

Interreg



Co-funded by
the European Union

NEXT Black Sea Basin

Проект HEALTHEN BSB

Бургаският държавен университет ще обучава ученици за опазването на Черно море чрез интерактивни технологии и хуманоиден робот

Бургаският държавен университет „Проф. д-р Асен Златаров“ се включва в международен проект, насочен към повишаване на екологичната осведоменост сред учениците чрез използването на иновативни образователни технологии. Проектът HEALTHEN BSB - „Зелена информатика за повишаване на осведомеността на учениците за замърсяването на водите и неговото въздействие върху човешкото здраве и околната среда“, се реализира с финансовата подкрепа на Европейския съюз по Програма Interreg NEXT „Черноморски басейн“ 2021-2027 г.

Инициативата обединява шест организации от пет държави - България, Гърция, Румъния, Турция и Република Молдова. Водещ партньор е Община Волви, Гърция, а останалите участници са Mindspark Plus Civil, Гърция, Държавният педагогически университет „Йон Крянга“ в Кишинев, Техническият университет „Карадениз“ в Трабзон, Университетът „Долен Дунав“ в Галац и Бургаският държавен университет.

Основната цел на проекта е разработването на съвместна образователна програма, която да представя по достъпен и увлекателен начин връзката между човешката дейност, замърсяването на водите, здравето на хората и състоянието на екосистемите. За целта ще бъдат създадени интерактивни истории, викторини и образователни игри, които ще бъдат интегрирани в софтуера на хуманоиден робот. Чрез съчетаването на зелената информатика и съвременните технологии обучението ще насърчава активното участие на децата и изграждането на отговорно отношение към околната среда.

Специален акцент в участието на Бургаския държавен университет е въздействието на замърсяването на Черно море върху качеството на храните, човешкото здраве и околната среда. Екип от преподаватели и експерти в областта на химическите, педагогическите и медицинските науки ще допринесе за разработването на образователни материали, които ще бъдат използвани в обучителните дейности по проекта.

Предвижда се създаването на образователен център за човешко здраве и околна среда в Бургас, който ще предоставя възможности за практическо обучение и използване на разработените ресурси. Центърът ще продължи да функционира и след приключването на проекта, като материалите и оборудването ще останат достъпни за образователни инициативи.

В рамките на международното партньорство образователната програма ще бъде пилотно приложена с участието на минимум 200 ученици във всяка от петте държави. Ще бъдат организирани местни информационни събития, както и съвместен международен форум в Община Волви, Гърция. Разработените учебни ресурси ще бъдат публично достъпни чрез уебсайта на проекта и ще могат да се използват както с помощта на социални работи, така и самостоятелно.

Проектът е с продължителност 30 месеца и общ бюджет 1 319 730,19 евро, от които 1 187 757,14 евро са безвъзмездна финансова помощ. Бюджетът на Бургаския държавен университет възлиза на 225 945,72 евро.

Участието на университета създава нови възможности за прилагане на научния и преподавателския му потенциал в екологичното образование, както и за разширяване на международното сътрудничество в Черноморския регион.

Информация за проекта

Проект HEALTHEN BSB - „Зелена информатика за повишаване на осведомеността на учениците за замърсяването на водите и неговото въздействие върху човешкото здраве и околната среда“

Договор № BSB01178

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Европейския съюз по Програма Interreg NEXT „Черноморски басейн“ 2021–2027 г. (Interreg NEXT Black Sea Basin Programme).

Лице за контакт: доц. д-р Веляна Георгиева Георгиева, Бургаски държавен университет „Проф. д-р Асен Златаров“, тел. 0887 767 583, e-mail: velyana-georgieva@uniburgas.bg.