



«Тустань»,
Чорній Назар



ІНДЕКС 74561

ПАРОСТОК

№ 1-2, 2022

ЖУРНАЛ ДЛЯ ДІТЕЙ ТА ЮНАЦТВА
ЕКОЛОГО-НАТУРАЛІСТИЧНОГО
НАПРЯМУ



Участь української делегації у міжнародному етапі конкурсу Regeneron ISEF 2022

Результатом проведення міжнародного етапу віртуального конкурсу Regeneron ISEF 2022, що відбувся 8–13 травня 2022 року у США, на якому Україна представляла 5 наукових проектів від Еко-Техно Україна (3 від конкурсу Еко–та 2 від конкурсу Техно–), стало два IV місця: у категорії SOFT (Системне програмне забезпечення) з роботою Михайла Шиндлера на тему «Waycat — Scratch-like code editor» (педагогічний керівник Пустовойт Олег Віталійович, вчитель інформатики Одеської ЗОШ І–ІІІ ступенів № 65) та у категорії CHEM (Хімічна інженерія) з роботою Софії Смовж на тему «Синтез оптично активних диметилфосфіноїльних аналогів фотемустину» (наукові керівники: Рассукана Юлія Вікторівна, д-р хім. наук, старший науковий співробітник, заступник директора з наукової роботи Інституту органічної хімії НАН України; Левандовський Ігор Анатолійович, доцент кафедри ОХ та ТОР НТУУ «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», кандидат хімічних наук, доцент; педагогічний керівник Головань Олексій Валерійович, учитель

хімії Києво-Печерського ліцею № 171 «Лідер», заслужений вчитель України). Крім того, Софія Смовж отримала спеціальну нагороду від Американського хімічного товариства у розмірі 1000\$. Безумовно, це чудовий результат для України, незважаючи на несприятливі умови сьогодення.

Керівник конкурсу Еко-Техно Україна Вербицький Володимир Валентинович, доктор педагогічних наук, професор, директор Національного еколого-натуралистичного центру учнівської молоді МОН України, та координатор міжнародного етапу конкурсу від України Білько Денис Іванович, кандидат біологічних наук, доцент кафедри лабораторної діагностики біологічних систем НаУКМА, відмічають високу самоорганізацію та відповідальність цьогорічних фіналістів та той факт, що усі фіналісти захищалися англійською мовою, без залучення перекладачів.

Країна, в якій зростає талановита й віддана їй молодь, заслуговує на щасливе майбутнє!

ПАРОСТОК

НАУКОВО-ХУДОЖНІЙ ЖУРНАЛ ДЛЯ ДІТЕЙ ТА ЮНАЦТВА

№ 1-2(113-114), 2022

Виходить з 1995 р.

ЧИТАЙТЕ В НОМЕРІ:

- 1 Участь української делегації у міжнародному етапі конкурсу Regeneron ISEF 2022
- 3 О. КОВАЛЕНКО Павловінськ дерево-суперзірка вторглася в Україну
- 6 В. ШРАМОВИЧ Прядавні ліси Українські чим вони унікальні та як їх врятувати від вирубок
- 9 А. ХОДОРЕНКО Вчені кажуть, що на Землі є 9 тисяч невідомих дерев. Але їх ще треба знайти
- 11 Л. ТАРАСЕНКО Птах року 2022 – міська ластівка
- 13 В. ШРАМОВИЧ Хижка Україна. Де ховаються останні українські ведмеди, вовки і рисі
- 23 В. ГЕТЦЕЛЬ Мегалодони: якими насправді були доісторичні акули
- 26 Л. КАЛИТА Звідки на Землі океани?
- 30 Н. ГУЩА Микола Григорович Холодний – один із найвидатніших українських біологів
- 35 Н. РОТАЙ Кров людська – не водиця
- 38 Л. ДУДЧЕНКО Кульбаба: лікарські властивості
- 42 О. БОРСУКОВА Хочете посадити дерево? Декілька речей, про які треба дізнатися перед тим, як взятися за справу
- 47 Н. НАЙДА Верхи від хвороб і депресій
- 49 М. ШНАЙДЕР Я з'явилася Червоний Хрест і Червоний Півмісяць
- 52 В. ОЛІЙНИК Станція «Паміро»: від військового об'єкта до туристичного
- 57 Р. ЗУБІК Куріння вбиває: як саме та як часто
- 61 М. ГАЛКА Як буються міни та як діяти, якщо знайшли підозрілий предмет
- 64 Б. САМУРА Як надати першу домедичну допомогу?
- 66 В. КОСТЮК Посттравматичний стресовий розлад: поради спеціалістів
- 69 Т. ФРОЛОВА П'ять фраз, які можемо сказати собі у складних життєвих ситуаціях
- 71 І. ЛІПНИЦЬКИЙ Шахі: чим корисна ця гра для розвитку інтелекту
- 75 Д. ВІШНІВСЬКА Оранта Софії Київської як доказ тисячолітнього існування українців
- 82 З. ЗІНЕНКО Фронт у кожного свій, а перемога – спільна
- 89 А. КОВАЛЕНКО Михайло Стельмах: літературне айкідо подільського одесита
- 94 Поезія
- 96 Усмішки

Засновники

Національний
еколого-натуруалістичний
центр учнівської молоді
(НЕНЦ)
Міністерство
освіти і науки України

Головний редактор, науковий
консультант, д-р пед. наук

**Володимир
ВЕРБИЦЬКИЙ**

Літературний редактор,
коректор

**Вікторія
ПЕТЛІЦЬКА**

Відповідальний секретар
**Олександр
КУЗНЄЦОВ**

Редакційна рада

Андрющенко В.П.,

д-р філософ. наук, акаадемік,
Домрачева Т.В.,

Драган О.А.,

Кацурак В.П.,

Кліменко В.І.,

Мачуський В.В., канд. пед. наук,

Саакянц Н.М.

Сапіга Ю.С.,

Фролова Т.В.,

Цюнь Л.О.,

Штурмак Л.І.,

Щепкін Є.Ю.

© «Паросток», 2022

**Журнал можна
передплатити,
придбати за адресою:
м. Київ-74,
вул. Вишгородська, 19,
НЕНЦ**

Передплатний індекс **74561**

РЕєстраційне свідоцтво КВ №4550 від 14.09.2000

Рукописи не рецензуються й не повертаються.
Декілі матеріали друкуються в порядку обговорення.
Редакція не завжди поділяє точку зору авторів.

Адреса редакції:

04074, м. Київ,
вул. Вишгородська, 19, НЕНЦ
Тел./факс 430-0260
Тел. 430-0064, 430-2222
<https://nencc.gov.ua>
E-mail: nenc@nencc.gov.ua

Надруковано
в ТОВ «НВП
«Інтерсервіс».

Підготовлено
до друку
20.05.2022