



*«Наливне яблучко»,
Бабенко Олег*

ІНДЕКС ТАБІІ

ПАРОСТОК

№ 3, 2021



ЖУРНАЛ ДЛЯ ДІТЕЙ ТА ЮНАЦТВА
ЕКОЛОГО-НАТУРАЛІСТИЧНОГО
НАПРЯМУ



*«У бабусиному саду»,
Радченко Лада*

ПАРОСТОК

НАУКОВО-ХУДОЖНИЙ ЖУРНАЛ ДЛЯ ДІТЕЙ ТА ЮНАЦТВА

№ **3**(111), **2021**

Виходить з 1995 р.

ЧИТАЙТЕ В НОМЕРІ:

- 1 Х Фестиваль «Sikorsky Challenge 2021: Україна і Світ»
- 3 **Д. ПРОКОПИК** Міфи і правда про зміцнення імунітету
- 7 **А. ОХРЕЙ** Як сортувати сміття. Інструкція для початківця і бувалою
- 13 **О. ТОРОП** Чому не можна спалювати опале листя
- 15 **О. КОВАЛЕНКО** Як насправді виглядає амброзія і чому вона така поширена в Україні
- 19 **О. КОВАЛЕНКО** Рослини-чужинці на території України
- 24 **Л. ШТУРМАК** Лантана
- 27 **Р. ЗІНЧЕНКО** Гриби і кукурудза — чим можна замінити пластик
- 30 **А. ТАНЬКО** Які лікарські рослини можна зібрати восени?
- 32 Як виростити дуже смачний та солодкий буряк
- 32 Загальноукраїнський фоторепортаж «Найкращий сад України»
- 33 Впроваджуємо знання в справу
- 35 Продовжується співпраця
- 37 **О. САФРОНОВА** Міфи про ВІЛ/СНІД
- 40 **В. ШОВЧКО** Скеля Слон в Яремче
- 42 **О. ЛАЩЕНКО** Як ісландцям вдається залишатися найщасливішою нацією світу?
- 45 **П. ПРУДУК** Живі «барометри» погоди
- 50 **Т. ФРОЛОВА** Роздуми про музику
- 52 **Л. БЕЛЕЙ** Батьківщина хітів
- 54 **К. ПЕРЕГІНЕЦЬ** Неочевидні прояви незалежності
- 57 **С. ШЕВЦОВА** Українець, якого треба пам'ятати
- 63 Поезія
- 64 Усмішка

Засновники

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

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

**Володимир
ВЕРБИЦЬКИЙ**

Літературний редактор,
коректор

**Вікторія
ПЕТЛИЦЬКА**

Відповідальний секретар

**Олександр
КУЗНЕЦОВ**

Редакційна рада

Андрущенко В.П.,

д-р філософ. наук, академик,

Домрачева Т.В.,

Драган О.А.,

Кацурак В.П.,

Кліменко В.І.,

Мачуський В.В., канд. пед. наук,

Саакянц Н.М.

Салпа Ю.С.,

Фролова Т.В.,

Цюнь Л.О.,

Штурмак Л.І.,

Щепкин Є.Ю.

© «Паросток», 2021

**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.
Деякі 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://nenc.gov.ua>
E-mail: nenc@nenc.gov.ua

Надруковано
в ТОВ «НВП
«Інтерсервіс».

Підготовлено
до друку
20.09.2021

X Фестиваль «Sikorsky Challenge 2021: Україна і Світ»

12 серпня ц.р. в Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» відкрився ювілейний X Фестиваль «Sikorsky Challenge 2021: Україна і Світ».

Національний еколого-натуралістичний центр учнівської молоді Міністерства освіти і науки України взяв участь у виставці інноваційних проєктів/стартапів, де презентував найкращі учнівські проєкти призєрів всеукраїнських та міжнародних конкурсів, зокрема «Еко-Техно Україна 2021». Серед заявлених на Фестиваль:

1. Шубін Михайло Анатолійович, вихованець Житомирського міського центру науково-технічної творчості учнівської молоді, учень 8 класу Житомирського міського ліцею № 1 з проєктом «ДОСЛІДЖЕННЯ ПЕРСПЕКТИВ ВИКОРИСТАННЯ СОНЯЧНИХ КУХОНЬ В ЖИТОМИРСЬКІЙ ОБЛАСТІ».

2. Парфенюк Владислав Сергійович, вихованець Житомирського міського центру науково-технічної творчості учнівської молоді, учень 8 класу Житомирської ЗОШ I-III ступенів № 30 з проєктом «ДОДАТКОВИЙ ЗАХИСТ ПОМІШКАННЯ».

3. Мартинчук Анастасія Володимирівна, вихованка Житомирського міського центру науково-технічної творчості учнівської молоді з проєктом «ВИКОРИСТАННЯ ПОЧАТКІВ КУКУРУДЗИ ДЛЯ ОПАЛЕННЯ ПРИМІЩЕНЬ ТА ОТРИМАННЯ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ».

4. Паламарчук Костянтин Олегович, учень 9-В класу Білоцерківської загальноосвітньої школи I-III ступенів № 17 Київської області з проєктом «ВИКОРИСТАННЯ БІОГУМУСУ

В ОРГАНІЧНОМУ ВИРОБНИЦТВІ ЯК ЧИННИК ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ».

5. Томашевська Аріна Ростиславівна, учениця 10 класу Білоцерківської спеціалізованої природничо-математичної школи I-III ступенів № 16 ім. М.О. Кириленка Київської області з проєктом «ВИВЧЕННЯ ВПЛИВУ РІВНЯ МІНЕРАЛЬНОГО ЖИВЛЕННЯ НА ПРОДУКТИВНІСТЬ КУКУРУДЗИ ТА ВИХІД БІОГАЗУ».

6. Руденко Вероніка Олександрівна, вихованка гуртка «Вартові довкілля» КЗК КОР ЦТДЮК, учениця 9-Б класу Білоцерківської загальноосвітньої школи I-III ступенів № 17 Київської області з проєктом «УРОЖАЙНІСТЬ СОРТІВ СОЇ ЗА РІЗНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ У ЗОНІ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ».

Фінал Конкурсу інноваційних проєктів пройшов у 6 секціях:

секція 1: Оборона і безпека

секція 2: Промисловий хай-тек і космос

секція 3: Зелена енергетика, воднева економіка, екологія

секція 4: Біомедична інженерія і здоров'я людини

секція 5: Аграрна інженерія

секція 6: Інформаційні технології, цифрова країна, кібербезпека

На стартап-майданчиках триватимуть перемовини потенційних інвесторів, представників високотехнологічних компаній і підприємств та команд стартап-проєктів щодо подальшої співпраці і підписання відповідних договорів.

Під час урочистого закриття Фестивалю відбулося нагородження команд кращих стартап-проєктів, вручення дипломів і сертифікатів.