраїнського конкурсу «Юний селекціонер і генетик» позмагалися на краще виконання завдань з біології. За що їм будуть додатково нараховані бали до ЗНО для вступу на факультет.

Для керівників учнівських делегацій на базі агробіологічного факультету працював «Університет агробіологічних знань».

Завершився насичений подіями день, знайомством учасників конкурсу з лабораторіями, навчальними аудиторіями та напрямками освітньої і наукової діяльності агробіологічного факультету НУБіП України.

Сприяв проведенню Всеукраїнського конкурсу «Юний селекціонер і генетик» генеральний партнер – компанія «KWS-Україна». Крім подарунків від генерального партнера, переможцю, призерами і фіналістам змагання.

Анонс
у наступному номері:

- *Всеукраїнський природно-мистецький фестиваль «Ленд-арт-весна - 2019»*
- *Всеукраїнський конкурс з квітництва та ландшафтного дизайну «Квітуча Україна»*
- *Всеукраїнський конкурс дослідницько-експериментальних робіт з природознавства «Юний дослідник»*
- *VIII Всеукраїнський експедиційно-польовий збір команд юних ботаніків*



Швидко і зручно...

*В будь-якому поштовому відділенні Ви можете передплатити собі, своїм рідним та друзям у подарунок наш науково-художній журнал для дорослих та дітей «Паросток» за передплатним індексом **74561**.*

Журнал виходить щоквартально.

Видання допомагає збагнути таємниці природи, гармонію стосунків людини і довкілля.

Бажаючі можуть надсилати свої статті на електронну адресу: redakciya_parostok_nenc@ukr.net

Контакти:

**Національний еколого-натуралістичний центр
учнівської молоді МОН України**

вул. Вишгородська, 19, м. Київ, 04074

<http://nenc.gov.ua>

nenc@nenc.gov.ua

**Директор НЕНЦ — доктор педагогічних наук, професор, академік Академії наук вищої освіти України, Голова ГО “Спілка освітян України”
Вербицький
Володимир Валентинович
тел. (044) 430-02-60**

**Відповідальний за випуск:
Кацурак Вікторія — методист в/к
тел. (044) 430-22-22**

**Екологічно-природнича газета
для дітей
та юнацтва
"ЮННАТ"**

**передплатний
індекс
98146**

**статті
надсилати
по e-mail:
redakciya_parostok_nenc@ukr.net**

**РЕДАКЦІЯ І ВИПУСК
НЕНЦ**