Interreg NEXT Black Sea Basin

Co-funded by the European Union

LEARN4SEA

БЮЛЕТИН

ЮНИ,2026

Проект съ-финансиран по програма Interreg NEXT Черноморски басейн

В края на пътешествието

ЦЕЛ НА ПРОЕКТА

Основната цел на проекта е да повиши екологичната осведоменост, да насърчи природосъобразното поведение сред общностите и да допринесе за намаляване на замърсяването.

КОИ СМЕ НИЕ

- Морски център за обучение, Румъния - CERONAV (Водещ партньор)
- Асоциацията за изследване и развитие на Черноморското крайбрежие и р. Дунав BDCA (АЧД), България
- Национална агенция по околна среда (LEPL – NEA), Грузия
- Университет Piri Reis (PRU), Турция
- Община Шабла, България

LEARN4SEA в училище „Вилхелм Молдован“ – Констанца

На 29 януари 2026 г. посетихме учениците от трети и четвърти клас на училище „Вилхелм Молдован“ в Констанца, където беше проведена неформална образователна дейност в рамките на проекта LEARN4SEA.

По време на срещата разговаряхме за опазването на околната среда и за действията, които всеки от нас може да предприеме, за да допринесе за съхраняването на природата. Учениците проявиха голям ентусиазъм, любознателност и активно участие през цялото обучение. Те задаваха интересни въпроси и показаха добро разбиране на проблемите, свързани със замърсяването, както и искрено желание да бъдат част от положителната промяна.

Особен интерес предизвика използването на очила за виртуална реалност, чрез които учениците разгледаха образователните материали, разработени от специалистите на CERONAV. В комбинация с образователните игри те превърнаха обучението в интерактивно и увлекателно преживяване.

Радваме се, че видяхме толкова силен интерес, екологична ангажираност и чувство за отговорност сред най-младите. Тяхното участие ни дава увереност, че бъдещето на нашите общности и на околната среда е в добри ръце. he future of our communitiesandourenvironmentisingoodhands.

2ра национална работна среща във Варна - ролята на синергията между технологичните иновации и екологичната отговорност

На 24 февруари 2026 г. Асоциацията за изследване и развитие на Черноморското крайбрежие и р. Дунав (АЧД) организира 2та национална работна среща по проект LEARN4SEA. Събитието събра представители на местните и регионалните власти, научните среди, образователните институции, бизнеса и гражданското общество.
Сред участниците бяха експерти от Областна администрация – Варна, заместник-кметът на община Шабла, представители на Морски клъстер България, Технически университет – Варна, Института по рибни ресурси, Регионалната агенция за предприемачество и иновации – Варна, две средни училища и други заинтересовани страни.
В центъра на дискусиите беше общото разбиране, че опазването на Черноморския регион изисква не само политики и инфраструктура, но и добре информирани и отговорни общности.
Участниците обсъдиха практически подходи за опазване на околната среда чрез промяна в поведението, образование, иновации и активно гражданско участие.
Особено вдъхновяващо беше участието на Основно училище „Капитан Петко войвода“, част от международната програма „Екоучилища“ на Фондацията за екологично образование (FEE), както и на Варненската морска гимназия, които демонстрираха как училищата възпитават екологична отговорност още от ранна възраст.
Беше представена и интерактивна среда с виртуална реалност (VR), демонстрираща иновативни образователни приложения, които задълбочават разбирането за екологичните проблеми и повишават интереса на младите хора.
Работната среща завърши с кръгла маса и препоръки за засилване на сътрудничеството между местните заинтересовани страни с цел опазване на Черно море за бъдещите поколения.

Посещение на Екологичния информационен център **LEARN4SEA** Варна

На 23 март 2026 г. Екологичният информационен център LEARN4SEA във Варна и екипът на АЧД посрещнаха представители на Регионалната агенция за предприемачество и иновации – Варна (РАПИВ), както и участници в програмата STREAM IT.

По време на посещението момичетата научиха повече за дейностите, свързани с опазването на околната среда, мониторинга на водите и качеството на атмосферния въздух.. Програмата включваше интерактивни игри, чрез които участниците затвърдиха и разшириха знанията си за Черно море и неговите обитатели..

Особено впечатляваща беше възможността да изпробват най-новата VR обучителна програма с екологична насоченост, разработена в рамките на проекта LEARN4SEA.

Събитието ясно показа важната роля на науката и технологиите за опазването на природата.

LEARN4SEA със седмокласници от гимназия „Овидиус“

На 30 март 2026 г. двадесет и пет седмокласници от гимназия „Овидиус“ в Констанца, Румъния, посетиха CERONAV в рамките на неформална образователна дейност, организирана по проект LEARN4SEA. Посещението предостави на учениците уникална възможност да се запознаят с морския свят чрез иновативни и интерактивни образователни преживявания.

По време на обучението те научиха повече за проекта LEARN4SEA, неговите цели и приноса му за насърчаване на екологичната осведоменост и устойчивите практики сред младите хора. Учениците с ентусиазъм участваха в поредица от образователни игри, разработени от екипа на проекта, и изпробваха сценарий за виртуална реалност (VR), разработен в рамките на проекта, което им предостави завладяващо и интерактивно преживяване, свързано с морската среда и опазването на околната среда.

Акцент в посещението беше възможността учениците да се запознаят с модерните морски симулатори и съвременните технологии за морско обучение на CERONAV, които им предоставиха ценна представа за съвременната морска подготовка и възможностите за професионална реализация в морския сектор. Чрез интерактивни дискусии и практически занимания те осъзнаха значението на екологично отговорното поведение и ролята, която всеки човек може да има за намаляване на замърсяването и опазването на морските екосистеми. Любознателността и активното участие на учениците превърнаха посещението в изключително полезно и вдъхновяващо образователно преживяване. Инициативата не само разшири познанията им за морския сектор, но и засили тяхното разбиране за значението на опазването на околната среда, като ги насърчи да бъдат по-информирани, отговорни и активни граждани в бъдеще.

LEARN4SEA в Батуми, Грузия- вдъхновение за следващото поколение

През април 2026 г. Националната агенция по околна среда организира поредица от образователни инициативи в Батуми, насочени към повишаване на екологичната осведоменост сред учениците.

Специалисти представиха мониторинга на качеството на атмосферния въздух, а учениците изнесоха презентации, посветени на Черно море.

Участниците се запознаха със съвременни технологии, включително VR образователни игри, посетиха станция за мониторинг на качеството на въздуха и наблюдаваха демонстрация на иновативен дрон за събиране на отпадъци от водната повърхност.

Всички дейности в рамките на проекта LEARN4SEA бяха реализирани с цел повишаване на екологичната култура и насърчаване на устойчиво поведение в Черноморския басейн.

Укрепване на сътрудничеството за иновации и обучение в Черноморския регион

Представители на проекта LEARN4SEA взеха активно участие в Работната среща за съвместно проектиране със заинтересованите страни (Фаза 1) по проекта ANEMONE PLUS (BSB00949), проведена на 22 април 2026 г. в Констанца, Румъния.

Събитието, организирано в рамките на Програмата Interreg NEXT „Черноморски басейн“ 2021–2027, събра представители на публичната администрация, научните среди, бизнеса и гражданското общество с цел съвместното разработване на WebGIS платформа за оценка на уязвимостта на морската екосистема на Черно море към антропогенния натиск.

По време на сесията, посветена на проектите по програмата Interreg по румънското Черноморско крайбрежие, представителите на LEARN4SEA представиха иновативния подход на проекта към морското образование и изграждането на капацитет.

Акцент в участието беше практическата демонстрация на интерактивни обучителни материали, разработени от експертите на CERONAV с използването на технологии за виртуална реалност (VR). Участниците имаха възможност да изпробват обучителните модули чрез VR очила, закупени по проекта, и да се убедят от първо лице как цифровите технологии могат да подпомогнат развитието на знания и умения в сектора на синята икономика.

Работната среща предостави ценна възможност за:

- обмен на знания и добри практики между проектите по програмата Interreg;
- насърчаване на синергията между инициативи, насочени към опазването на околната среда и морското обучение;
- активно включване на заинтересованите страни в процесите на съвместно създаване и разработване на решения.

Проектът LEARN4SEA продължава да насърчава иновативни, дигитални и практически ориентирани образователни решения, допринасяйки за изграждането на по-устойчив и по-добре подготвен Черноморски регион.

Екологично образование на първия фестивал „Среща с тюркоазеното“

Екологичното образование беше успешно популяризирано по време на първото издание на фестивала „Среща с тюркоазеното“ (Turkuazla Buluşma), проведен на 28 април 2026 г. в парк „Лагуна Камил Абдюш“ (Tuzla Kamil Abduş Lagoon Park) в Истанбул.

Организирано под мотото „Да пазим моретата си чисти“, събитието събра ученици, преподаватели, неправителствени организации, представители на публични институции и местни заинтересовани страни с цел повишаване на обществената осведоменост относно замърсяването на морската среда, екологичната отговорност и устойчивите решения за опазване на околната среда.

Фестивалът привлече над 1000 участници, сред които 650 ученици от прогимназиален етап. Един от основните акценти на събитието беше представянето на разработените по проекта LEARN4SEA иновативни образователни инструменти, базирани на съвременни технологии, включително VR образователни игри, морски и въздушни дронове, обучителни видеоматериали и пречиствател на въздух..

Особен интерес предизвика VR играта за рециклиране, разработена от Университета „Пири Реис“ в рамките на проекта. Чрез интерактивно преживяване тя помогна на учениците да усвоят правилните практики за разделно събиране и сортиране на отпадъците.

Съчетавайки екологично образование, иновативни технологии и активното участие на младите хора, събитието допринесе за повишаване на обществената осведоменост относно опазването на морската среда и демонстрира положителното въздействие на сътрудничеството, подкрепено от Европейския съюз, върху местните общности.

Откриване на Екологичния информационен център в Констанца, Румъния

На 15 май 2026 г. Румънският морски учебен център (CERONAV) официално откри Екологичния информационен център LEARN4SEA в Констанца.

На събитието присъстваха представители на неправителствени организации, научноизследователски институции и академичните среди, включително представители на средното и висшето образование. Сред официалните гости бяха още представители на Окръжния училищен инспекторат на Констанца и на Програмата Interreg NEXT „Черноморски басейн“. Събитието беше уважено и от представители на девет различни медийни организации. В откриването участваха също партньорите по проекта – Асоциацията за изследване и развитие на Черноморското крайбрежие и р. Дунав (АЧД), България, и Университет „Пири Реис“ (PRU), Турция.

В рамките на пилотната дейност (Резултат 1.2) беше тествана новоразработената мрежа от взаимосвързани Екологични информационни центрове (ЕИЦ), предназначена да повиши екологичната осведоменост и да насърчи екологосъобразното поведение сред общностите в Черноморския басейн.

Основната цел беше да се оцени приложимостта и ефективността на новото решение, разработено за преодоляване на липсата на интелигентна платформа за неформално екологично образование, която да подпомага по-добрата защита на околната среда и намаляването на замърсяването в региона..

Според обратната връзка, получена от заинтересованите страни, уеб порталът, който свързва Екологичните информационни центрове (ЕИЦ), успешно постигна заложените цели и се възприема като изключително ценен инструмент за разпространение на екологична информация и провеждане на неформално образование. Постоянно високите оценки по всички критерии за оценяване потвърждават, че платформата предоставя ефективно, достъпно и лесно за използване решение за повишаване на екологичната осведоменост в Черноморския басейн.

Създаденият от CERONAV Екологичен информационен център в Констанца функционира като регионален център за екологична информираност, неформално образование и активно ангажиране на заинтересованите страни по румънското Черноморско крайбрежие. Центърът е създаден в подкрепа на широк кръг ползватели, включително ученици, студенти, преподаватели, изследователи, представители на местните и регионалните власти, екологични неправителствени организации, медии и всички граждани, проявяващи интерес към опазването на околната среда..

Отказ. от отговорност: LEARN4SEA
Редактор на материала: АЧД ;
За контакт с редактора на материала: shs@bdcabg.org;
Дата на публикуване :: 23.06.2026.

Отговорността за съдържанието на този материал е изцяло на неговия автор(и). То не отразява непременно официалната позиция на Европейския съюз. Възпроизвеждането е разрешено при посочване на източника и обозначаване на всички направени промени..

Проектът **LEARN4SEA** е ангажиран с насърчаването на екологичната осведоменост и устойчивите практики в Черноморския басейн**.** Следете за актуална информация относно предстоящи събития**,** резултати от научни изследвания и образователни инициативи**!**

Контакти**:**
Водещ партньор: CERONAV - Морски център за обучение, Румъния
Contactperson:Projectmanager,Mrs.MihaelaVintila,
+40.241.639595/ext.1117,mihaelavintila@ceronav.ro,www.ceronav.ro.
Лице за контакт: АЧД Варна e-mail: learn4sea@bdcabg.org;
office@bdcabg.org www.bdcabg.org