



ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ Національного еколого-натуралістичного центру



У НОМЕРІ:

В Полтавському оздоровчому таборі «Еколог» розпочала роботу обласна зимова наукова предметна школа	3
Проведено обласний семінар для керівників шкільних лісництв за темою: «Учнівські лісництва: аналіз та перспективи розвитку»	5
В НЕНЦ оформлена виставка учасників щорічного Всеукраїнського конкурсу «Новорічна композиція»	7
В КЗО «Обласний еколого-натуралістичний центр дітей та учнівської молоді» - зимова сесія для учнів обласної Природничої школи	8
Відбувся Другий Всеукраїнський турнір юних хіміків імені академіка В.В.Скопенка	10
День Соборності України	14
Зимові годівниці	14
Семінар-практикум (Великий педагогічний колоквіум) з теми «Сучасні методи навчання у процесі викладання біології»	15
На базі Сєвєродонецького міського центру еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді відбувся майстер-клас з виготовлення традиційної японської ляльки	17
В Україні впроваджується проект «Глобальна інноваційна програма чистих технологій для малих та середніх підприємств в Україні»	19
Міністр екології провів еко-заняття для гуртківців Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді	20
Всеукраїнські конкурси юннатів-дослідників	21
Анонс	24

В Полтавському оздоровчому таборі «Еколог» розпочала роботу обласна зимова наукова предметна школа

Полтавський обласний еколого-натуралістичний центр учнівської молоді розпочав реалізацію свого науково-оздоровчого проекту – обласної зимової наукової предметної школи. Школа працює на базі структурного підрозділу – обласного дитячо-юнацького оздоровчого табору «Еколог», що у с.Міські Млини Зіньківського району.



Урочисте відкриття предметної школи відбулося 9 січня 2019 року. Гостями свята були: Харченко Олена Вікторівна, кандидат педагогічних наук, директор Департаменту освіти і науки Полтавської облдержадміністрації; Онищенко Володимир Олександрович, доктор економічних наук, професор, ректор Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка, Гриньова Марина Вікторівна, доктор педагогічних наук, професор, член-кореспондент Академії педагогічних наук України, декан природничого факультету Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г.Короленка, Бардінова Алла Володимирівна, кандидат педагогічних наук, викладач Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г.Короленка, Спільна Ніла Петрівна, директор Решетилівського професійного аграрного ліцею імені І.Г. Боровенського.

Зміст роботи предметної школи спрямований на поєднання навчання з оздоровчими заходами, національно-патріотичним вихованням, науково-дослідницькою роботою, музейною педагогікою, зустрічами з учасниками АТО, молодіжними організаціями тощо.

Цього року слухачами школи стали 105 дітей Полтавської області: вихованці очно-заочної біологічної школи, переможці та призери предметних олімпіад природничого напрямку, учні-члени Малої академії наук України – представники з міст Полтави, Горішніх Плавнів, Миргорода, Полтавського, Карлівського, Семенівського, Питратинського, Котелевського, Решетилівського, Козельщинського, Кременчуцького, Гадяцького, Чорнухинського, Диканського районів, Недогарківської, Білоцерківської, Шишацької, Глобинської, Заворсклянської, Малоперещепинської об'єднаних територіальних громад, Решетилівського професійного аграрного ліцею, Державної спеціалізованої художньої школи І-ІІІ ст. «Колегіум мистецтв у Опішні» імені Василя Кричевського.



Метою діяльності Школи є задоволення потреби учнівської молоді у додатковій освіті з дисциплін природничого циклу, виявлення та підтримка обдарованої молоді, підготовка старшокласників до участі у науково-дослідницьких і експериментальних проектах у системі Малої академії наук України, задоволення потреб у професійному самовизначенні. Професійна орієнтація слухачів спрямована на спеціальності, пов'язані із сільським господарством, медициною, педагогікою та охороною довкілля.

Навчальний процес у школі здійснюється відповідно до навчального плану і навчальних програм та проходить за такими напрямками:

- систематика та екологія тварин, ботаніка з основами екології;
- загальна біологія та фізіологія людини;
- неорганічна та органічна хімія.

Юних науковців та педагогічних працівників привітали гості: директор Департаменту освіти і науки Полтавської облдержадміністрації Харченко О.В., ректор Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка

Онищенко В.О., декан природничого факультету Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г.Короленка
Гриньова М.В., директор обласного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді Бедніна В. Г.



До викладацької діяльності у Школі залучені науково-педагогічні працівники Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка, Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка, Полтавської державної аграрної академії, які мають учений ступінь та вчене звання. Викладачам зимової наукової предметної школи за багаторічну плідну працю з обдарованою учнівською молоддю були вручені подяки Департаменту освіти і науки.

За час, що минув з початку роботи школи, діти взяли участь у розважально-пізнавальних та спортивних заходах. Разом з керівниками підготували колядки та привітали місцевих жителів з Різдвом Христовим

Усі учасники предметної школи одержали солодкі різдвяні подарунки від Департаменту освіти і науки Полтавської облдержадміністрації.

А попереду на дітей чекають екскурсійні поїздки до музеїв, спортивні естафети, дискотеки та багато інших цікавих заходів.

Проведено обласний семінар для керівників шкільних лісництв за темою: «Учнівські лісництва: аналіз та перспективи розвитку»

10 січня 2019 р. на базі КЗ «Черкаський обласний центр роботи з обдарованими дітьми Черкаської обласної ради» спільно з Черкаським обласним управлінням лісового та мисливського господарства був проведений обласний семінар для керівників

шкільних лісництв за темою: **«Учнівські лісництва: аналіз та перспективи розвитку».**

З вітальним словом виступила директор Центру Людмила Давиденко.

Про досвід впровадження елементів наукових досліджень в дисциплінах природничого профілю розповіли Інґріда Чемерис, в.о. завідувача кафедри загальної екології, педагогіки та психології, кандидат біологічних наук, доцент та Віктор Сич, завідувача лабораторії на кафедрі загальної екології, педагогіки та психології Черкаського державного технологічного університету.

Питання лісова педагогіка як головний чинник профорієнтаційної роботи розкрив Анатолій Левицький, головний спеціаліст Черкаського обласного управління лісового та мисливського господарства.



Валентина Бойко, заступник директора з навчально-виховної роботи та вчитель географії, керівник шкільного лісництва Ризинської ЗОШ І-ІІІ ст. Звенигородської районної ради проаналізувала формування природничих компетентностей шляхом вивчення предмету «Основи лісового господарства».



З роботою гуртка «Лісівники-дендрологи» ознайомила Лариса Кобиляцька, керівник гуртка КЗ «Черкаський обласний центр роботи з обдарованими дітьми Черкаської обласної ради», керівник шкільного лісництва Чигиринського НВК №3.

Про роботу шкільного лісництва «Діброва» доповіла Світлана Погоріла, керівник гуртків Центру, вчитель математики Тимошівської загальноосвітньої школи I-III ступенів імені Кароля Шимановського Кам'янської міської ради.

Роман Сендзюк, директор Лубенського лісотехнічного коледжу, кандидат сільськогосподарських наук, Заслужений лісівник України, Відмінник освіти України, Відмінник лісового господарства України ознайомив з правилами вступу до коледжу.

По закінченню заходу учасникам обласного семінару були вручені сертифікати.

В НЕНЦ оформлена виставка учасників щорічного Всеукраїнського конкурсу «Новорічна композиція»

В Національному еколого-натуралістичному центрі учнівської молоді Міністерства освіти і науки України оформлена чудова виставка новорічних дитячих робіт — учасників традиційного щорічного Всеукраїнського конкурсу "Новорічна композиція".



Конкурс проводиться з метою:

- пропаганди серед молоді бережливого ставлення до природи;
- формування практичних умінь та навичок учнів по виготовленню композицій, які символізують та відображають новорічно-різдвяну флористику;
- сприяння розвитку флористичного мистецтва в Україні.

Участь в Конкурсі взяли як окремі учні, так учнівські колективи закладів загальної середньої та позашкільної освіти, з усіх куточків України.



На конкурс надіслано сотні робіт, виконані в різних номінаціях:

- стилізована ялинка;
- новорічний букет;
- новорічна композиція;
- новорічний вінок;
- сюжетна композиція;
- флористична новорічна картина чи колаж;
- новорічний подарунок.

Відвідувачі виставки високо оцінюють флористичні роботи, більшість яких виконані на високому рівні, мають естетичний вигляд та якісне виконання.

В КЗО “Обласний еколого-натуралістичний центр дітей та учнівської молоді” - зимова сесія для учнів обласної Природничої школи

09-10 січня 2019 року комунальним закладом освіти “Обласний еколого-натуралістичний центр дітей та учнівської молоді” (далі – КЗО “ОЕНЦДУМ”), (директор – Ю.Ф. Педан) проводилась зимова сесія для учнів обласної Природничої школи по секціях: психології та соціології, хімії, флористики та зеленої архітектури, біології та екології, агрономії, ветеринарії та зоотехнії, сучасних біотехнологій.

Участь в сесії взяли 91 учень закладів загальної середньої та позашкільної освіти з мм. Дніпра, Кам’янського, Павлограду, Дніпровського, Новомосковського, Павлоградського, Солонянського, Томаківського, Царичанського районів.

Зимова сесія проводилася на базі закладів вищої освіти м. Дніпра: Дніпровського національного університету ім. Олеся Гончара, ДВНЗ “Український державний хіміко-технологічний університет” та КЗО “ОЕНЦДУМ”.



Для учасників заходу науковцями вищів були прочитані лекції:

- Методика проведення досліджень з сільськогосподарськими тваринами та організації заходів з безпеки при роботі з тваринами (секція агрономії, ветеринарії та зоотехнії, викладач Зажарський В.В., заст. декана факультету ветеринарної медицини ДДАЕУ);
- Біологічна характеристика та агротехніка вирощування однодольних злакових рослин (секція агрономії, ветеринарії та зоотехнії, викладач Котченко М.В., доцент кафедри рослинництва ДДАЕУ);
- Історія і виникнення регулярного стилю в ландшафтному мистецтві (секція флористики та зеленої архітектури, викладач Зайцева І. О., професор кафедри фізіології та інтродукції рослин ДНУ);
- Оксигеновмісні органічні сполуки (секція хімії, викладач Коптєва С.Д., доцент кафедри органічної хімії).



В секції хімії були проведені практичні заняття за темою: “Хімія металів в опорних схемах та таблицях. Гідроліз солей” (Хмеловська С. О., кандидат хімічних наук, керівник гуртка КЗО “ОЕНЦДУМ”).

Під час навчання юні екологи знайомились з екологічними проблемами Придніпров'я (викладач Барановський Б. О., старший науковий співробітник НДІ біології ДНУ).

Юні біологи прослухали лекції: “Порівняльна характеристика голонасінних та покритонасінних рослин”, “Систематика квіткових рослин” (лектор Лісовець О. І., доцент кафедри геоботаніки та ґрунтознавства ДНУ ім. О. Гончара).

Для учнів секції агрономії, ветеринарії та зоотехнії були проведені практичні заняття на базі тепличного комплексу КЗО “ОЕНЦДУМ” за темою “Вирощування розсади овочевих культур у спорудженнях закритого ґрунту”, яку провела Іванус А. В., методист КЗО “ОЕНЦДУМ”.

Слухачі секції психології активно брали участь у тренінгу “Булінг у підлітковому середовищі” (викладач Потапова Н. В., практичний психолог психологічної служби ДНУ).

Учні секції флористики та зеленої архітектури взяли участь у проведенні майстер-класу по створенню новорічних композицій, а також пейзажних колажів.

Для учасників всіх секцій науковими керівниками були проведені індивідуальні консультації з питань виконання контрольних робіт та підготовки науково-дослідницької роботи.

Учні отримали листівки з інформацією про отримання вищої освіти на факультетах: хімічному, біології, екології та медицини, психології ДНУ ім. О. Гончара та графік проведення днів відкритих дверей на базі закладів вищої освіти.

Для учнів сільських районів була організована екскурсія на балансовому транспорті КЗО “ОЕНЦДУМ” – м/а “Газель” до міської новорічної ялинки у парку ім. Глоби.

Відбувся Другий Всеукраїнський турнір юних хіміків імені академіка В.В.Скопенка

15-17 січня 2019 року, відповідно до Плану всеукраїнських і міжнародних організаційно-масових заходів з дітьми та учнівською молоддю на 2019 рік (за основними напрямками позашкільної освіти), затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 21.11.2018 р. № 1292, Національним еколого-

натуралістичним центром учнівської молоді спільно з хіміко-технологічним факультетом Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут ім. І. Сікорського», хімічним факультетом Київського національного університету ім. Т. Шевченка та агробіологічним факультетом Національного університету біорізноманіття і природокористування України, за підтримки Союзу хіміків України проведено Другий Всеукраїнський турнір юних хіміків імені академіка В. В. Скопенка, як індивідуальне змагання для учнів 9-11-х класів закладів загальної середньої та позашкільної освіти.

У змаганні прийняли участь п'ятнадцять молодих обдарувань з Житомирської, Чернівецької, Полтавської, Донецької, Хмельницької областей та м. Харкова.

Мета Турніру — надання можливості учнівській молоді спробувати свої сили у вирішенні цікавих, дослідницьких, експериментальних завдань з хімії, отримати порівняльну оцінку своїх знань і умінь.



Головні завдання Турніру:

- розвиток пізнавальних інтересів учнів;
- пропаганда додаткових знань з навчальних предметів турнірного циклу і формування стимулу до їх надбання;
- активізація позакласної та позашкільної роботи з навчальних дисциплін, що входять в турнірний цикл;
- створення оптимальних умов для виявлення обдарованих школярів, їх подальшого інтелектуального розвитку і професійної орієнтації.

Турнірна програма складалася із:

- теоретичного етапу «Хімічні старти» (виконання тестових завдань та розв'язання творчих завдань із хімії);
- практичного етапу «Хімік-шоу»;
- лекцій від відомих вчених в хімічній галузі;
- наукових дискусій, тощо.

За результатами змагань, відповідно до зведеної суми балів, набраних у окремих турах, які проходили на базі профільних лабораторій університетів, журі визначило переможця та призерів Турніру, що стали лауреатами і отримали почесні медалі імені академіка В. В. Скопенка за зайняте I, II і III місце відповідно. Ними стали: Палій Дмитро – учень загальноосвітньої школи I-III ст. № 1 м. Славути Хмельницької області (49,2 бали); Лабунець Артем – учень ЗОШ I – III ступенів № 19 м. Житомира, вихованець гуртка “Юний хімік” ЖМЦНТУМ (46,6 балів); Щедра Аліна – учениця Полтавського обласного наукового ліцею-інтернату II-III ступенів при Кременчуцькому педагогічному коледжі імені А. С. Макаренка (37 балів).



Нагородними листами та цінними подарунками Оргкомітети університетів окремо відзначили кращих учнів на проміжних етапах турніру.

Всім фіналістам вручені дипломи Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді МОН України, а керівникам делегацій – подяки.



Урочисте закриття турніру відбулось в Державному Політехнічному музеї НТУУ «КПІ ім. І. Сікорського» за участі Новікова Івана Миколайовича, почесного директора Союзу Хіміків України, академіка галузевих академій: Академії інженерних наук і Академії технологічних наук; Лісовської Ірини Володимирівни, доцента кафедри загальної та неорганічної хімії хіміко-технологічного факультету НТУУ «КПІ ім. І. Сікорського», кандидата хімічних наук; Мірошніченко Юлії Сергіївни, доцента кафедри технології електрохімічних виробництв хіміко-технологічного факультету НТУУ «КПІ ім. І. Сікорського», кандидата технічних наук; Лапінського Андрія Вікторовича, старшого викладача кафедри технології неорганічних речовин та загальної хімічної технології хіміко-технологічного факультету НТУУ «КПІ ім. І. Сікорського», кандидата технічних наук; Бичкова Костянтина Леонідовича, наукового співробітника хімічного факультету Київського національного університету ім. Тараса Шевченка; Писаревської Наталії Володимирівни, директора Державного політехнічного музею НТУУ «КПІ ім. І. Сікорського» та представника Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді Комендантова Володимира Федоровича.



Грамотами і Подяками МОН України відмічені науково-педагогічні працівники, інженери та студенти закладів вищої освіти, які готували турнірну програму.

Інформація про перебіг Всеукраїнського турніру юних хіміків ім. В. В. Скопенка поширена в мережі інтернет та засобах масової інформації.

День Соборності України

Комунальний заклад «Черкаський обласний центр роботи з обдарованими дітьми Черкаської обласної ради»

У період з 14 січня по 21 січня 2019 у Центрі пройшли ряд заходів приурочені відзначенню Дня Соборності України.

Для вихованців були проведені тематичні бесіди: «100-річчя проголошення Акту злуки Української Народної Республіки та Західноукраїнської Народної Республіки», «Україна – єдина держава», «Я, родина, Україна».

Для виховання культури спілкування, самореалізації та стимулювання зростання творчого потенціалу для гуртківців керівники гуртків провели майстер-класи по виготовленню ангелів-охоронців та голубу Миру.



Вихованцями студії «Палітра» були підготовлені малюнки за темою: «Тобі, Україно, дари ці несучи».

Також проведено ряд навчально-пізнавальних екскурсій по Центру та оформлена тематична виставка творчих робіт вихованців «З Україною в серці».

Зимові годівниці

Зима – традиційна пора для підгодівлі птахів, адже саме в цей час природні запаси корму починають зменшуватися. З настанням холодів частина комах гине, частина впадає в зимову сплячку, а тому птахи поступово переходять на поїдання урожаю насіння й плодів.



У періоди нестачі корму найбільш уразливими стають дрібні садові птахи. Процес травлення в птахів відбувається швидко й енергійно, а тому вони постійно потребують їжі. Взимку, не встигнувши протягом короткого дня добути собі необхідну кількість поживи, птахи залишаються на ніч напівголодними і, не дочекавшись дня, гинуть. Тому вихованці Національного еколого-натуралістичного центру не лінуються підкинути пернатим зимувальникам корму, щоб полегшити їх існування впродовж довгої зими.



Семінар-практикум (Великий педагогічний колоквиум) з теми «Сучасні методи навчання у процесі викладання біології»

23-24 січня 2019 року в місті Києві на базі Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді відбувся семінар-практикум (великий педагогічний колоквиум) для голів обласних методичних об'єднань біологічного напрямку за темою: «Сучасні методи навчання у процесі викладання біології».

Сучасна модель освіти потребує інтеграції революційного технологічного прогресу з потребами окремих громад та пріоритетними напрямками розвитку України.

Метою проведення цього заходу був обмін думками, досвідом щодо практики викладання біології, методик та підручників, які постійно оновлюються та ускладнюються, проблемам взаємодії між учасниками освітнього процесу.

Учасники заходу особливо підкреслили необхідність налагодження чіткого механізму взаємодії усіх ланок освітнього процесу, адже це дозволить уникнути прийняття необґрунтованих рішень та запобігти порушенням прав учасників процесу.

До заходу долучилися представники Луганщини і Львівщини, Тернопільщини, Івано-Франкіщини, Волині та Центральної України, продемонструвавши єдність і творчий діалог різних куточків України.

У роботі семінару взяли участь висококваліфіковані фахівці в галузі біологічної науки і освіти:

Вербицький Володимир Валентинович, доктор педагогічних наук, професор кафедри медико-біологічних та валеологічних основ охорони життя і здоров'я, директор НЕНЦ.

Безусько Алла Герасимівна, голова комісії МОН України з оцінювання якості методичних матеріалів і підручників, кандидат біологічних наук;

Мегалінська Ганна Петрівна, кандидат біологічних наук, доцент кафедри ботаніки Інституту природничо-географічної освіти та екології НПУ ім. М. П. Драгоманова;

Білик Жанна Іванівна, кандидат біологічних наук, доцент кафедри ботаніки Інституту природничо-географічної освіти та екології НПУ ім. М. П. Драгоманова;

Козерецька Ірина Анатоліївна, заступник директора Національного Антарктичного наукового центру з питань науки, доктор біологічних наук;

Солянік Олена Вікторівна, викладач кафедри біології Національного медичного університету ім. О.О. Богомольця, Заслужений вчитель України.

Козленко Олександр Григорович, науковий співробітник відділу біологічної, хімічної та фізичної освіти Інституту педагогіки НАПН України;

Страшко Станіслав Васильович, професор, завідувач кафедри медико-біологічних та валеологічних основ охорони життя і здоров'я факультету педагогіки та психології НПУ ім. М. П. Драгоманова.

Під час Круглого столу відбувся обмін практичним досвідом викладання біології, обговорено проблему вибору підручників, які постійно оновлюються та ускладнюються, а також шляхи взаємодії між учасниками освітнього процесу.

По закінченні заходу учасники отримали сертифікати встановленого зразка.

На базі Сєверодонецького міського центру еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді відбувся майстер-клас з виготовлення традиційної японської ляльки

У рамках проекту «Сприяння сталому розвитку та згуртуванню громад, що зазнали наслідків конфлікту на Донбасі» 24 січня Сєверодонецький міський центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді приймав у себе гостей на майстер-класі. Це були вихованці СЗШ, педагоги-організатори, гурток «Піксель»-юні кореспонденти, які допомагали в проведенні заходу та керівники гуртків СМ ЦЕНТУМ.



Майстер-клас з виготовлення традиційної японської ляльки проводила керівник гуртка «Чарівна майстерня» Винник Марина

Петрівна. Усі запрошені гості виявилися справжніми майстрами свого діла, підійшли з усією відповідальністю до виконання справи. У кожного вийшла індивідуальна японська лялька, яка несе свій особистий характер, закладений майстром. Але кожна з них несе маленьку частинку тієї країни, яку вважають країною Сонця, в якій традиції збереглися ще з давніх часів та люди ставляться до них дуже поважно і нині.

Коли ми говоримо „японська лялька”, то частіше за все маємо на увазі ту фантастичну „гірку”, де на сходинах, обгорнутих яскраво-червоним шовком, сидять імператор та імператриця, фрейліни, музики, воїни. Поруч з ними розташовується іграшкові меблі, посуд, шухлядки... Яка дівчинка не мріяла про таке іграшкове королівство? Прийнято вважати, що це і є найтрадиційніша японська іграшка. Однак, виникли ці ляльки не так вже й давно – у 17 сторіччі.



Але є найулюбленіші ляльки японців, які мають чи не в кожній оселі в Японії. За словами японців, в Японії є два офіційні вихідні дні, пов'язані з дітьми – це свято дівчат (3 березня) та свято хлопчиків (5 травня). Красою цих свят є японські ляльки, які виставляють на почесному місці у домі, де зростає дитя. На свято дівчат основними ляльками є «Хіна мацукі» – імператор та імператриця в пишних вбраннях, які дарують подружжю під час вінчання.



Адже в ляльці частка нашого життя, тож викинути її на смітник неможливо. Не прийнято і передавати знайомим. Якщо іграшка коштовна, вона може передаватися як спадок по лінії матері. Однак дівчинка з такою іграшкою хоча й бавиться, але дотримує ввічливу дистанцію, звертаючись до неї не інакше, як „пані бабціна (або матусина) лялька”.

В Україні впроваджується проект «Глобальна інноваційна програма чистих технологій для малих та середніх підприємств в Україні»



Національний еколого-натуралістичний центр учнівської молоді МОН та учнівська молоді України щиро дякують Проекту Організації Об'єднаних Націй з промислового розвитку (UNIDO) та Глобального екологічного фонду (GEF) «Глобальна інноваційна програма чистих технологій для малих та середніх підприємств України» за підтримку Всеукраїнського науково-технічного конкурсу Intel-Еко Україна 2019 – національний етап Міжнародного конкурсу Intel ISEF 2019.

Вищезгаданий проект впроваджується в Україні разом з Міністерством екології та природних ресурсів, Державною інноваційно-фінансовою кредитною установою (ДІФКУ), Міністерством економічного розвитку і торгівлі України, Державним агентством з енергозбереження та енергоефективності України за рахунок фінансової підтримки Глобального Екологічного Фонду (ГЕФ).

Проект впроваджується в Україні з 2019 по 2021 роки та направлений на підтримку інноваційних програм чистих

технологій, стартапів та малих і середніх підприємств, які бажають в своїй діяльності впроваджувати інноваційні технології дружні до навколишнього середовища.

Міністр екології провів еко-заняття для гуртківців Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді

У суботу 26 січня в стінах НЕНЦ відбулось ігрове дійство за сприяння Міністерства екології та природних ресурсів й Пирятинського Національного парку приурочене до Всесвітнього дня екологічної освіти.



Остап Михайлович Семерак особисто долучився до проведення цікавого екологічного заняття-гри, що включала ряд екологічних випробувань. Юннати відгадували голоси мешканців природних парків, активно змагались у конкурсі «Життєвий цикл тварин», згадали рідкісні види фауни та флори під час Екологічного лото.



Гра активізувала не тільки розумову, а й фізичну спритність вихованців, найактивніші з яких отримали цінні подарунки від Мінприроди. Ряд рухливих завдань на знання слідів тварин та їх

спритності у стрибках додали юннатам веселоців. Дійство завершилося смачним частуванням.



Захід спрямовувався на формування еко-свідомості учнівської молоді, активізування її на розумінні значимості жити в гармонії з природою, робити кроки до вирішення глобальних екологічних проблем.



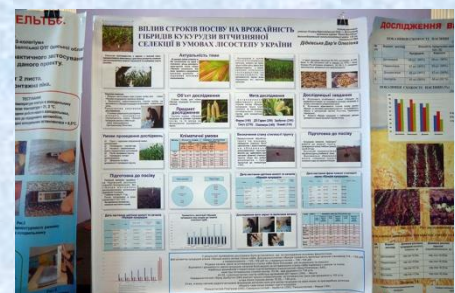
Всеукраїнські конкурси юннатів-дослідників

Протягом трьох днів з 30 січня по 1 лютого у Національному еколого-натуралістичному центрі проходило свято науки - Всеукраїнський конкурс винахідницьких та раціоналізаторських проектів еколого-натуралістичного напрямку і Всеукраїнський конкурс зоологів тваринників. 30 січня відбулося урочисте відкриття Всеукраїнського конкурсу винахідницьких та раціоналізаторських проектів еколого-натуралістичного напрямку і Всеукраїнського конкурсу зоологів тваринників. Окрасою

відкриття був виступ наших колег, друзів, партнерів Народного художнього колективу "Спортивно-танцювального ансамблю "Пульс", художній керівник - Народна артистка України Наталія Борсук Центру творчості дітей та юнацтва "Шевченківець" директор Ірина Мосякова.



Протягом 3-х днів талановита учнівська молодь з різних регіонів України змагалася у категоріях: екологія, біологія, медицина та охорона здоров'я, сільськогосподарське дослідництво та винахідництво, науки про Землю, зоологія, тваринництво та ін. Цікаві наукові проекти, фантастичні ідеї, сміливі, неординарні рішення. Підсумки підведені, призери та переможці нагороджені. Сподіваємося, що незабаром фантастичні ідеї юних науковців будуть втілені у життя.



В рамках Всеукраїнських конкурсів відбувся практикум для керівників учнівських делегацій. На практикумі була висвітлена тема дослідження: «Технологія розведення качок. Методика дослідження яєць» (Дорошенко Марина Станіславівна, аспірант кафедри генетики розведення тварин та біотехнології Національного університету біоресурсів і природокористування України).

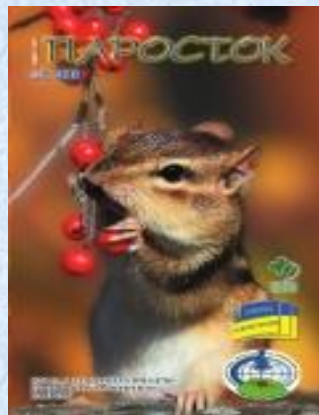


Підсумки підведені, призери та переможці нагороджені. Сподіваємося, що незабаром фантастичні ідеї юних науковців будуть втілені у життя.



Анонс
у наступному номері:

- Фінальний етап (очний) Всеукраїнського конкурсу «Intel-Еко Україна 2019» - національного етапу міжнародного конкурсу науково-технічної творчості школярів Intel ISEF-2019
- Національний тур міжнародного конкурсу молодіжних проектів з енергозбереження «Енергія і середовище»
- Авторська педагогічна студія з питань раннього розвитку та раннього навчання дітей з теми «Авторські методики з раннього розвитку»
- Всеукраїнський чемпіонат з інформаційних технологій “Екософт–2019”. В рамках чемпіонату: Національний тур Міжнародного конкурсу комп’ютерних проектів «INFOMATRIX 2019»



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
на e-mail:
redakciya_parostok_nenc@ukr.net**

Детальна інформація на сайті