

Міністерство освіти і науки України

Науково-методичний центр
професійно-технічної освіти
у Запорізькій області



Збірник матеріалів
III Всеукраїнської
науково-практичної
конференції

ОХОРОНА ДОВКІЛЛЯ, ВИКОРИСТАННЯ ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ ТА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ

05 червня, 2024



м. Запоріжжя
Україна

УДК 504.75
О92

Всеукраїнська науково-практична конференція проводиться відповідно до плану роботи Науково-методичного центру професійно-технічної освіти у Запорізькій області

О92 Охорона довкілля, використання природних ресурсів та забезпечення екологічної безпеки. Збірник матеріалів III Всеукраїнської науково-практичної конференції / за ред. Паржницького О. В., Петерик С. М., Матяшевої О. Б. м. Запоріжжя, 05 червня 2024 року [Електронне видання]. Запоріжжя : Видавництво «Просвіта», 2024. 408 с.

ISBN 978-966-653-555-2

Збірник містить матеріали III Всеукраїнської науково-практичної конференції за такими основними напрямками: перспективи освіти: сучасні підходи до формування екологічної компетентності здобувачів освіти; оволодіння уміннями та навичками екологічної діяльності у здобувачів освіти; залучення громадських екологічних організацій, просвітницьких товариств до поширення екологічних знань та елементів екологічної культури; міждисциплінарний підхід до формування екологічного мислення; розвиток міжнародних зв'язків і співробітництва у галузі екологічної освіти і науки, охорони довкілля, раціонального використання природних ресурсів, збереження біосфери і цивілізації; прикладна екологія.

УДК 507.75

Матеріали подано в авторській редакції, за достовірність фактів, цитат, посилань на джерела, власних імен тощо, відповідають автори публікації.

ISBN 978-966-653-555-2

© Автори матеріалів, 2024

© Науково-методичний центр професійно-технічної освіти у Запорізькій області, 2024

© Видавництво «Просвіта», 2024

МІЖДИСЦИПЛІНАРНИЙ ПІДХІД ДО ФОРМУВАННЯ ЕКОЛОГІЧНОГО МИСЛЕННЯ У ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ РОБІТНИЧИХ ПРОФЕСІЙ	146
<i>Землякова Людмила Євгенівна</i>	
СТВОРЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОГО ДАЙДЖЕСТУ: КРОК ДО ФОРМУВАННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ НА УРОКАХ БІОЛОГІЇ І ЕКОЛОГІЇ.....	150
<i>Іванова Тетяна Миколаївна</i>	
ФАКТОРИ УРАЖЕННЯ ТА ЗАСОБИ ЗАХИСТУ НАСЕЛЕННЯ І НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ВІД ХІМІЧНОЇ ЗБРОЇ.....	154
<i>Каліберда Юрій Юрійович, Мухачова Анастасія Андріївна</i>	
КОМПЛЕКСНИЙ ПІДХІД ЦЕ ШЛЯХ ФОРМУВАННЯ ЕКОЛОГІЧНОГО МИСЛЕННЯ У СУЧАСНОМУ СУСПІЛЬСТВІ.....	158
<i>Князь Олександр Вікторович, Домбровська Олена Анатоліївна, Садовий Іван Іванович</i>	
ФОРМУВАННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ ДПТНЗ «ВІННИЦЬКЕ МВПУ»	161
<i>Кобилянська Тетяна Павлівна</i>	
ВИДОБУТОК БУРШТИНУ НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ ТА ЙОГО ЕКОЛОГІЧНІ НАСЛІДКИ	165
<i>Коваль Ольга Олександрівна</i>	
ОХОРОНА ДОВКІЛЛЯ В ТЕРНОПІЛЬСЬКІЙ ОБЛАСТІ	169
<i>Ковальчук Ростислав Володимирович, Деснега Ірина Костянтинівна</i>	
ЕКОЛОГІЧНІ НАСЛІДКИ ПІДРИВУ КАХОВСЬКОЇ ГЕС: РІК ПІСЛЯ ТРАГЕДІЇ	173
<i>Колотило Інна Леонідівна</i>	
МІЖНАРОДНІ ПРОГРАМИ ЗІ ЗМЕНШЕННЯ ВИКОРИСТАННЯ ПЛАСТИКУ ТА ІНШИХ ШКІДЛИВИХ МАТЕРІАЛІВ	175
<i>Колошко Ювіта Вікторівна</i>	
ПРОБЛЕМИ ОХОРОНИ ДОВКІЛЛЯ ТА ШЛЯХИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ КРИВОРІЗЬКОГО ПРОМИСЛОВОГО РЕГІОНУ	177
<i>Кононенко Світлана Стефанівна, Кононенко Микола Миколайович</i>	
РОЗВИТОК АЛЬТЕРНАТИВНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ ЯК СПОСІБ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОЛОГІЧНО БЕЗПЕЧНИХ ЕНЕРГОРЕСУРСІВ.....	186
<i>Король Олена Володимирівна</i>	

4. Що сьогодні відбувається на дні вже колишнього Каховського водосховища? URL: <https://life.pravda.com.ua/columns/2023/10/5/256896/> (дата звернення: 17.05.2024).

МІЖНАРОДНІ ПРОГРАМИ ЗІ ЗМЕНШЕННЯ ВИКОРИСТАННЯ ПЛАСТИКУ ТА ІНШИХ ШКІДЛИВИХ МАТЕРІАЛІВ

Колошко Ювіта Вікторівна
викладач кафедри хорони праці
та техногенно-екологічної безпеки,
Національний університет цивільного захисту України,
м. Харків, Харківська область

В останні десятиліття питання збереження навколишнього природного середовища стає все більш актуальним для всього світу. Одною із найбільш гострою проблемою є питання зменшення використання пластику та інших шкідливих матеріалів. Міжнародні програми, спрямовані на зменшення використання шкідливих матеріалів, відіграють важливу роль у цій глобальній проблемі.

Однією з найефективніших міжнародних програм є програма Організації Об'єднаних Націй з охорони навколишнього природного середовища (UNEP), яка створена для залучення країн до прийняття заходів зменшення використання пластику [1]. У рамках цієї програми проводяться різні заходи, які спрямовані на обмеження використання одноразових пластикових виробів, посилення відновлення та переробки пластику, а також на сприяння появи більш екологічних альтернатив. Ще однією важливою програмою є Глобальна ініціатива з управління пластиком, створена Міжнародним банком реконструкції та розвитку (МБРР) [2]. Ця програма спрямована на прискорення переходу до більш стійкого управління пластиком та зменшення його викидів в довкілля. До цієї програми приєдналися десятки країн світу, які спільно працюють над

пошуком рішень для зменшення використання пластику та інших шкідливих матеріалів.

Також варто зазначити про програму Європейського Союзу «Зелений новий курс», яка має на меті до 2030 року забезпечити, щоб всі упаковки були повністю перероблені або поновлені [3]. Ця програма вже зараз активно працює над заборонаю одноразових пластикових виробів та посиленням відповідальності виробників за переробку своїх виробів. Однак не можна оминати увагою і роботу неприбуткових організацій, таких як Greenpeace або Червоного Хреста, які також активно долучаються до боротьби з використанням пластику та інших шкідливих матеріалів. Вони проводять різні освітні та заохочувальні кампанії, організовують акції з прибирання сміття на узбережжях та у містах, а також ведуть просвітницьку роботу серед громадськості щодо проблем пластику та інших шкідливих матеріалів.

Важливим аспектом у роботі міжнародних програм є також співпраця із приватним сектором та місцевими урядами. Багато міжнародних компаній вже долучаються до програм зі зменшення використання пластику та інших шкідливих матеріалів, розробляючи екологічно чисті альтернативи та вдосконалюючи системи відновлення та переробки виробів. Також важливою є робота з місцевими урядами для прийняття законодавства, яке стимулює виробників та споживачів до переходу на більш екологічно чисті матеріали.

У цілому, міжнародні програми зі зменшення використання пластику та інших шкідливих матеріалів відіграють дуже важливу роль у збереженні навколишнього природного середовища та боротьбі з забрудненням пластиком. Ці програми об'єднують країни, компанії, неприбуткові організації та громадян з усього світу, щоб спільно працювати над створенням більш стійких та екологічно чистих рішень. Важливо продовжувати розвивати та підтримувати ці програми, оскільки це єдиний шлях до збереження нашої планети для майбутніх поколінь.

Список використаних джерел

1. Міжнародна програма Організації Об'єднаних Націй з охорони навколишнього природного середовища (UNEP). URL: <https://www.unep.org/> (дата звернення: 15.05.2024).

2. Програма Глобальна ініціатива з управління пластиком, створена Міжнародним банком реконструкції та розвитку (МБРР). URL: <https://www.worldbank.org/en/topic/environment/brief/global-plastic-initiative> (дата звернення: 15.05.2024).

3. Програма Європейського Союзу «Зелений новий курс». URL: https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_20_420 (дата звернення: 15.05.2024).

ПРОБЛЕМИ ОХОРОНИ ДОВКІЛЛЯ ТА ШЛЯХИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ КРИВОРІЗЬКОГО ПРОМИСЛОВОГО РЕГІОНУ

Кононенко Світлана Стефанівна

викладач біології і екології, хімії.

Кононенко Микола Миколайович

викладач географії,

адвокат Ради адвокатів Дніпропетровської області

КЗО «Криворізький центр підготовки

і перепідготовки робітничих

кадрів будівельної галузі»

Дніпропетровської обласної ради, м. Кривий Ріг

Тези містять в собі розкриття проблематики охорони довкілля та шляхи, які можуть забезпечити екологічну безпеку в регіоні. В результаті промислової діяльності Криворіжжя природа потерпає постійних змін. Так, суттєво скоротилася площа зелених насаджень; відбувається підкислення ґрунту і води; відходи промисловості, в тому числі різні високотоксичні речовини, забруднюють повітря, водойми, ґрунти; в результаті спалювання великої кількості мінерального палива в біосфері збільшується концентрація