



ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ

Національного

еколого-натуралістичного центру





/redcrossukraine
REDCROSS.ORG.UA

Коронавірус: профілактика інфікування і поширення



Як знизити ризик інфікування коронавірусом?



Мийте руки з милом (мінімум 20 с) або дезінфекційними засобами із вмістом спирту



Під час кашлю та чхання прикривайте рот і ніс серветкою або згином ліктя; відразу викидайте серветку і мийте руки



Тримайтеся на відстані від людей, у яких кашель або підвищена температура

Як захистити інших від інфікування?



Під час кашлю та чхання прикривайте рот і ніс серветкою або згином ліктя



Одразу викидайте використану серветку і закривайте кришку смітника



Регулярно мийте руки під час догляду за хворими, а також після кашлю та чхання

Чи варто надягати медичну маску?



Так. Якщо у вас є респіраторні симптоми – кашель, утруднене дихання



Так. Якщо ви надаєте допомогу особам із респіраторними симптомами



Не потрібно, якщо немає респіраторних симптомів



Медичні працівники мають надягати респіратори

Коли використовувати медичну маску



1. Якщо ви здорові, вам потрібно носити маску, тільки якщо ви доглядаєте за людиною з підозрою на інфекцію COVID-19



3. Маски ефективні лише в поєднанні з обробкою рук за допомогою спиртової засобів або миття рук водою з милом



2. Надягайте маску, якщо кашляєте і чхаете



4. Якщо ви носите маску, ви повинні знати, як її правильно використовувати й утилізувати

Як надягати, використовувати, знімати і утилізувати маску



1. Перед тим як надіти маску, вимийте руки із засобом на спиртовій основі або милом



4. Зніміть маску новою, як тільки вона стала вологою, не використовуйте повторно



2. Покривайте рот і ніс маскою і переконайтеся, що між вашими обличчям і маскою не виникає прогалин



5. Як знімати маску: не торкайтеся до її зовнішньої поверхні – зніміть маску за гумки; негайно зіпнувши у закритий контейнер; протріть руки засобом на основі спирту та мийте з милом



3. Не торкайтеся руками зовнішньої поверхні маски під час її використання; якщо зробили це, протріть руки засобом на основі спирту та мийте з милом

Залишайтеся здорові під час подорожі



Уникайте подорожей, якщо у вас гарячка і кашель



Уникайте тісного контакту з людьми, у яких гарячка та кашель



Якщо у вас гарячка, кашель і утруднене дихання, зверніться до лікаря якомога раніше.



Часто знезаражуйте руки засобом на основі спирту або мийте з милом



Не торкайтеся очей, носа чи рота



Якщо вам стає погано під час подорожі, повідомте про це екіпаж та зверніться до лікаря



Їжте тільки добре приготовану їжу



Якщо ви звертаєтесь по медичну допомогу, повідомте лікаря про свої попередні подорожі



Не плывіть в громадських місцях



Уникайте тісних контактів із тваринами

Безпека харчових продуктів



Навіть у районах, постраждалих від епідемії, м'ясні продукти можна вживати за умови правильного приготування



Використовуйте різні дошки для подрібнення та ножі для сирого м'яса та вареної їжі



Мийте руки між обробкою сирової та вареної їжі



МІНІСТЕРСТВО
ОХОРОНИ
ЗДОРОВ'Я
УКРАЇНИ



Джерело: Всесвітня організація охорони здоров'я

У НОМЕРІ:

Міжсесійна літня природничо-математична онлайн-школа ПШУМ	4
Всеукраїнський онлайн табір «Дитячий екологічний парламент»	7
Методичний аудиторіум НЕНЦ. Авторське право на твори: від практики до впровадження	9
Юні знавці та дослідники природи отримали іменні юннатівські Сертифікати від Хмельницького національного університету і обласного ЕНЦУМ	10
До нового навчального року 2020-2021 рр. юннати готові! Навчальні програми та методичні матеріали вже видано	11
Четверта онлайн-нарада з директорами	12
Золоті медалі натуралістів України з XI Міжнародної виставки «Сучасні заклади освіти – 2020»	13
Онлайн табір «Марафон любові до рідного краю»	17
Всеукраїнська онлайн-відеоконференція з цифрових технологій	18
Міжнародна конференція «Позашкілля – вибір майбутнього»	19
НЕНЦ запустив екоакцію «Посади дерево — збережи планету»	22
Математика в Природі	22
Всеукраїнська зміна онлайн табору НЕНЦ «Науковий челендж»	23
Всеукраїнська онлайн відеоконференція дитячої журналістики	24
Позашкілля в онлайні	25
Анонс	26



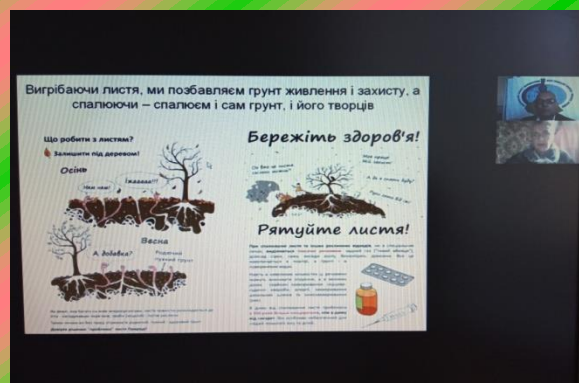
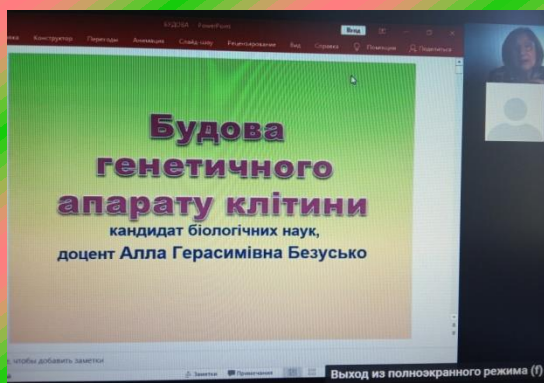
Міжсесійна літня природничо-математична онлайн-школа ПШУМ



Онлайн-школа пройшла з 2 липня по 18 серпня 2020 р. Були запрошені вихованців закладів позашкільної освіти, учнів старших класів закладів загальної середньої освіти зміцнити свої знання. Заняття проводили досвідчені співробітники науково-дослідних установ, викладачі закладів вищої освіти, педагогі-позашкільники вищої категорії. Тематика занять охоплювала актуальні питання з біології, екології, аграрного напрямку, флористики, ландшафтного дизайну, математики, інформатики та інших галузей знань, а також методика сучасних наукових досліджень. Формат занять: лекції, онлайн-дискусії, відео презентації, трансляції з науково-дослідних лабораторій, агробіологічний практикум «Шкільний сад» з демонстрацією практичних робіт у відкритому і закритому ґрунті, на плодово-ягідній шкільці, у дендропарку та куточку живої природи. Онлайн-школа працюватиме у дистанційному режимі, з використанням платформи ZOOM. Для підключення до відеоконференцзв'язку необхідно було перейти на сторінку сайту НЕНЦ — https://nenc.gov.ua/?page_id=28213 і вибрати для себе цікаві теми. Розклад занять оновлювався щотижня. Також можна і зараз переглянути записи занять. Всього за період онлайн-школи було проведено 21 заняття за темами:

- «Принципи організації сучасного наукового дослідження» - Безусько Алла Герасимівна, кандидат біологічних наук, Голова науково-методичної комісії з біології, екології, природознавства МОН України;
- «Організація роботи лабораторії імунологічних досліджень (COVID-19)» - Білько Денис Іванович, кандидат біологічних наук, доцент кафедри лабораторної діагностики біологічних систем НУ «Києво-Могилянська академія»;

- «Проведення зелених операцій в плодовому саду» - Кузьмінець Оксана Миколаївна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри садівництва імені професора В.Л. Симиренка агробіологічного факультету Національного університету біоресурсів і природокористування України;
- «Екологічна проблема України – «цвітіння» води» - Білоус Олена Петрівна, кандидат біологічних наук, Науково-дослідний інститут гідробіології Національної академії наук України;
- «Хронобіологія: значення біологічних ритмів в житті людини» – Маслова Ольга Олександрівна, кандидат біологічних наук, Національний еколого-натуралістичний центр учнівської молоді МОН України;
- «Що таке Біоніка: і що вона допомагає змінити?» - Чепок Андрій Олегович, кандидат фізико-математичних наук, керівник гуртка вищого рівня «Біоніка та ІТ» еколого-натуралістичного підрозділу Одеського обласного гуманітарного центру позашкільної освіти та виховання, викладач кафедри ІТ Одеської національної академії зв'язку ім.О.С.Попова;
- «Поширення шкідників та хвороби плодово-ягідних культур» – Федорчук Михайло Ігорович, завідувач дендрологічним напрямом Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді МОН України;
- «Кохання серед тварин: інстинкти чи почуття?» – Савон Євгенія Євгеніївна – кандидат біологічних наук, провідний біолог Київського зоопарку;
- «Генетичний апарат клітини» – Безусько Алла Герасимівна – кандидат біологічних наук, Національний еколого-натуралістичний центр;



- «Вегетативне розмноження плодово-ягідних культур» – Мазур Петро Олександрович, завідувач науковою лабораторією

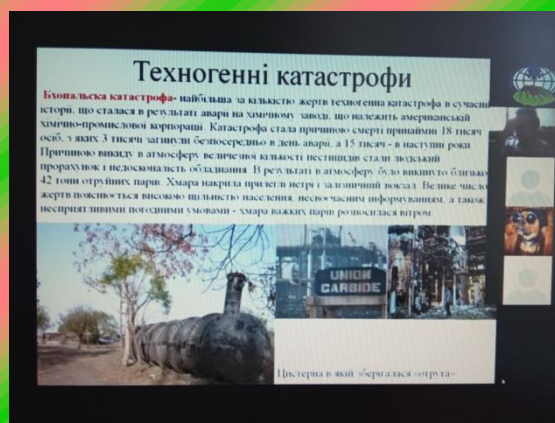
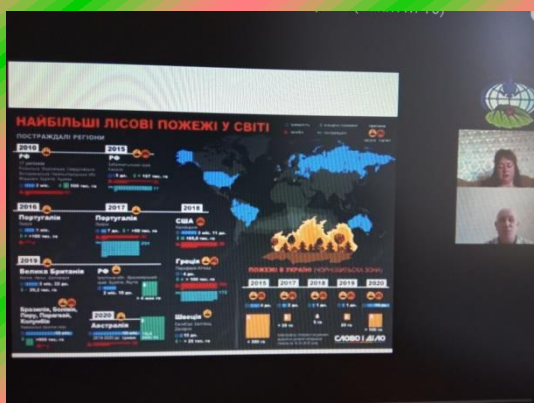
садівництва та виноградарства, Національний еколого-натуралістичний центр;

- «Сучасні методи досліджень в галузі селекції» – Башкірова Наталія Вікторівна, кандидат біологічних наук, доцент кафедри генетики, селекції і насінництва ім. проф. М.О. Зеленського Національного університету біоресурсів і природокористування України, старший науковий співробітник;
- «Глобальні екологічні катастрофи» – Рожко Віталій Валер'янович, магістр екології, Національний авіаційний університет;
- «Глобальна проблема лісових пожеж в ХХІ сторіччі» – Соляник Олена Вікторівна, Заслужений вчитель України, викладач біології школи «Майбутні»;
- «Наука палінологія: про що можуть розповісти пилок і спори?» – Безусько Алла Герасимівна, кандидат біологічних наук, Національний еколого-натуралістичний центр учнівської молоді;
- «Генетика інтелекту» – Рушковський Станіслав Річардович, кандидат біологічних наук, доцент кафедри кафедри загальної та медичної генетики Науково-навчального центру “Інститут біології та медицини” Київського національного університету імені Тараса Шевченка;
- «Дослідження українських вчених в Антарктиді» – Дикий Євген Олександрович, кандидат біологічних наук, директор Державної установи “Національний антарктичний науковий центр”;

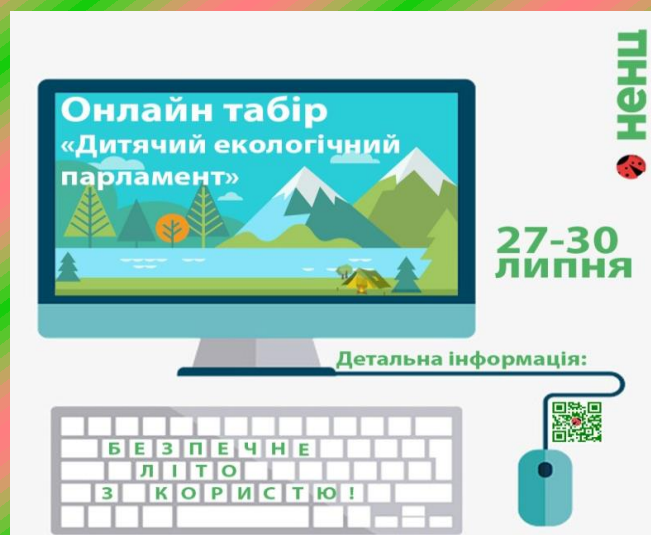


- «Роль зоологічних парків України у збереженні біорізноманіття тварин» – Савон Євгенія Євгенівна, кандидат біологічних наук, провідний біолог Київського зоопарку та Філіпець Єлизавета, співробітник Київського зоопарку;

- «Ґрунт – шкіра Землі» – Мовчан Валентина Олексіївна, кандидат біологічних наук, декан факультету біомедичних технологій, доцент кафедри мікробіології, сучасних біотехнологій, екології та імунології Відкритого міжнародного університету розвитку людини «Україна»;
- «Чому кавун не ягода та інші парадокси класифікації плодів» – Коваленко Олексій Анатолійович, кандидат біологічних наук, науковий співробітник відділу ботаніки Національного науково-природничого музею Національної академії наук України.



Всеукраїнський онлайн табір «Дитячий екологічний парламент»



З 27 до 30 липня ц.р. Національним еколого-натуралістичним центром учнівської молоді Міністерства освіти і науки України було проведено Всеукраїнський онлайн табір «Дитячий екологічний парламент».

Програмою Табору передбачено Всеукраїнський збір лідерів дитячого екологічного парламенту та представників юнацьких секцій товариств охорони природи. У рамках ДЕП – круглий стіл з

метою розробки профільних рекомендацій щодо формування екологічно свідомого ставлення до світу.

Новий формат Табору включає профільні майстер-класи, екочеленджі, вікторини, фотоквести та відео-завдання. Вожаті табору координували роботу з дітьми в чаті Telegram. Найактивніші учасники отримали призи!

До участі у Таборі запрошувася учні, віком 10-16 років, (до 5 з області) з числа представників регіональних осередків ДЕП, дитячих громадських екологічних організацій, юнсекцій товариства охорони природи, екологічних загонів, які діють при обласних, районних, міських еколого-натуралістичних центрах, станціях юних натуралістів.



Офіційне відкриття табору відбудеться 27 липня о 11:30 в програмі Zoom.

27 липня відбулось офіційне відкриття Всеукраїнського онлайн табору «Дитячий екологічний парламент». Марічка Ярославівна Бардин, організаторка табору, щоро привітала учасників від імені директора НЕНЦ Вербицького Володимира Валентиновича та запросила учнівську молодь активно долучитись до екологічних справ. На відеоконференцзв'язку було 85 молодих активістів еколого-натуралістичного руху, директори обласних ЕНЦ, СЮН, педагоги-наставники. Марічка Ярославівна познайомила учасників табору з вожатими, які, в свою чергу, запальною танцювальною визитівкою дистанційно вітали присутніх в ефірі.

30 липня о 14.00 завершив свою роботу Всеукраїнський табір «Дитячий екологічний парламент», вперше за свою історію проведений в онлайн режимі. Були підведені підсумки та визначені найактивніші юні натуралісти.



Онлайн табір передбачав використання наступних програм: Telegram, Zoom, Instagram, Facebook.

Методичний аудиторіум НЕНЦ. Авторське право на твори: від практики до впровадження



Юні знавці та дослідники природи отримали іменні юннатівські Сертифікати від Хмельницького національного університету і обласного ЕНЦУМ

З нагоди закінчення 2019-2020 навчального року та відповідно до рішення педради і вимог протиепідемічного карантину COVID-2019, Хмельницький національний університет та Хмельницький обласний еколого-натуралістичний центр учнівської молоді надали сертифікати юннатам, які навчалися в юннатівських гуртках, поглиблено вивчали екологічну тематику і виконували учнівську науково-дослідницьку роботу на базі національного університету під керівництвом його науковців, - доктора сільськогосподарських наук, завідувача кафедри екології та біологічної освіти Наталії Генадіївни Міронової і її колеґ-кандидатів технічних наук, доцента цієї кафедри Єфремової Ольги Олексіївни й доцента кафедри хімії та хімічної інженерії Алли Ярославівни Ганзюк, які багато років поспіль плідно співпрацюють з місцевими педагогами-натуралістами.

Іменний Сертифікат юнната – вихованця юннатівських гуртків Хмельницького обласного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді та виконавця науково-дослідницької роботи під керівництвом науковців на базі Хмельницького національного університету були надані кращим юннатам.



Юні натуралісти, з якими проведена відповідна наставницька профорієнтаційна робота, обираючи свій професійний шлях та стаючи абітурієнтами, надалі матимуть можливість скористатися отриманими сертифікатами, що підтверджують їх знання, уміння і навички ведення науково-дослідницької роботи, при вступі на навчання до Хмельницького національного університету.

До нового навчального року 2020-2021 рр. юннати готові! Навчальні програми та методичні матеріали вже видано

Національний еколого-натуралістичний центр випустив збірник Навчальних програм та методичних матеріалів для закладів позашкільної і середньої освіти (очної та дистанційної форм навчання).

«Збірник навчальних програм, побудованих на засадах ціннісних орієнтирів та змісту сталого розвитку, сприятиме становленню освіченої, соціально активної особистості, яка розуміє нові явища та процеси суспільного життя, має систему поглядів, ідейно-моральних принципів, норм екологічно доцільної поведінки, які забезпечують готовність до соціально відповідальної діяльності та безперервної освіти в сучасному динамічному світі» — директор НЕНЦ, доктор педагогічних наук, професор Володимир Вербицький.



Четверта онлайн-нарада з директорами



05 серпня відбулась чергова онлайн-нарада з директорами закладів позашкільної освіти, у форматі віддаленого відеоконференцзв'язку, з метою продовження обговорення ключових питань діяльності профільних установ.



Головні питання, які було винесено на нараду: літнє оздоровлення учнівської молоді в ЗПО, програмно-методичне забезпечення у 2020-2021 навчальному році, децентралізація та умови роботи установ освіти при зміні адміністративних кордонів районів, робота всеукраїнського методичного онлайн-хабу, створення стратегічної групи для експертизи програм на 2021 рік, питання що виносяться на ювілейне засідання щодо підготовки до 95 річчя юннатівського руху, проведення ряду всеукраїнських організаційно-масових заходів упродовж серпня місяця, запровадження термо-скринінгу, підготовки закладів позашкільної освіти до початку нового навчального року в умовах адаптивного карантину.

Ведучий, директор НЕНЦ Вербицький В.В., привітав учасників онлайн-наради, подякував за присутність в онлайн

ефірі. Спонукав директорів, адміністраторів до обговорення винесених питань. Представив керівника прес-служби НЕНЦ Андріанну Ігорівну Рому, надав їй слово для інформування директорів щодо роботи.



Ведучий відмітив пріоритетні завдання, які неухильно слід виконати на початку нового навчального року. Це: 1) обов'язково розпочати навчальний процес в залежності від того у якому форматі його буде дозволено проводити; 2) посилити практична роботу з вихованцями та науково-дослідницьку і екстериментальну діяльність; 3) неухильно дотримуватись норм і правил з санітарно-епідеміологічного контролю, забезпечення життя і здоров'я учасників освітнього процесу; 4) безперервний контроль у питаннях цивільного захисту, охорони праці та техніки безпеки на робочих місцях, під час екскурсій, походів. До онлайн-наради долучилось понад 60 педагогічних працівників закладів позашкільної освіти.

Онлайн-нарада тривала півтори астрономічні години, без перерви. За погодженням з аудиторією визначено дату наступної зустрічі в онлайн-ефірі – 9 вересня. Переглянути відеозапис онлайн-наради можна за посиланням: <https://youtu.be/547G6Fg8jM8>.

Золоті медалі натуралістів України з XI Міжнародної виставки «Сучасні заклади освіти – 2020»

4 серпня 2020 року три обласні еколого-натуралістичні заклади – Вінницька обласна станція юннатів, Полтавський та Хмельницький обласні еколого-натуралістичні центри учнівської молоді були нагороджені золотими медалями Одинадцятої міжнародної виставки «Сучасні заклади освіти – 2020», яка

проводиться Міністерством освіти і науки України та Національною академією педагогічних наук України в приміщенні Київського Палаці спорту.



Вінницька обласна станція юних натуралістів у матеріалах своєї виставкової експозиції розкрила напрямки діяльності та як педагогами закладу вирішується проблематика питань навчання й виховання юннатів:

- Упровадження засобів нових інформаційних технологій у навчально-виховний процес вінницької станції юних натуралістів;
- Розвиток індивідуально-пізнавальних можливостей гуртківців традиційними та нетрадиційними формами роботи через еколого-натуралістичну роботу в природі;
- Реалізація особистісно-орієнтованого навчання і виховання гуртківців в організації дозвілля дітей літній період в еколого-натуралістичному позашкільному закладі;
- Творча індивідуальна, групова діяльність та розвиток пізнавальних можливостей гуртківців через експериментально-дослідницьку роботу у відділі зоології та тваринництва, як основа особистісно-орієнтованого навчання.

Полтавський ОЕНЦУМ представив ефективне використання творчого потенціалу своїх педагогів, приклади професійної майстерності та компетентності педагогічних працівників, надання кваліфікаційної корекційної допомоги, впровадження сучасних педагогічних технологій та методик навчання і виховання, нетрадиційних форм роботи та розкрив напрацювання свого педколективу щодо створення у закладі освітнього середовища, адаптованого до потреб розвитку особистості, яке забезпечує:



– Рівний доступ дітей до якісної позашкільної освіти, розкриття та розвиток їх природних здібностей і творчого потенціалу;

– Задоволення освітніх потреб вихованців та їх батьків у здобутті додаткових знань і необхідних компетенцій еколого-натуралістичного спрямування;

– Комфортне перебування дітей у закладі, можливість вільного вибору напрямів творчої діяльності відповідно до власних інтересів і потреб;

– Соціальну адаптацію підлітків, поглиблення знань з основ природничих дисциплін, професійне самовизначення та самореалізацію.

Хмельницькі натуралісти зі своєю конкурсною роботою «Упровадження інформаційно-цифрових систем і технологій у навчальній, дослідницькій та інноваційній діяльності закладів освіти» представили інноваційні здобутки праці свого педагогічного колективу й результати реалізації 4-х спільних науково-освітніх проектів експериментального майданчика Національної академії педагогічних наук України, що діє на базі закладу з 1994 року, його творчі експериментальні напрацювання і набутий інноваційний педагогічний досвід, які неодноразово вивчались, презентувались на профільних виставках, конференціях, методологічних семінарах, пропагувались в педагогічній пресі столичними натуралістами і науковцями Академії, отримали високі оцінки й визнання колег та стали надбанням інших закладів освіти Хмельниччини й України.

Міжнародна освітня виставка об'єднала учасників освітнього процесу в пошуку ефективних шляхів підвищення якості освіти і розвитку освітніх проектів з усіх регіонів України та ряду країн

світу. У виставкових павільйонах були представлені національні заклади вищої освіти та наукові установи; ряд зарубіжних навчальних закладів, міжнародні освітні агенції і представництва; заклади післядипломної та неперервної освіти, обласні і міські департаменти (управління) освіти, заклади загальної середньої, дошкільної, позашкільної та професійно-технічної освіти й навчально-методичні центри; ряд виробників і дистриб'юторів сучасних засобів навчання, проектів, програм та рішень для галузі освіти і науки, видавництва й освітні портали.

Виставка, яку організовано в столиці з дотриманням вимог адаптивного карантину, сприяє встановленню контактів між її учасниками і відвідувачами, їх збагаченню кращим досвідом науково-педагогічної праці, розвитку ініціативи в реалізації завдань, визначених сучасним розвитком нашої держави. Як вважають фахівці, участь освітян у виставці – набування непересічного позитивного досвіду і можливість продемонструвати інноваційні досягнення й напрацювання власних закладів і установ освіти.

Хмельницькі натуралісти також презентували на Виставці, створену спільно зі столичними натуралістами першу в Україні електронну бібліотеку з оцифрованою тематичною літературою, нові видання навчально-методичного і природничо-краєзнавчого змісту, міжнародну науково-педагогічну співпрацю їх закладу з Технологічно-природничим університетом міста Бидгощ з Польщі, з Кам'янець-Подільським ім. Івана Огієнка і Хмельницьким національними університетами, що супроводжується спільним проведенням науково-практичних конференцій, фестивалів, виставок, презентацій, обміном делегацій, навчальною і науково-методичною літературою, інформаційними буклетами, проспектами, брошурами.

За представлені вінничанами, полтавчанами й хмельничанами на Виставці конкурсні матеріали у тематичних номінаціях та новаторську науково-педагогічну діяльність, конкурсне журі й організатори Виставки – Міністерство освіти і науки та Національна академія педагогічних наук України відзначили кожного з них золотою медаллю з відповідним Дипломом і грамотами.

Отримані в Києві високі освітянські нагороди Одинадцятої міжнародної виставки «Сучасні заклади освіти – 2020» – результат ентузіазму й багаторічної експериментальної еколого-натуралістичної і науково-педагогічної діяльності творчих груп та наполегливої творчої співпраці педагогічних колективів Вінницької обласної СЮН, Полтавського і Хмельницького ОЕНЦУМ з педагогами-натуралістами й науковцями рідного краю, обласних

ІППО, Національного ЕНЦУМ, Національної академії педагогічних наук України і різними державними установами та громадськими організаціями.

Варто відзначити, що ці заклади уже нагороджувалися такими ж самими золотими медалями, сріблом і рядом інших почесних відзнак міжнародного та національного ґатунку в попередні роки.

Онлайн табір «Марафон любові до рідного краю»

З 11 до 15 серпня ц.р. Національним еколого-натуралістичним центром учнівської молоді Міністерства освіти і науки України буде проведений Всеукраїнський онлайн табір «Марафон любові до рідного краю». Новий формат Табору включає майстер-класи, челенджі, вікторини, фотоквести та відео-завдання. Вожаті табору координуватимуть роботу з дітьми в чаті Telegram. Найактивніші учасники отримали призи!

До участі у Таборі були запрошені учні, віком 10-16 років (до 5 з області), з числа активних учасників Всеукраїнської дитячо-юнацької еколого-патріотичної гри «Паросток», інших заходів патріотичного спрямування, які відбуваються при обласних, районних, міських еколого-натуралістичних центрах, станціях юних натуралістів та ін.



Відкриття табору відбулося 11 серпня о 12:00 в чаті Telegram.

15 серпня об 11.00 завершив свою роботу Всеукраїнський табір «Марафон любові до рідного краю» (друга табірна зміна), який був проведений в онлайн режимі з використанням популярних онлайн сервісів: Telegram, Zoom, Instagram, Facebook. Серед учасників табору – активісти Всеукраїнської дитячо-юнацької еколого-патріотичної гри «Паросток», інших заходів патріотичного спрямування, які пройшли в обласних, районних,

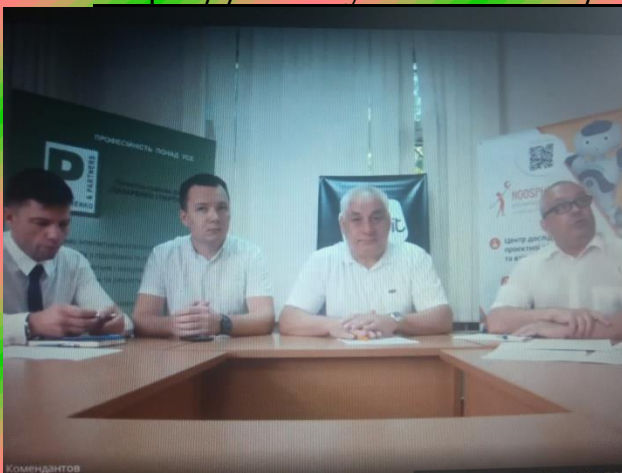
міських еколого-натуралістичних центрів, станціях юних натуралістів. Були підведені підсумки та визначені найактивніші юні патріоти.



Всеукраїнська онлайн-відеоконференція з цифрових технологій

12 серпня 2020 року об 11 годині ранку розпочалась Всеукраїнська онлайн відеоконференція «Обговорюємо формат XX Всеукраїнського чемпіонату з інформаційних технологій «Екософт» та XII національного етапу Міжнародного конкурсу комп'ютерних проєктів «Infomatrix» разом». Серед запрошених: представники суддівської колегії, вчителі, директори і адміністратори закладів позашкільної освіти, науково-педагогічні працівники закладів вищої освіти, учнівська молодь, партнери-координатори змагань. Хто не зміг вчасно підключитися може переглянути запис відеоконференції:

<https://www.youtube.com/watch?v=bVrPqelo7Uw&authuser=0>.



Серед питань, винесених на онлайн-відеоконференцію:

- обговорення актуальних питань формату проведення змагань наступного року;
- ознайомлення з проєктом перед організаційних заходів щодо підготовки і проведення ювілейного Чемпіонату;

– внесення на розгляд пропозиції щодо утворення відповідних Оргкомітетів I етапу змагань та механізму делегування їм відповідних прав і формування протоколів заочного туру;

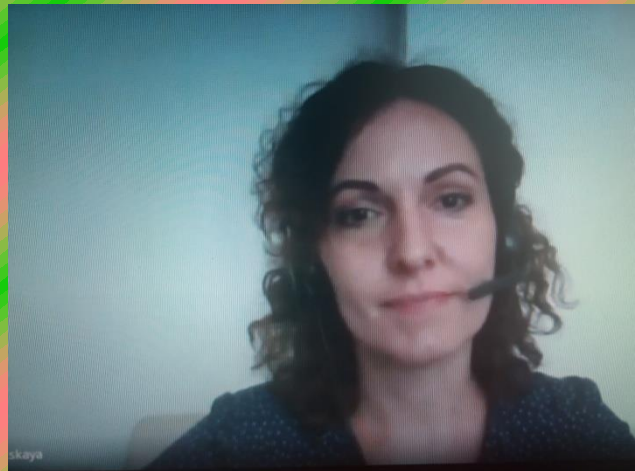
– роз'яснення умов інформування учасників змагань та всіх причетних юридичних і фізичних осіб;

– оптимізація оцінювання авторських розробок, в т.ч. юніорським журі, їх прозоре висвітлення, підбиття підсумків II етапу;

– нагородження переможців і призерів;
– надання партнерської підтримки технічними та інформаційними координаторами змагань;

– організація онлайн-зв'язку на платформі Meet, тощо.

Відеоконференцзв'язок було організовано з використанням засобу Meet для відео конференцій, на базі надійної та захищеної глобальної інфраструктури Google. Долучитися до відеоконференцзв'язку понад 50 учасників онлайн-зустрічі. Тривала онлайн-зустріч понад півтори астрономічні години.



Міжнародна конференція «Позашкілля – вибір майбутнього»



20 серпня Національний еколого-натуралістичний центр учнівської молоді Міністерства освіти і науки України, Громадська організація «Спілка освітян України», Національна академія наук вищої освіти, Інститут проблем виховання НАПН України провели в форматі міжнародної онлайн-зустрічі Велике педагогічне засідання «Позашкілля – вибір майбутнього», в рамках щорічного проєкту «Педагогічний пошук – ED Profi Ukraine». Серед запрошених – громадські діячі, відомі освітяни України, директори та педагогічні працівники закладів позашкільної освіти, педагоги-новатори НУШ, працівники освітньої галузі з інших країн:

Семиноженко Володимир Петрович, український громадський і політичний діяч, доктор фізико-математичних наук, професор, академік НАН України, двічі лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки та Міжнародної премії в галузі ядерної фізики;

Чижевський Борис Григорович, керівник секретаріату Комітету Верховної Ради з питань освіти, науки та інновацій ;

Сальков Віктор Васильович – в.о. генерального директора Директорату дошкільної, позашкільної та інклюзивної освіти Міністерства освіти і науки України;

Середницька Алла Дмитрівна – начальник відділу позашкільної освіти, виховної роботи Головного управління дошкільної, позашкільної та інклюзивної освіти Директорату дошкільної, позашкільної та інклюзивної освіти Міністерства освіти і науки України;

Громовий Віктор Володимирович, освітній експерт, відомий український педагог, Заслужений вчитель України, багаторічний голова Кіровоградської міської Асоціації керівників шкіл, віце-президент Асоціації директорів відроджених гімназій України;

Лікарчук Ігор Леонідович, доктор педагогічних наук, професор, академік, Заслужений працівник освіти України, директор Українського центру оцінювання якості освіти;



Бех Іван Дмитрович, дійсний член Національної академії педагогічних наук України, доктор психологічних наук, професор, директор Інституту проблем виховання НАПН України, Заслужений діяч науки і техніки України;

Шер Раиса Петровна, советник Міністра освіти і науки Республіки Казахстан, директор Республіканського навчально-методического центру додаткового освіти дітей Республіки Казахстан;

Онуфрович Елена Владимировна, директор Республіканського центру екології і краєзнавства Республіки Білорусь;

Соболевская Виктория Витальевна, заступник директора Республіканського центру екології і краєзнавства Республіки Білорусь;

Фируза Султан-заде, директор Республіканського центру розвитку дітей і молоді при Міністерстві освіти Азербайджанської Республіки;

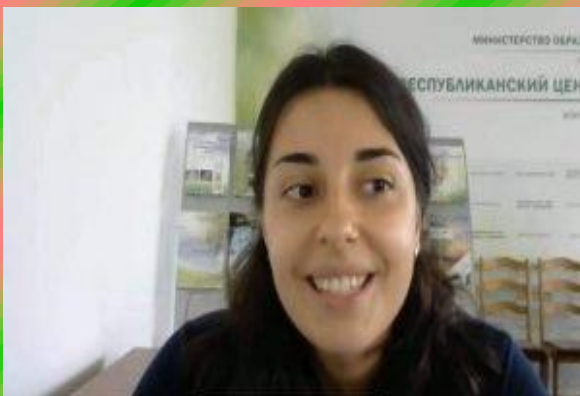
Молдалиева Замира Абыканова, заступник директора Республіканського центру "Баладжан" Республіки Киргизстан.

Разом число учасників відеоконференції склали понад 80 осіб.

Обговорювалися ключові питання для позашкільної:

- ✓ визначення траєкторії професійного розвитку;
- ✓ проведення супервізії;
- ✓ застосування нових освітніх технологій;
- ✓ креативне навчання в системі позашкільної освіти;
- ✓ дозволя молоді;
- ✓ позакласна робота в закладі загальної середньої і професійної освіти;
- ✓ діяльність закладів позашкільної освіти: форми і методи.

Учасники заходу погодилися і в подальшому плідно співпрацювати для розбудови позашкільної освіти в своїх країнах. Педагогічне засідання тривало понад дві астрономічні години. Відеозапис онлайн-устрічі: <https://youtu.be/v5HptZh54Qc>.



НЕНЦ запусшив екоакцію «Посади дерево — збережи планету»

В рамках підготовки до відзначення 95-річчя юннатівського руху в Україні #НЕНЦ запусшив екологічну акцію «Посади дерево — збережи планету» / «Plant a tree — save the planet»

До екоакції долучились співробітники, дорослі гості та дітки шкільного й дошкільного віку, оскільки саме вони — наша надія і наше майбутнє.

Тож долучайтесь і Ви! Саджайте дерева, викладайте фото та ставте хештег #посадидеревозненц #plantatreewithnenc.

Залучайте батьків та друзів і обов'язково відмічайте #НЕНЦ.

Дерева — природні іонізатори повітря. Вони фільтрують повітря, насичують його киснем, поглинають забруднювальні речовини та хімічні запахи. Кожне посаджене дерево — невеличка лепта у збереження планети, але спільними зусиллями нашу Землю буде врятовано.



Математика в Природі

Завершився навчальний цикл у Міжсесійній літній природничо-математичній онлайн-школі ПШУМ, що тривав півтора місяці. Але ми на цьому не зупиняємось і продовжуємо реалізовувати освітню діяльність в інших проектах.

Національний еколого-натуралістичний центр учнівської молоді МОН України представляє **Дистанційні курси для допитливих**. Першим проєктом став **Дистанційний курс «Математика в Природі» для позашкільної освіти**. Вже зараз можна ознайомитись з [Програмою курсу](#), а на сторінці **Іновації позашкільної освіти** переглянути текстові, відео- та аудіоматеріали, що викладатимуться регулярно.

Всеукраїнська зміна онлайн табору НЕНЦ «Науковий челендж»

25 серпня по 28 серпня 2020 р. включно Національним еколого-натуралістичним центром учнівської молоді Міністерства освіти і науки України була проведена третя зміна «Науковий челендж» Всеукраїнського онлайн табору. До участі у заході запрошені були учні загальноосвітніх навчальних закладів, вихованці позашкільних навчальних закладів віком від 10 до 16 років включно (до 5 чоловік з області) з числа переможців всеукраїнських, обласних, міських, районних етапів конкурсів еколого-натуралістичного напрямку позашкільної освіти:

Всеукраїнський конкурс «Юний селекціонер і генетик», Всеукраїнський конкурс юних зоологів і тваринників, Всеукраїнський конкурс винахідницьких і раціоналізаторських проєктів, Всеукраїнський турнір юних біологів «НЕОБІО», Всеукраїнський конкурс навчально-дослідних земельних ділянок, Олімпіада випускного шкільного дослідництва, Міжнародна науково освітня програма Globe, Всеукраїнський огляд «Дивовижна теплиця» та інші. Також до заходу запрошені переможці Всеукраїнської інтернет олімпіади «Крок до знань 2020» та учасники Стартап-Школи «StartChemist» – учасники всеукраїнських конкурсів хімічного профілю. Онлайн табір передбачав використання наступних програм: Telegram, Zoom, Instagram, Facebook. Новий формат табору включає у себе: командну роботу, вікторини, фотоквести, відео-завдання, експерименти, дослідження. Вожаті табору координуватимуть роботу з дітьми у чатах Telegram.

28 серпня завершила свою роботу третя Всеукраїнська зміна «Науковий челендж» онлайн табору Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді. Чотири дні учні закладів загальної середньої освіти, вихованці позашкільних навчальних закладів з числа переможців всеукраїнських, обласних, міських, районних етапів конкурсів еколого-натуралістичного напрямку позашкільної освіти плідно працювали в онлайн режимі.

За результатами табірної зміни «Науковий челендж» найактивніші учасники отримали призи!



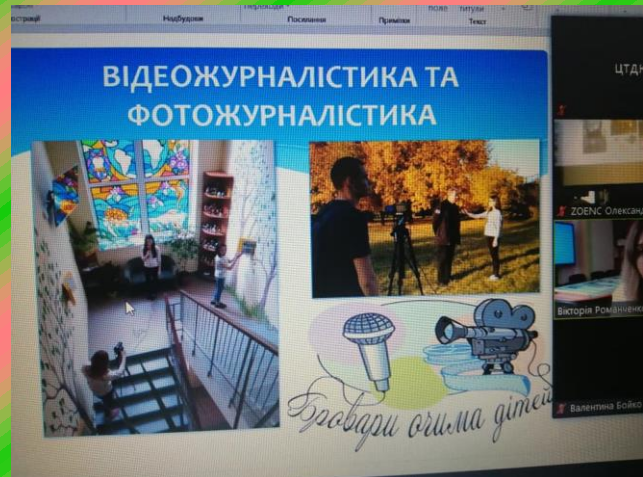
Всеукраїнська онлайн відеоконференція дитячої журналістики

28 серпня 2020 року відбулась Всеукраїнська онлайн відеоконференція “Комунікативна складова освітньої журналістики для дітей. Технології формування контенту сучасної дитячої періодики”, приурочена до 95-річчя юннатівського руху в Україні та з нагоди 25-річчя науково-художнього журналу для дітей та юнацтва “Паросток”.



Ініціатори проведення – Національний еколого-натуралістичний центр учнівської молоді МОН України, Видавництво “Освіта України”, журнал «Колосок». Серед когорти освітян і журналістів – учасників онлайн-зустрічі: директори закладів позашкільної освіти, редактори періодичних видань, керівники творчих учнівських об’єднань екожурналістики: Вербицький Володимир Валентинович, директор Національного еколого-натуралістичного центру, головний редактор журналу

“Паросток” і газети “Юннат”; Бех Іван Дмитрович, дійсний член Національної академії педагогічних наук України, доктор психологічних наук, професор, директор Інституту проблем виховання НАПН України, Заслужений діяч науки і техніки України; Петлицька Вікторія Петрівна, редактор журналу “Паросток”; Біда Дарія Дмитрівна, редакторка журналу «Колосок»; Бойко Валентина, головна редакторка видавництва “Освіта України”; Бокій Людмила Іванівна, керівник дитячої екологічної відео студії «Дивосвіт» Закарпатського обласного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді; Драгомирецька Тетяна Віталіївна, керівник гуртка медіа грамотності «ZLIVA» Вінницької обласної станції юних натуралістів; Романченко Вікторія Юріївна, керівник творчого учнівського об’єднання медіа платформи «Дитяча планета ЗМІ» Дитячого естетико-натуралістичного центру «Камелія» м. Бровари Київської області. Учасникам відеоконференції були продемонстровані перші відеоматеріали з Веб-платформи для відеоконтенту Національного еколого-натуралістичного центру. Відеозапис онлайн-зустрічі можна переглянути за посиланням: <https://youtu.be/TiflzSVpx4g>.



Позашкілля в онлайні

Під час карантину вихованці Шепетівського міського центру еколого-натуралістичної творчості можуть долучитись до роботи улюблених гуртків дистанційно. На сайті закладу у розділі “Навчаємось online” розміщені розробки занять, цікаві завдання та майстер-класи, розроблені керівниками гуртків ЦЕНТУМ. Запрошуємо усіх переглянути інформацію, перейшовши за посиланням: [Дистанційні заняття](#)

Анонс
у наступному номері:

- Он-лайн нарада з директорами закладів позашкільної освіти, завідувачами відділів еколого-натуралістичного напрямку Палаців, Будинків дітей та юнацтва еколого-натуралістичного напрямку
- Дистанційний курс «Математика в Природі» для позашкільної освіти
- Он-лайн конференція



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 Національної 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



Міністерство освіти і науки України
Національний еколого-натуралістичний
центр учнівської молоді



9 вересня 2020 року
**Онлайн нарада з директорами
закладів позашкільної освіти
еколого-натуралістичного
напрямку.**

Початок об 11.00



Національний еколого-натуралістичний центр
учнівської молоді МОН України
започатковує проєкт «ЕНОТІК»
(еколого-натуралістичне об'єднання -
творчі, ініціативні, креативні).

**Видання екокоміксів «ЕНОТІК» -
це якісні тексти, цікаві світлини,
гумористичні мініатюри.**

Журнал «ЕНОТІК» чекає на Ваші роботи,
що присвячені екологічним проблемам
і відповідають жанру коміксів

Детальна інформація на сайті:
www.nenc.gov.ua





/redcrossukraine
REDCROSS.ORG.UA

Коронавірус: профілактика інфікування і поширення



Як знизити ризик інфікування коронавірусом?



Мийте руки з милом (мінімум 20 с) або дезінфекційними засобами із вмістом спирту



Під час кашлю та чхання прикривайте рот і ніс серветкою або згином ліктя; відразу викидайте серветку і мийте руки



Тримайтеся на відстані від людей, у яких кашель або підвищена температура

Як захистити інших від інфікування?



Під час кашлю та чхання прикривайте рот і ніс серветкою або згином ліктя



Одразу викидайте використану серветку і закривайте кришку смітника



Регулярно мийте руки під час догляду за хворими, а також після кашлю та чхання

Чи варто надягати медичну маску?



Так. Якщо у вас є респіраторні симптоми – кашель, утруднене дихання



Так. Якщо ви надаєте допомогу особам із респіраторними симптомами



Не потрібно, якщо немає респіраторних симптомів



Медичні працівники мають надягати респіратори

Коли використовувати медичну маску



1. Якщо ви здорові, вам потрібно носити маску, тільки якщо ви подорожуєте за межами країни з людиною з підозрою на інфекцію COVID-19



3. Маски ефективні лише в поєднанні з обробкою рук за допомогою спиртосмісних засобів або миття рук водою з милом



2. Надягайте маску, якщо кашляєте і чхаете



4. Якщо ви носите маску, ви повинні знати, як її правильно використовувати й утилізувати

Як надягати, використовувати, знімати і утилізувати маску



1. Перед тим як надягти маску, вмийте руки із засобом на спиртовій основі або милом



4. Зминьте маску носом, не тільки вона стане вологою, і не використовуйте повторно



2. Покрийте рот і ніс маскою і перевіряйте, що між вашими обличчям і маскою не виникла прогалина



5. Як зняти маску: не торкайтеся до її зовнішньої поверхні – зойтьте маску за гачки; неглибоко викопайте у захватній частині, протріть руки засобом на основі спирту чи вмийте з милом



3. Не торкайтеся руками зовнішньої поверхні маски під час її використання; якщо зробили це, протріть руки засобом на основі спирту чи вмийте з милом

Залишайтеся здорові під час подорожі



Уникайте подорожей, якщо у вас гарячка і кашель



Уникайте тісного контакту з людьми, у яких гарячка та кашель



Якщо у вас гарячка, кашель і утруднене дихання, зверніться до лікаря якомога раніше.



Часто мийте руки засобом на основі спирту або мийте з милом



Не торкайтеся очей, носа чи рота



Якщо вам стає погано під час подорожі, повідомте про це екіпаж та зверніться до лікаря



Їжте тільки добре приготовану їжу



Якщо ви звертаєтесь по медичну допомогу, повідомте лікаря про свої попередні подорожі



Не плывіть в громадських місцях



Уникайте тісних контактів із тваринами

Безпека харчових продуктів



Навіть у районах, постраждалих від епідемій, м'ясні продукти можна вживати за умови правильного приготування



Використовуйте різні дошки для подрібнення та нарізки для сирого м'яса та вареної їжі



Мийте руки між обробкою сирової та вареної їжі



Джерело: Всесвітня організація охорони здоров'я