

*Василенко Юлія Володимирівна,
учениця 10 класу Боярського академічного ліцею «Лідер»
Боярської міської ради*

ВІДНОВЛЕННЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА В СУЧАСНИХ УМОВАХ

Сталий розвиток стає об'єктивною відповіддю на нагальні проблеми людства. На перший погляд, питання сталого розвитку та збереження ресурсів – це проблеми великих корпорацій та урядів. Та, насправді, наше майбутнє належить нам, і навіть маленькі дії або зміни у звичках можуть допомогти нам зберегти нашу планету для прийдешніх поколінь [2].

Війна негативно впливає на навколишнє середовище. Обстріли лісів, наземних і морських екосистем, промислових об'єктів, транспортної інфраструктури та будинків, руйнування систем водопостачання, каналізації та поводження з відходами провокують широкомасштабну та серйозну шкоду з довгостроковими наслідками довкілля та для здоров'я людей [3].

Лісові пожежі мають негативний вплив на всі компоненти природних екосистем: викликають забруднення атмосферного повітря, ґрунтів, поверхневих і підземних вод, втрат біорізноманіття. В умовах кліматичної кризи підвищується ризик виникнення пожеж і втрати великих площ лісонасаджень, що викликає загрози негативних змін в природних екосистемах [1].

Оскільки Боярська територіальна громада Київської області славиться своїми лісами було проведено дослідження «Ліси Боярської територіальної громади: екологічні втрати від пожеж та ворожих обстрілів, зумовлених бойовими діями». В межах громади лісові масиви перебувають в користуванні Боярської лісової дослідної станції, Київської та Макарівської філій ДП «Ліси України». Площа лісів становить близько 8842 га.

Завдяки титанічній стійкості збройних сил України, Боярська територіальна громада не опинилась під окупацією, однак постраждала від значних ворожих обстрілів у березні 2022 року. Всього пожежами, спричиненими обстрілами пошкоджено 115 гектарів лісів, з них 47 га віком до 15 років. За розрахунками працівників Боярської лісової дослідної станції, сума збитків становить близько 4,5 млн.грн. У 2023 році посаджено на місці згорілих лісових насаджень 25 га молодого лісу, 22 га заплановано на весну 2024 року [4].

До відновлення лісів, які загинули внаслідок пожеж, долучаються учні Боярського академічного ліцею «Лідер». Спільно з лісівниками висаджуємо сіянці сосни звичайної, дуба звичайного, ялини європейської, липи дрібнолистої, берези повислої та яблуні лісової. Також спільно проводимо постійні спостереження за ростом молодого лісу на предмет доцільності призначення заходів з догляду за ним.

Щороку приєднуємось до важливого етапу у житті наших лісів – збору насіння. Приймаємо участь у вирощуванні сіянців сосни звичайної для

лісовідновлення пошкоджених ділянок. Етапи роботи: збір шишок – осінь 2022р.; переробка шишок, отримання лісового насіння – січень 2023р.; отримання сіянців у лісорозсаднику – березень 2024р.

Крім насіння сосни звичайної, ми збираємо також жолуді. Осінню 2023р., вперше збирали насіння з 450 річного дуба. Його насінневий матеріал містить стійкі генетичні характеристики.

Для більшого залучення молоді у відновленні навколишнього середовища активно приймаємо участь та популяризуємо екологічні флешмоби:

-весна 2023 р. ми з друзями з ліцею приймали участь в природоохоронній акції з висадки дерев «Дерева перемоги», приурочений Всесвітньому Дню Землі, у рамках проекту Президента України Володимира ЗЕЛЕНСЬКОГО «Зелена країна». На території закладу були висаджені саджанці горобини звичайної, катальпи прекрасної та липи дрібнолистої.

- осінь 2023р. Всеукраїнська акція-флешмоб “Моя історія чистих берегів”, організована Державним агентством водних ресурсів України. Локаціями для прибирання були місцеві штучно створені історичні водойми міста Боярка: шкільний і лісовий ставки.

Також екологічній просвіті можуть сприяти громадські організації. Влітку 2023р. я реалізувала проєкт «Чиста водойма». Він став переможцем конкурсу молодіжних проєктів «Дій» в рамках діяльності Молодіжного банку ініціатив Фонду Боярської громади.

Отже, разом ми робимо довкілля кращим для майбутніх поколінь! Якщо кожна людина долучиться до збереження природних ресурсів ми можемо змінити світ.

Список використаних джерел

1. Вплив пожеж на лісові екосистеми. URL: <https://sd4ua.org/vplyv-pozhezh-na-lisovi-ekosystemy/>.
2. Громадянська освіта: підручник для 10 кл. Бакка, Марголіна, Мелещенко, 2018 р. URL : <https://uahistory.co/pidruchniki/bakka-civil-education-10-class-2018/39.php>.
3. Екологічні наслідки війни в Україні: що пишуть світові ЗМІ. URL: <https://eco.rayon.in.ua/blogs/551461-ekologichni-naslidki-viyni-v-ukraini-shcho-pishut-svitovi-zmi>.
4. Підсумки 2023 року: лісогосподарська та виробнича діяльність. URL: <http://www.blds.com.ua/index-page-6.html>.

Міністерство освіти і науки України
Національний університет біоресурсів і природокористування
України

ІНІ неперервної освіти і туризму
Державна наукова установа
«Інститут модернізації змісту освіти»

II ВСЕУКРАЇНСЬКА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА
КОНФЕРЕНЦІЯ

«Наукові здобутки студентської та учнівської молоді
з реалізації Плану відновлення України»

м. Київ, 13 березня 2024 року

УДК 37:001:338.245-043.96

*Рекомендовано до друку рішенням вченої ради ННІ неперервної освіти і туризму
Національного університету біоресурсів і природокористування України
(протокол № 10 від 21 березня 2024 р.).*

Наукові здобутки студентської та учнівської молоді з реалізації Плану відновлення України: матеріали II Всеукраїнської науково-практичної конференції, 13 березня 2024 р. / за заг. ред. І.С. Гриценка, І.М. Грищенко, Л.П. Горбатої. Київ : РВВ НУБіП України, 2024. 163 с.

ISBN 978-617-8351-98-4

Організатори конференції: ННІ неперервної освіти і туризму Національного університету біоресурсів і природокористування України, Студентська організація НУБіП України, Державна наукова установа «Інститут модернізації змісту освіти», Державна наукова установа «Інститут модернізації змісту освіти», Харківський національний університет міського господарства ім. О.М. Бекетова, Маріупольський державний університет, Сумський державний педагогічний університет імені А.С. Макаренка, Державний торговельно-економічний університет, Херсонський державний аграрно-економічний університет, Державний біотехнологічний університет, ЗВО «Міжнародний науково-технічний університет імені академіка Юрія Бугая», Інженерно-будівельний інститут Одеської державної академії будівництва та архітектури, Боярський академічний ліцей «Лідер» Боярської міської ради Фастівського району Київської області, Дніпровський ліцей №97 Дніпровської міської ради, Ірпінський ліцей №1 Ірпінської міської ради Бучанського району Київської області, Ірпінський гуманітарний ліцей «Лінгвіст» імені Заріфи Алієвої Ірпінської міської ради Бучанського району Київської області, Коцюбинський ліцей №2 Коцюбинської селищної ради Бучанського району Київської області, Нижчедубечанський ліцей Пірнівської сільської ради Вишгородського району Київської області, Опорний заклад освіти Богуславського академічного ліцею №1 Богуславської міської ради Київської області, Петрівський ліцей Петрівської сільської ради Вишгородського району Київської області.

Конференція проводиться з метою посилення профорієнтаційної роботи із залучення активної шкільної молоді до навчання в НУБіП України, посилення наукової складової підготовки студентів освітніх ступенів «Бакалавр» і «Магістр», та оприлюднення результатів їх дослідницької роботи, підвищення ефективності та якості наукових досліджень, обміну досвідом та представлення результатів науково-дослідної діяльності, обговорення дискусійних питань і визначення пріоритетних аспектів подальшого розвитку науки.

Організаційний комітет: Гриценко І.С., Грищенко І.М., Горбата Л.П., Олійник В.В., Мельниченко С.В., Євсюкова О.В., Семенченко Ф.Г., Витвицька О.Д., Приліпко С.М., Сизон В.Г.

Збірник наукових праць укладено за матеріалами II Всеукраїнської науково-практичної конференції «Наукові здобутки студентської та учнівської молоді з реалізації Плану відновлення України», яку підготували і провели кафедра публічного управління, менеджменту інноваційної діяльності та дорадництва й кафедра готельно-ресторанної справи та туризму ННІ неперервної освіти і туризму НУБіП України, 13 березня 2024 року.

Наповнення рубрик синхронізовано з основними напрямками роботи конференції і охоплює основні напрямки Плану відновлення України.

Для наукових, науково-педагогічних працівників, посадових осіб органів публічної влади, теоретиків і практиків, студентів та учнів, усіх зацікавлених у реалізації Плану відновлення України.

Матеріали друкуються в авторській редакції. За виклад, зміст і достовірність матеріалів відповідають автори. Позиція редакції не завжди може збігатися з точкою зору автора.

© Національний університет біоресурсів і природокористування України, 2024