



12.03.2022

Comunicat de presă_Inspectoratul Școlar Județean Cluj

Inspectoratul Școlar Județean Cluj, în parteneriat cu Facultatea de Știința și Ingineria Mediului, au finalizat activitățile de cercetare din cadrul *Proiectului Citizen Science - Calitatea apei*

Elevii clujeni, din 12 unități de învățământ preuniversitar din județul Cluj, coordonați de către profesorii care predau disciplina biologie, au participat la activitățile din cadrul *Proiectului Citizen Science - Calitatea apei*, inițiat de Facultatea de Știința și Ingineria Mediului, în cadrul programului ReCoN-nect-The Green Deal - Research Communication to Communities, în scopul monitorizării calității apei, provenite din sursele alternative ale apei de băut, aflate în aria județului Cluj.

Din ipostaza micilor cercetători, elevii au prelevat probe de apă și au determinat cu ajutorul kit-urilor de specialitate 10 parametri de calitate a apei din fântâni și izvoare, aducând astfel o contribuție semnificativă pentru realizarea unei hărți interactive de prezentare a calității surselor de apă, din diferite localități ale județului Cluj.

Participarea elevilor clujeni la activitățile proiectului a contribuit la dezvoltarea deprinderilor de cercetare și investigare a mediului înconjurător, constituind adevărate și unice experiențe de învățare pentru elevii clujeni implicați, din următoarele unități școlare: Liceul Teoretic „Nicolae Bălcescu” Cluj-Napoca; Colegiul Național „Mihai Viteazul” Turda; Colegiul Național „Emil Racoviță” Cluj-Napoca; Colegiul Național „Gheorghe Șincai” Cluj-Napoca; Liceul Teoretic „Lucian Blaga” Cluj-Napoca; Liceul Teoretic „Onisifor Ghibu” Cluj-Napoca; Liceul Teoretic ELF Cluj-Napoca; Liceul Teoretic „Octavian Goga” Huedin; Colegiul Tehnic „Anghel Saligny” Cluj-Napoca; Colegiul Tehnic „Ana Aslan” Cluj-Napoca; Școala Gimnazială „Mihai Vodă”, comuna Mihai Viteazu; Școala Gimnazială Chiuiești; Școala Gimnazială Nireș.

Rezultatele proiectului, precum și contribuția școlilor clujene au fost prezentate în cadrul activității de diseminare, organizată joi, 10 martie 2022, la care au fost invitați să participe cercetătorii din cadrul Facultății de Știința și Ingineria Mediului, directorul Centrului de Mediu și Sănătate Cluj, directorul Institutului de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii și Echipamente de Protecția Mediului Bistrița, precum și reprezentanți ai Alianței Mondiale pentru Calitatea Apei, care au prezentat informații de actualitate în domeniul cercetării calității apei.

Determinările realizate reprezintă contribuții valoroase pentru identificarea de soluții și pentru dezvoltarea capacității de analiză a factorilor de mediu, în vederea înțelegerii unor aspecte care privesc mediul înconjurător și sănătatea umană.

Adresăm mulțumiri, pe această cale, profesorilor și cercetătorilor din cadrul Facultății de Știința și Ingineria Mediului pentru oportunitatea pe care au oferit-o elevilor clujeni de a se implica în activitățile de cercetare ale *Proiectului Citizen Science - Calitatea apei*.

COMUNICARE INSTITUȚIONALĂ, I.Ș.J. Cluj

