

MARLITER

Червень 2021

Проект

MARLITER сприяє обміну інформацією, знаннями та досвідом щодо стану морського середовища в басейні Чорного моря. Це досягається завдяки розширеному доступу громадськості в Інтернеті до даних моніторингу навколишнього середовища та інструментів даних для регіону. Проект є спільними зусиллями Чорноморської мережі неурядових організацій Варни, Болгарія, НУО Mare Nostrum з Констанца, Румунія, Університету Аристотеля в Солоніках, Греція, Українського наукового центру екології Одеського моря, Україна та Чорного моря. Морська екоакадемія Батумі, Грузія. П'ять партнерів працюють разом, щоб покращити транскордонне співробітництво між різними групами зацікавлених сторін та посилити розвиток потенціалу для зменшення морського сміття в басейні Чорного моря.



Photo: Andrew Neel | Pexels

Данні екологічного моніторингу Чорного моря та скорочення морського сміття

marliter.bsnn.org

Транскордонний обмін

Регіональний тренінг з використання інструменту MARLITER ICT зібрав ключові зацікавлені сторони з Болгарії, Грузії, Греції, Румунії та України, які представляють національні та місцеві адміністрації, агенції водного господарства, портові та морські органи, рибальство, бізнес, науково-дослідні інститути, наукові кола та експертні НУО. Під час навчання було зроблено акцент на сучасному моніторингу морського сміття та процесі інтеграції даних та інформації в процес адаптивної політики щодо зменшення морського сміття. Серед важливих тем - впровадження інструментів політики та заходів щодо зменшення забруднення морським сміттям у п'яти країнах. Науковці та експерти обговорили сучасний стан навколишнього середовища Чорного моря та окреслили стан морського сміття на національному рівні. Як на рівні досліджень, так і на політичному рівні ініціативи Європейського Союзу лідирують у скороченні морського сміття. Це видно в практиках і рішеннях, які впроваджуються як у країнах ЄС, так і в країнах Чорноморського басейну.



Phyllophora crista by Dimitar Berov (CC BY-SA 4.0)

Зосередження на національних пріоритетах

Національні заходи з зацікавленими сторонами передбачали огляд проектної діяльності та даних продуктів і послуг, доступних на веб-порталі. Ресурси для інформаційної, освітньої та управлінської діяльності, доступні там, пропаявані адміністраціям, науковцям, експертам та громадам країн-партнерів. Залежно від поточної політики та громадських обговорень у п'яти країнах, заходи торкнулися широкого кола питань: від покращення роздільного збору та переробки твердих відходів до поступового відмови від одноразового пластику; від боротьби з плавучим сміттям до вдосконалення портових приймальних споруд для роботи з відходами пасивного вилову або активного вилову сміття. Партнери проекту активно працювали над залученням різноманітних груп зацікавлених сторін до спільних зусиль для вирішення складних питань екологічного управління та зменшення морського сміття. Головним центром було подальша діяльність MARLITER та забезпечення імпульсу для постійних дій у напрямку кращого стану навколишнього середовища Чорного моря.



Project funded by
EUROPEAN UNION



Common borders. Common solutions.

Навчання тренерів

Розвиток потенціалу для молоді включає заходи, спрямовані на залучення студентів, волонтерів, викладачів, викладачів університетів, екологічних та громадських активістів до неформальної морської освіти. Перший крок - підготувати майбутніх вихователів.

Кожен партнер проекту провів національний тренінг тренерів, ознайомлюючи учасників з ресурсами для неформальної освіти та більшим набором інструментів, розробленим у рамках MARLITER. Тренінги містили вступ до застосування просторової інформації для екологічної освіти; презентація інструменту ІКТ та його функціональності; а також передові практики скорочення морського сміття. Сесії, присвячені науці про громадянство та використання модуля електронного навчання проекту, дали інформацію для майбутніх тренерів з океанської грамотності. Там, де це дозволяли умови громадського здоров'я, учасники отримали практичний досвід моніторингу пляжного сміття на відкритому повітрі.

Підготовка тренерів - це інвестиція в морських інструкторів, яка переживе проект MARLITER.

Залучення молоді

Онлайн-курси, засновані на модулі e-learning, надають можливості для неформальної освіти молоді та волонтерів для поглиблення їхньої океанської грамотності та розуміння причин та впливу пластикового сміття на морське середовище. Курси були надані мовою кожної з п'яти країн, що є частиною проекту, та адаптовані до досвіду учасників. Онлайн-форма дозволила також залучити студентів, які проживають всередині країни, таким чином охопивши більш широку аудиторію. Зазвичай курси знайомлять учасників з основними особливостями морського середовища, сучасними методами та інструментами моніторингу навколишнього середовища. Іншою темою було застосування громадянської науки та розвиток навичок її застосування. Передові практики щодо зменшення забруднення річок і морів сміттям також виявилися популярними серед молоді. Інтерактивні методи навчання, вікторини, групова робота та практичні завдання забезпечили мотивацію та прихильність молоді до проблем морського сміття.

Цифрове навчання

Модуль цифрового навчання є важливою частиною інструменту ІКТ. Він спрямований на те, щоб надати молодим людям глибше розуміння морського середовища, допомогти їм розвинути навички участі в науці громадян та підтримати їх у щоденних рішеннях щодо зменшення морського сміття. Курси цифрового навчання з використанням матеріалів модуля місцевими мовами успішно проводяться в усіх країнах проекту. Навчальні матеріали охоплюють низку тем про морське середовище, що підходить для неформальної освіти. Кожна тема розроблена в короткій презентації або короткому відео та додатково опрацьована за допомогою вікторин, завдань та пропозицій щодо заходів на свіжому повітрі чи в класі. Основні теми включають:

- Громадянська наука – підходи та види діяльності
- Морське середовище – основні особливості екосистем Чорного моря
- Регіональна політика захисту морського середовища
- Цілі та методи екологічного моніторингу
- Моніторинг пляжного сміття – як кожен може сприяти цьому
- Що відбувається, коли морське сміття плаває на поверхні, опускається на морське дно або розпадається на мікроскопічні частинки
- Екологічний, економічний та соціальний вплив забруднення морського сміття
- Які кроки ми можемо вжити для зменшення морського сміття на європейському, регіональному та національному рівнях, а також через наш щоденний вибір

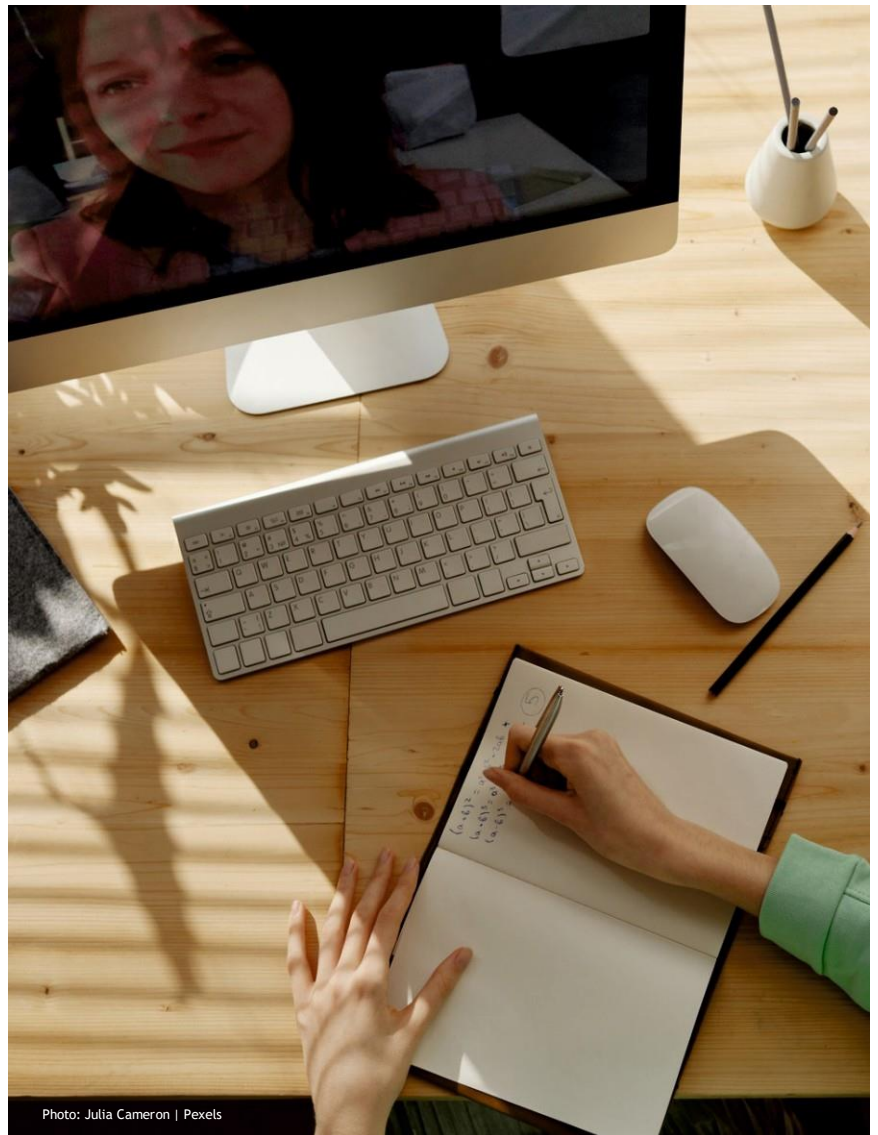


Photo: Julia Cameron | Pexels

Спільна операційна програма Чорноморський басейн 2014-2020
Видання під редакцією Чорноморської мережі громадських організацій
Варна, червень 2021 року

Спільна операційна програма Чорноморський басейн на 2014-2020 рр. співфінансується Європейським Союзом через Європейський інструмент суцільства та країнами-учасницями: Вірменією, Болгарією, Грузією, Грецією, Республікою Молдова, Румунією, Туреччиною та Україною.
Ця публікація створена за фінансової допомоги Європейського Союзу. Його зміст є виключною відповідальністю Чорноморської мережі неурядових організацій і не обов'язково відображає погляди Європейського Союзу. This publication has been produced with the financial assistance of the European Union. The contents of this publication are the sole responsibility of the Black Sea NGO Network and can in no way be taken to reflect the views of the European Union.



Project funded by
EUROPEAN UNION



Common borders. Common solutions.

