



ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ

Національного

еколого-натуралістичного центру



У НОМЕРІ:

Всеукраїнський форум учнівських трудових об'єднань	3
Уроки доброти в закладах позашкільної освіти	5
Заходи до 100-річчя позашкільної освіти в Україні	10
Проведено курси підвищення кваліфікації заступників директорів закладів позашкільної освіти	11
Гуртківці НЕНЦ відзначали День захисника України еколого-патріотичною грою «Паросток»	13
З Днем захисника Вітчизни	14
Для керівників учнівських лісництв вперше проведені профільні курси підвищення кваліфікації	15
У Природничій школі учнівської молоді Національного еколого-натуралістичного центру пройшла осіння сесія 2018/2019 навчального року	17
В Хмельницькому ОЕНЦУМ педагоги-натуралісти провели спільний регіональний педагогічний семінар-практикум	19
Анонс наступного номеру	21
Анонс посібників НЕНЦ	22

Всеукраїнський форум учнівських трудових об'єднань

02 жовтня 2018 року відбулося урочисте відкриття Всеукраїнського форуму учнівських трудових об'єднань, який проходив на базі Українського дитячого центру «Молода гвардія» у м. Одесі.

На церемонії відкриття юних аграріїв з 24 областей України вітали: Василій Максимович Бездень – генеральний директор дитячого центру «Молода гвардія»; Дмитро Іванович Макосій – директор Одеського обласного гуманітарного центру позашкільної освіти та виховання; Микола Олександрович Пінчук – завідуючий відділом аграрних досліджень Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді Міністерства освіти і науки України.



Також відбулось урочисте відкриття виставки досягнень юних дослідників «Щедрість рідної землі», на якій була презентована структура та організація роботи учнівських трудових об'єднань, результати дослідницької роботи у вигляді проектів, щоденників, зразків продукції, колекцій, фотоальбомів, виробів з природного матеріалу тощо. Зі сцени учасників зміни привітав творчий колектив вихованців Овідіопольського районного будинку дитячої та юнацької творчості.

Роботу форуму продовжила науково-практична конференція «Гартуємо волю і міць» на якій 20 хлопчиків та дівчат презентували свої дослідні роботи з сільського господарства, лісівництва, екології та ін.



3 жовтня 2018 року в рамках 2-го дня Всеукраїнського форуму трудових об'єднань пройшов сільськогосподарський квест «Україна – аграрна країна». Учасникам пізнавально-розважальної програми було запропоновано перевірити свої знання у сільськогосподарській сфері, лісництві, квітництві та тваринництві. 12 команд у запеклій боротьбі виборювали перемогу. Але переможець тільки один.



На 4-й день була запланована та відбулася екскурсія до Одеської національної академії харчових технологій та Одеського державного аграрного університету.

В академії діти відвідали майстер-клас з тактильного аналізу зернових культур в науково-дослідницькій лабораторії оцінки якості зерна та хлібопродуктів ОНАХТ. Позналилися з обладнанням за допомогою якого визначається якість зерна.

На кафедрі технології хліба, кондитерських, макаронних виробів і харчоконцентратів учасники форуму на власні очі побачили як проходять практичні заняття по замішуванню хліба зі студентами та отримали відповіді на зацікавивши їх питання з приводу кондитерської продукції.

Заключним етапом екскурсії стало відвідування лабораторії мехатроніки та робототехніки. Де побачили учбові стенди з пневматики, ознайомилися з прикладами простіших

роботизованих процесів. Та, мали змогу на власному “пальці” відчутти роботу деяких пристроїв.

В державному аграрному університеті чекала не менш насичена та цікава програма. Відбулася презентація факультетів та спеціальностей університету. Діти мали змогу познайомитися з музеєм ґрунтів та музеєм коренів. А також завітали до лабораторій якості сільськогосподарської продукції, де дізналися цікавої інформації про виготовлення йогуртів, кефірів, сиру, ковбас та іншого.

Також у цей день відбулося урочисте закриття Всеукраїнського форуму трудових учнівських об'єднань. Дівчата та хлопчики були нагороджені дипломами з відзнакою своїх досягнень під час форуму. Всіх привітав директор Одеського обласного гуманітарного центру Макосій Дмитро Іванович.

Щасливі та усміхнені діти з надією на нові зустрічі попрощалися з організаторами форуму та залишилися відпочивати під гостинним сонцем Одещини.

Уроки доброти в закладах позашкільної освіти

Закарпатський еколого-натуралістичний центр учнівської молоді

4 жовтня в Закарпатський еколого-натуралістичний центр учнівської молоді в рамках Всеукраїнського уроку доброти «Гуманне та відповідальне ставлення до тварин» завітали 54 учні 5-6 класів Ужгородської загальноосвітньої школи I-III ступенів № 12. Для них педагоги екоцентру провели урок-екскурсію, під час якої школярі спостерігали за мешканцями кутка живої природи, навчально-декоративної водойми та пташника вольєрного типу. Гості спілкувалися з тваринками, декотрих брали в руки, мило гладили і діставали від цього безліч позитивних емоцій. Особливо привітними до дітей були черепахи, рибки, морські свинки, кролики, їжачок, павич та фазани.





КЗО «Обласний еколого-натуралістичний центр дітей та учнівської молоді» Дніпропетровської обласної ради

У комунальному закладі освіти «Обласний еколого-натуралістичний центр дітей та учнівської молоді» Дніпропетровської обласної ради (директор Ю.Ф.Педан) упродовж 4-5 жовтня були проведені заняття в гуртках, присвячені Всесвітньому дню тварин, гуманному та відповідальному ставленню до них. В заходах взяли участь юннати 12 гуртків «Екологічний відеолекторій», «Юні друзі природи», «Юні квітникарі», «Природа рідного краю», «Юні фотонатуралісти», «Любителі свійських та декоративних тварин», «Птахівництво» загальною кількістю 165 вихованців, учнів комунальних закладів освіти «Середня загальноосвітня школа №76, №140, НВК №66 Дніпровської міської ради.

Всесвітній день тварин (англ. *World Animal Day*) — міжнародний день, спрямований на привернення уваги людства до прав тварин та їх добробуту, що святкується кожного року 4 жовтня.

Ідея Міжнародного дня тварин була вперше проголошена німецьким письменником та видавцем журналу «Mensch und Hund» («Людина та собака») Генріхом Циммерманом. Він організував перші громадські зібрання з цієї нагоди 24 березня 1925 року у Берлінському палаці спорту. Тоді на подію прибуло понад 5000 людей.

Спочатку Циммерман планував, що захід відбудеться 4 жовтня, однак у цей день багатофункціональний культурний центр, який на той час був єдиним місцем, розрахованим на велику кількість людей, був недоступним для проведення зборів.

Але вже у 1929 році Всесвітній день тварин відзначили 4 жовтня. Тварини такі різні і такі дивовижні. Безперечно у наш час вони повністю залежать від людини. Не тільки свійські та домашні тварини, а й дикі. Адже вчинки людей впливають як на окремих тварин, так і на цілі популяції та біогеоценози.

Під час заходів діти спілкувались з тваринами у живому куточку, вивчали сліди диких тварин, малювали на асфальті, робили тематичні колажі «День захисту тварин», «Бережіть птахів та тварин». В гуртках проводилися бесіди та ігри, присвячені цій тематиці.

На запитання «А чи хотіли б ви мати дома тваринку?» - діти завжди відповідають стверджувально. Але для початку потрібно розуміти відповідальність перед твариною. Адже її треба годувати, виховувати, доглядати, виховувати. Все це потребує терпіння та відповідальності. А відповідальне ставлення до тварин – запорука формування свідомого суспільства.

Гуртківці познайомились з різноманітними породами собак та котів, відгадували ребуси та завдання та обирали собі тварин. Найголовніше – сформуванню у дитині відповідальності за свої вчинки, розуміння того, що тварина обрана тобою сьогодні не має опинитися на вулиці завтра.

Найменші гуртківці з захопленням розповідали про своїх улюбленців, розказували про сподівання отримати коли-небудь у подарунок тваринку.

Вирішенню проблеми безпритульних тварин була присвячена окрема розмова, під час якої діти намагалися аналізувати різні підходи до цієї проблеми, які існують в різних країнах світу і в місті Дніпрі. Також діти визнали той факт, що завдяки міській програмі «Зооконтроль» помітно менше стало фактів розмноження безпритульних тварин. У дворах вже багато собак мають спеціальні кліпси - відмітки про їх стерилізацію.

Таким чином, проведені заходи сприяли обізнаності дітей про тварин, зокрема про загрози, з якими вони стикаються, розумінню визнання права тварин на життя, важливості практичних дій задля добробуту «братів наших менших».





КЗ «Чернігівська обласна станція юних натуралістів»

4 жовтня 2018 р. у КЗ «Чернігівська обласна станція юних натуралістів» проведено цикл уроків доброти.

Цього дня уроки доброти на тему «Тварини – наші друзі» відбулися з вихованцями гуртків «Основи екологічних знань», «Юні валеологи», «Юні друзі природи», а також з відвідувачами станції – пацієнтами дитячого протитуберкульозного санаторію «Зелений гай».

Заняття супроводжувались презентацією. Діти відгадували загадки про тварин; грали в цікаві ігри. Педагогами станції було проведено мультвікторину, фізкультхвилинку (на вірш Катерини Перелісної «Песик»); бесіди з історії дружби людини і тварини та майстер-класи з виготовлення паперових тваринок на тему «Наші домашні улюбленці».



Для юннатів гуртка «Основи екологічних знань» КЗ «Чернігівська обласна станція юних натуралістів» проведено виховний захід на тему: «Всеукраїнський урок доброти “Гуманне та відповідальне ставлення до тварин”». Діти дізналися багато цікавого про тварин, які їх оточують; взяли участь у вікторинах та рухливих іграх, подивилися виступ цвергпінчерів Леськи та Ріди; пофотографувалися з ними; вивчили правила утримання собак у місті. Педагогічні працівники станції юних натуралістів ознайомили дітей з проблемою безпритульних тварин та зі шляхами гуманного вирішення цього питання.



Новокаховська міська станція юних натуралістів Херсонської області

Чи задавали Ви собі колись питання: як ми можемо захистити та зберегти «братів наших менших»? Саме це питання, щоденно, турбує юннатів Станції юних натуралістів. Діти прикладаються чимало зусиль доглядаючи за куточком живої природи на СЮН. З 4 по 10 жовтня на станції натуралістів Новокаховської міської ради (директор Голованова Р. Я.) проходили заходи присвячені Всесвітньому Дню тварин.

Культурний організатор СЮН Беленко К. В. та керівники гуртків провели цікаву гру «Правила поведінки з тваринами», метою якої було закріпити знання дітей про те, що тварини вимагають до себе дбайливого та доброго ставлення, про них слід піклуватися; сприяти налагодженню доброзичливості, сердечності, взаєморозуміння та взаємоповаги; виховувати любов і чуйність до тварин, відповідальність за їх життя.

Діти з задоволенням розповідали про своїх домашніх улюбленців та з великим бажанням брали участь у конкурсах «Збери слово», «Врятуй тваринку». Також, з превеликим задоволенням вихованці шукали на глобусі ареали місць проживання тварин. З метою розвитку пізнавального інтересу до тварин для вихованців була

Детальна інформація на сайті

<https://nenc.gov.ua>

проведена вікторина «Вірю – не вірю», робота з картками «Я у світі не один, що я знаю про тварин...».

Вихованці презентували результати своєї творчості та оформили виставку зі створених, своїми руками, робіт тваринок з природного матеріалу та стіннівок з пропагандистським закликами «Захистимо тварин!»



Заходи до 100-річчя позашкільної освіти в Україні

04 жовтня 2018 року юннати комунального закладу «Центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді» Херсонської обласної ради взяли участь у заходах до 100-річчя позашкільної освіти в Україні, в рамках проведення форуму педагогічних працівників області «Флагмани освіти України».

Більше 50 вихованців гуртків Центру з різнокольоровими квітами в руках, пройшли ходою від меморіалу «Алея Героїв України» до площі біля кінотеатру «Ювілейний», де відбулися урочисті заходи з нагоди свята.



Педагогічними працівниками закладу спільно з вихованцями гуртків проведено майстер-класи та презентація роботи екологічного напрямку Херсонщини, організовано роботу контактного зоокуточка. Мешканці Херсона та області із задоволенням ознайомилися із діяльністю та здобутками юних натуралістів області.

Керівництво області в особі голови обласної держадміністрації А. Гордєєва та голови обласної ради В. Мангера відвідали експозицію Центру та залишили схвальні відгуки.



Проведено курси підвищення кваліфікації заступників директорів закладів позашкільної освіти

Відповідно до Плану семінарів-практикумів для педагогічних працівників закладів позашкільної освіти на 2018 рік, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 04.01.2018 № 12, з 17 вересня до 12 жовтня у м. Київ Національним еколого-натуралістичним центром учнівської молоді проведені курси підвищення кваліфікації заступників директорів закладів позашкільної освіти.

Навчально-тематичний план розрахований на 120 годин і складається із трьох модулів, які є типовими для навчальних планів гуманітарно-соціального, професійного та діагностичного із розрахунку: очна частина складає 32 год., заочна частина – 88 год. Модель курсів за формою проведення – очно-заочна.

Учасниками курсів стали заступники директорів закладів позашкільної освіти із різних регіонів України.

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.

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 Міністерства освіти і науки України, Державної служби якості освіти України для учасників були проведені круглі столи з актуальних проблем позашкільної освіти, а саме: «Якою має бути освітня програма закладу позашкільної освіти?», «Державна політика щодо удосконалення правової, фінансової, контрольно-ревізійної діяльності закладів позашкільної освіти».



В рамках програми роботи курсів підвищення кваліфікації за участю Демедюка Юрія Григоровича, керівника експертної групи з питань позашкільної освіти Директорату інклюзивної та позашкільної освіти МОН України проведено професійний діалог з теми: «Обговорення стратегічних питань розвитку позашкільної освіти в умовах реформування системи освіти».

Під час заходу обговорювалися наступні питання:

- розгляд перспектив розвитку позашкільної освіти в умовах реформування системи освіти, децентралізації та суспільних викликів;
- збереження та розширення мережі закладів позашкільної освіти в умовах децентралізації;
- шляхи співпраці органів влади, освітніх, наукових і громадських організацій у вирішенні нагальних проблем позашкільної освіти;

- матеріально-технічне забезпечення та фінансування позашкільної освіти;
- взаємодія інститутів громадянського суспільства і закладів позашкільної освіти еколого-натуралістичного профілю;
- позашкільна освіта: призначення й доступність у найближчі перспективі.

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.

Гуртківці НЕНЦ відзначали День захисника України еколого-патріотичною грою «Паросток»

Напередодні Дня захисника України в Національному еколого-натуралістичному центрі для молодших гуртківців була проведена еколого-патріотична гра «Паросток». Метою якої є виховання громадянина-патріота України засобами еколого-натуралістичної роботи. Гра розроблена методистами НЕНЦ та набула поширення серед українських школярів.



Захід розпочався з інтерактивної інформації про свята, що пов'язані з датою 14 жовтня та обговорення правил гри.

Еколого-патріотична гра «Паросток» відбувалася в квестовому форматі на території парку «Юннатський». Педагоги НЕНЦ облаштували кілька цікавих локацій, які треба було знайти та виконати практичні завдання. Діти складали пазл карти-схеми парку; співали українські пісні, пов'язані з природою; знаходили

пару плід-листок; складали букети для захисників України; плели маскувальну сітку для воїнів ОСС.

Яскраві барви осіннього парку «Юннатський», тепла жовтнева погода, командний драйв, практичні навички юних екологів-патріотів, нові знання та матеріальний результат, – так можна охарактеризувати підсумок гри «Паросток».



З Днем захисника Вітчизни

В переддень свята Покрови Пресвятої Богородиці, Дня українського козацтва, Дня захисника Вітчизни та Дня створення УПА вихованці Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді відвідали поранених воїнів у Головному військовому клінічному госпіталі Міністерства оборони України.

Діти привітали воїнів-героїв з Днем захисника Вітчизни та святом Покрови. З побажаннями міцного здоров'я і швидкого одужання, пригощали яблуками та грушами, вирощеними юннатами НЕНЦ та юними садівниками – учасниками фестивалю «Україна-сад».

Дарували виготовлені власноруч обереги і мед з навчальної пасіки Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді. Учнівська молодь щиро завдячує військовослужбовцям за захист суверенітету і незалежності України.



Для керівників учнівських лісництв вперше проведені профільні курси підвищення кваліфікації

Національний еколого-натуралістичний центр учнівської молоді МОН України спільно з Навчально-науковим інститутом лісового і садово-паркового господарства Національного університету біоресурсів і природокористування України **18-19 жовтня 2018 року** провели профільні курси підвищення кваліфікації для керівників учнівських лісництв.

Навчання пройшли 24 керівника учнівських лісництв закладів загальної середньої та позашкільної освіти із різних регіонів України.

Курси проводилися із метою надання, оновлення та вдосконалення знань і вмінь, необхідних для ефективного

вирішення завдань з питань лісового господарства під час професійної діяльності посадових осіб та фахівців закладів загальної середньої та позашкільної освіти.

Науковий зміст курсів забезпечили науково-педагогічні працівники НУБіП України.

Програма курсу складається із семи модулів: «Оцінка стану лісів і лісового господарства. Лісова політика», «Адаптивний лісовий менеджмент. Новітні системи планування та організації лісоуправління, в т.ч. на основі ІТ рішень», «Відтворення лісів та лісове розсадництво», «Охорона і захист лісу», «Побічне лісокористування, екотуризм і мисливське господарство», «Лісова селекція, дендрологія та ботаніка», «Навчально-методичне забезпечення керівника учнівського лісництва».



Із вітальним словом перед учасниками виступили: **Лакида Петро Іванович**, доктор сільськогосподарських наук, професор, заслужений діяч науки і техніки України, член-кореспондент НААН України, академік Лісівничої академії наук України та Міжнародної академії інформатизації, директор Навчально-наукового інституту лісового і садово-паркового господарства НУБіП України; **Василишин Роман Дмитрович**, доктор сільськогосподарських наук, професор, академік Лісівничої академії наук України; **Федорчук Михайло Ігорович**, завідувач лабораторії дендрології НЕНЦ.



Для учасників курсів були проведені лекційні та практичні заняття на базі Навчально-наукового інституту лісового і садово-паркового господарства НУБіП України. Щиро дякуємо викладачам Інституту: **к.с.-г.наук, доц. Кравцю П.В., к.с.-г.наук, доц. Павліщуку О.П., проф. Рябченку В.І., к.с.-г.наук, проф. Мауреру В.М, д.с.-г.наук, проф. Зібцеву С.В., к.с.-г.наук, доц. Пузріній Н.В.**, за змістовні та цікаві заняття. По завершенню навчання учасники курсів отримали сертифікат про підвищення кваліфікації за категорією «Керівник учнівського лісництва».

У Природничій школі учнівської молоді Національного еколого-натуралістичного центру пройшла осіння сесія 2018/2019 навчального року

З 22 по 26 жовтня 2018 року у наукових відділеннях Природничої школи учнівської молоді тривала осіння сесія.

У новому навчальному році офіційно запущено он-лайн реєстрацію учнів, бажаючих вступити до Школи та слухачів що перейшли на другий рік навчання. Попередні відомості про чисельний склад ПШУМ безумовно сприятимуть покращенню організаційного процесу під час планування дій і завчасній підготовці до проведення навчально-виховного процесу.

На навчання до Школи приїхали учні 9-11 класів загальноосвітніх, вихованці позашкільних навчальних закладів. Загалом – 81 особа.

За напрямками:

- наукове відділення «біологія»: I курс – 28, II курс — 28
- наукове відділення «хімія»: I – 1, II курс – 8
- наукове відділення «флористика і фітодизайн»: I курс – 4, II курс – 11
- наукове відділення «народні ремесла»: I курс – 1.

Урочисте відкриття осінньої сесії Школи відбулось за участі представників різних кафедр НУБіП, НУ «КМА», КНУ ім. Т. Шевченка.

Слухачів Школи вітали: **Карамушка Віктор Іванович**, завідувач кафедри екології природничого факультету Національного університету «Києво-Могилянська академія», кандидат біологічних

наук, доцент; від Національного університету біоресурсів і природокористування України: **Мельник Вікторія Вікторівна**, кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри технологій у птахівництві, свинарстві та вівчарстві, **Вовк Надія Іллівна**, завідувач кафедри аквакультури, доктор сільськогосподарських наук, професор, **Галат Марина Владиславівна**, голова Спілки молодих вчених університету, кандидат ветеринарних наук, **Адамчук Леонора Олександрівна**, кандидат сільськогосподарських наук, **Старкова Ельвіна Решатівна**, кандидат технічних наук, **Ковальчук Олександр Миколайович**, кандидат біологічних наук, старший викладач кафедри аквакультури, старший науковий співробітник відділу палеонтології Національного науково-природничого музею НАН України.



Гості ознайомили слухачів Школи з рівнем підготовки фахівців в закладах вищої освіти, провели анкетування молоді, запросили на навчання до університетів.

Під час освітнього процесу у всіх відділеннях проводились різноманітні форми навчально-виховної діяльності: лекції, практичні заняття, майстер-класи, консультації з питань підготовки учнівських науково-дослідницьких робіт, виставки творчих робіт учнів тощо.



У відділеннях народних ремесел і флористики та фітодизайну результуючою стала виставка творчих робіт учнів.

Для керівників груп діяв Університет педагогічних знань. Цей раз програма була складена таким чином, щоб педагогічні працівники з різних областей України мали змогу прийняти участь у семінарах, круглих столах, відвідавши міжнародну виставку «Інноватика в освіті 2018».



В Хмельницькому ОЕНЦУМ педагоги-натуралісти провели спільний регіональний педагогічний семінар-практикум

25 жовтня 2018 року на базі Хмельницького обласного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді відбувся регіональний педагогічний семінар-практикум «Організація та проведення масових еколого-натуралістичних заходів, дослідницько-експериментальної і природоохоронної роботи з учнівської молоддю в закладах загальної середньої освіти» у форматі співпраці хмельницьких натуралістів з освітянами Красилівщини. Захід проводився з метою обміну передовим педагогічним досвідом та його поширення й впровадження в освітянському середовищі регіону, пошуку шляхів підвищення ефективності і якості дослідницької юннатівської роботи неповнолітніх та забезпечення умов для покращення її результативності.

У семінарі-практикумі взяли участь кандидат технічних наук, доцент кафедри хімії та хімічної інженерії Хмельницького національного університету Ганзюк Алла Ярославівна і вчитель хімії Хмельницького ТБА імені Артема Мазура Зима Наталія Володимирівна, педагогічні працівники Хмельницького ОЕНЦУМ – заступник директора з навчально-виховної роботи Демчук Леся

Олександрівна, методисти Зотова Олена Василівна і Демчишина Зоя Іванівна та керівник гуртків Петраш Юлія Володимирівна, вчитель хімії Голосківської ЗОШ І-ІІІ ст. Летичівського району Новак Володимир Олександрович, вчитель біології Староушицького ліцею Кам'янець-Подільського району Юрченко Марина Василівна, завідувач методкабінетом, методист природничих дисциплін відділу освіти Красилівської РДА Янюк Тетяна Олександрівна та вчителі біології закладів загальної середньої освіти Красилівського району.

Сподіваємось, що цей педагогічний захід сприятиме розвитку й удосконаленню системи еколого-натуралістичної роботи з учнівською молоддю в закладах освіти регіону, підвищенню ефективності і якості юннатівської дослідницько-експериментальної та природоохоронної роботи школярів, спрямованої на досягнення їх всебічного розумового й фізичного розвитку і усвідомленого професійного самовизначення кожної юної особистості.



Анонс
у наступному номері:

- Всеукраїнський біологічний форум учнівської та студентської молоді «Дотик природи»
- Всеукраїнський семінар-нарада для директорів обласних еколого-натуралістичних центрів (станцій юних натуралістів) на тему «Нові виміри результативності позашкільної освіти: вимоги часу, сучасні практики»
- IV Міжнародна науково-практична конференція «STEM-освіта: стан упровадження та перспективи розвитку»



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

АНОНС

посібників НЕНЦ

З питань придбання
звертайтеся за телефонами
+380 44 4300260
+380 44 4307407

1. Кінологія: [посібник/ за заг. ред. д.п.н., професора В.В. Вербицького]
2. Навчальний посібник “Біологія. 7 клас” розроблений для вихованців позашкільних навчальних закладів.

Посібник містить навчальний матеріал про біологію тварин, їх особливості будови та процеси життєдіяльності, поведінку та екологію; лабораторні дослідження, практичні роботи, передбачені навчальною програмою, схеми та таблиці для узагальнення та систематизації знань; завдання тематичного контролю.

Посібник містить біологічний глосарій, атлас тварин та кросворди.

3. Навчальний посібник “Біологія. 7 клас” розроблений для учнів загальноосвітніх навчальних закладів, зміст якого відповідає чинній навчальній програмі з біології для 7 класу (затвердженою наказом МОН України від 29.05.2015 № 585).

Посібник містить навчальний матеріал про біологію тварин, їх особливості будови та процеси життєдіяльності, поведінку та екологію. У структурі та змісті навчального посібника втілено еколого-еволюційний підхід до навчання.

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

NEW

Розповсюдження здійснює
НЕНЦ