



EDUCAȚIE PRIVIND APA ȘI IGIENA SANITARĂ

Ediția a-VII-a

Denumirea Proiectului: Educație privind apa și igiena sanitară

Parteneri/participanți: Cluburile Rotary din Districtul 2241 România și Republica Moldova, cu sprijinul Grupului de specialiști pentru apă și igienă sanitară din Comitetul Districtual 2241 și în colaborare cu Facultatea de Știința și Ingineria Mediului din cadrul Universității Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca.

Perioada Proiectului: Noiembrie 2022 – Iunie 2023

Abstract :

Proiectul propus pentru implementare este o continuare a Proiectului început în Ianuarie 2017 care s-a bucurat de un real succes acolo unde s-a desfășurat. Materialele oferite de Cluburile Rotary în cele 6 etape ale Proiectului au ajuns la aproximativ 155.000 de elevi, din peste 4.500 de clase din România și Republica Moldova.

Considerăm că utilitatea acestui Proiect este majoră în această perioadă de prevenire a gripei de tip COVID-19, în care igiena mâinilor este o componentă esențială a igienei personale și asigură o protecție împotriva acestei boli.

În acest sens vă invităm să fiți partenerii și sponsorii Proiectului prin tipărirea mai multor documente necesare procesului educațional, și anume Broșură, Pliant și Afiș. Acestea conțin informații despre apă, ca sursă naturală a vieții, calitatea apei, modul de utilizare eficientă și rațională a apei. Scopul final este educarea copiilor din școli, în special cele din mediul rural, pentru protecția mediului, însă fără a neglija igiena personală, atât de necesară pentru desfășurarea unei vieți sănătoase.

Proiectul se înscrie în temele majore ale Rotary International, respectiv Apa și Educația și beneficiază de sprijinul comunității academice a Facultății de Știința și Ingineria Mediului din cadrul Universității Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca. Necesitatea derulării lui poate fi considerată stringentă în România și Republica Moldova, în condițiile în care peste 45 % din populația acestor țări locuiește în mediul rural, unde o mare parte din populație nu beneficiază de servicii permanente și sigure de alimentare permanentă cu apă și canalizare. Aceste condiții implică un risc pentru sănătate, în primul rând prin imposibilitatea asigurării unei igiene adecvate dar și a consumului de apă cu o calitate nedecvată.

Beneficiarii Proiectului: Școlile din mediul rural și nu numai, din Districtul 2241-România și Republica Moldova, elevii cu vârste între 9-15 ani, împreună cu corpul didactic și auxiliar, dar și autoritățile locale, care au responsabilități în acest sens.



Perioada de implementare:

După ce Proiectul va fi lansat prin intermediul Secretariatului Districtului 2241 sunt propuse următoarele etape de desfășurare:

- lansarea comenzilor din partea fiecărui Club care se implică în acest Proiect, respectiv precizarea numărului de Broșuri, Pliante și Afișe, cu achitarea sumelor aferente – până la 31 Ianuarie 2023,

- tipărirea comenzilor primite și achitate – până la 24 Februarie,

- expedierea către Cluburi a tipăriturilor comandate - până la 10 Martie 2023,

- distribuirea materialelor printate către școlile cuprinse în Proiect, până la data de 20 Martie 2023,

- diseminarea cunoștințelor cuprinse în materiale și desfășurarea acțiunilor practice, Martie-Iunie 2023, cu precădere în lunile Martie și Aprilie 2022, când aniversăm Ziua Mondială a Apei-22 martie și Ziua Pământului-22 aprilie.

Pe perioada vacanței de vară 2023 se poate desfășura acțiunea de completare a chestionarelor.

Bugetul Proiectului: Acesta se va stabili pe baza comenzilor pe care fiecare Club le va face, respectiv Broșuri, Pliante și Afișe, conform ofertei de la firma de editare. Cluburile înscrise în acest Proiect vor fi nominalizate în Broșura tipărită, ca parteneri ai acestui Proiect.

DESCRIEREA PROIECTULUI

Scopul Proiectului

Apa potabilă este un drept esențial al omului care de multe ori este greu de asigurat. În întreaga lume sunt 2,5 miliarde de oameni care nu au acces la instalații sanitare și 748 milioane care nu beneficiază de apă potabilă. Când oamenii au acces la o apă curată, ei duc o viață mai sănătoasă și mult mai sigură. Din cauza lipsei de instalații sanitare și a apei necorespunzătoare, zilnic mor 1.400 copii, ca urmare a bolilor cauzate de acestea.

În anul 2015, Organizația Națiunilor Unite (O.N.U.) a introdus noi Obiective de dezvoltare durabilă (SDG) pentru a pune capăt sărăciei și pentru a promova prosperitatea, protejând în același timp mediul și având o nouă abordare privind schimbările climatice. Obiectivul de dezvoltare durabilă (SDG) privind apa și canalizarea încurajează să se abordeze accesul universal la apă potabilă și canalizare, împreună cu un management îmbunătățit pentru apă, pentru protecția ecosistemelor și pentru a dezvolta reziliența în mai multe țări și regiuni.

Educația privind spălătul pe mâini, cu apă curată și săpun, este cea mai eficientă tehnică pentru protejarea sănătății publice și individuale prin asigurarea igienei sanitare de bază. Astfel poate fi prevenită răspândirea de boli, cum ar fi gripa, diareea, hepatita A, holera etc.

Se apreciază, că la nivel mondial 1,5 milioane de copii mor anual datorită diareei.

Spălătul pe mâini cu apă și săpun ar putea reduce mortalitatea infantilă, cauzată de diaree, cu până la 44%.

Elevii incluși în aceste Proiect sunt informați cu privire la importanța spălătului pe mâini în prevenirea unor serii de riscuri pentru sănătate, cu care ei s-ar putea confrunta în viața de zi cu zi; ei sunt încurajați să-și formeze obiceiul de a se spăla pe mâini și, mai mult de atât, de a informa comunitatea și în special școlile, despre importanța spălătului pe mâini și rolul acestei activități în prevenirea bolilor.



Proiectul are ca scop principal să informeze elevii, cadrele didactice și auxiliare, ca și celelalte părți implicate în procesul educațional, atât asupra apei, ca și resursă naturală limitată, cât și asupra ingineriei sanitare, ca și componentă a sănătății, de care depinde viitorul generațiilor care vor urma.

În acest context, Rotarienii din Districtul 2241 România și Republica Moldova, consideră necesară și utilă implicarea lor în proiecte care au ca temă Apa și Educația.

Noi sperăm ca o mare parte a școlilor rurale și nu numai, să beneficieze de implementarea acestui Proiect, prin care vom servi comunitățile locale “Imagine Rotary”, conform temei anului 2022-2023.

La etapa de implementare recomandăm implicarea tinerilor Rotarieni din Rotaract și Interact, care cu experiența lor de elevi sau foști elevi, și ca voluntari, pot oferi un sprijin efectiv Cluburilor implicate și se vor simți motivați în această acțiune.

Descrierea Proiectului

Desfășurarea Proiectului este sprijinită de mai multe elemente-documente tipărite: Broșură-Ghid, Pliant și Afiș.

Broșura-Ghid este dedicată în primul rând profesorilor din școli, care pe baza informațiilor incluse pot să transmită elevilor informații generale despre apă, calitatea și consumul ei, despre spălătul pe mâini, modul practic de realizare și importanța acestei acțiuni pentru sănătatea noastră, precum și suport pentru cunoașterea exactă a situației din localitățile rurale unde trăiesc aceste persoane, prin realizarea de interviuri de mai multe tipuri. În acest fel, Broșura oferă atât elemente teoretice, cât și practice, care pot fi prezentate, discutate și aplicate la orele de științele naturii, consiliere și orientare sau în alte acțiuni, pe care școlile le desfășoară, atât într-un cadru informal, cât și neinformal. Descrierea informațiilor s-a făcut cu termeni generali de prezentare și este însoțită de desene reprezentative pentru înțelegerea ideilor de către o gamă largă de elevi, de la școlile din mediul rural în special.

Pliantul este dedicat în primul rând elevilor, cu vârste cuprinse între 7-15 ani și conține informații sugestive despre apă și spălătul pe mâini, care trebuie citite și respectate în viața zilnică. Acest pliant poate fi util și pentru părinții acestor copii, care astfel, fiind mai informați despre subiect pot să le solicite copiilor să respecte și acasă aceste reguli simple de viață în raport cu apa și igiena sanitară.

Afișul are rolul de a transmite mesaje simple și directe, legate de apă și mediu. Prin afișarea lui pe coridoarele școlilor, în sălile de clasă, acesta va avea un efect permanent asupra modului de înțelegere al problemelor majore legate de o viață sănătoasă.

La nivelul fiecărei școli, respectiv clase, care va fi inclusă în acest Proiect, considerăm că ar trebui să se ofere:

- 1-2 buc. Broșuri-Ghid pentru profesorii de la fiecare din clasele II-VIII din școlile implicate;
- Pliante pentru fiecare elev din clasele II-VIII de la școlile incluse în Proiect;
- Un Afiș pentru fiecare clasă implicată în Proiect, la care se mai pot adăuga 2-3 Afișe pentru zona de coridoare din școală.



Cluburile care vor susține Proiectul vor beneficia și de versiunea în format digital, care va putea fi folosită în școli, fără însă a avea dreptul să printeze informațiile incluse în prezentele documente.

Costurile de editare-printare

Conform ofertei primite de la firma SC Blue Apple Concept SRL Bistrița, cu care am colaborat atât în elaborarea materialelor prezentate în acest Proiect cât și în etapele anterioare, **oferă prețuri de producție reduse, susținând în acest mod Proiectul, administratorul firmei fiind coleg în Clubul Rotary Bistrita NOSA:**

1. Broșură desfășurat A3 finit A4, 20 pag+coperta, interior dcl 130 g/mp, 4+4 culori, coperta dcl 250 g/mp, 4+0 culori + lac offset; finisaj: capsare

Tiraj: 2.000 buc / 3.000 buc

Preț unitar: 7,81 lei + tva / 6,11 lei + tva

2. Pliant desfășurat 45x15 cm, finit 15x15 cm, dcl 150 g/mp, 4+4 culori

Tiraj: 3.000 buc / 5.000 buc / 10.000 buc

Preț unitar: 0,96 lei + tva / 0,78 lei + tva / 0,55 lei + tva

3. Afiș 50x70 cm, 150 g/mp, 4+0 culori

Tiraj: 2.000 buc / 3.000 buc

Preț unitar: 1,83 lei + tva / 1,26 lei + tva

Implementarea Proiectului

Cluburile Rotary care doresc să participe la acest Proiect ar trebui să desfășoare următoarele etape de implementare:

- Contactarea Inspectoratelor Școlare Județene, cu ajutorul cărora să identifice școlile cu cele mai mari nevoi pentru acest gen de materiale de informare și educare, prin semnarea unui Protocol de colaborare (se va oferi un model de Protocol);

- Pe baza acestui Protocol se vor stabili responsabilii privind implementarea Proiectului, atât din partea Cluburilor Rotary sponsori, cât și a Inspectoratelor Școlare implicate;

- După stabilirea listei de școli pentru implementare, trebuie stabilit numărul de clase și elevi cărora li se adresează Proiectul;

- Pe baza acestor date se poate întocmi necesarul de Broșuri, Pliante și Afișe pe care fiecare Club le va comanda;

- Comanda și plata se vor face către RC Bistrița Nosa, în contul **RO42BTRLRONCRT00L956630A** deschis la Banca Transilvania, Sucursala Bistrița, până la data de 31 Ianuarie 2023, și se va întocmi un Contract de Sponsorizare sau Donație între părți;

- Expedierea materialelor către Cluburile participante la Proiect se va face până la data de 10 Martie 2023, de către firma care se ocupă de editare-tipărire, pe costul Cluburilor sponsori;

- Marcarea Proiectului printr-un eveniment Districtual, și la nivelul Cluburilor implicate, în data de 22 Martie 2023, care se va organiza la Cluj-Napoca, iar agenda acestuia va fi comunicată în timp util;

- Profesorii coordonatori ai Proiectului de la nivelul fiecărei școli vor primi un Certificat care atestă activitatea desfășurată și care le va fi folositor în cariera lor profesională, astfel încât să fie motivați și determinați să ne sprijine; prin intermediul Facultății de Știința și Ingineria Mediului, profesorii, cu acordul lor, pot fi introduși în baza de date a Comunității



Educație pentru Științe (<https://educatiepentrustiinta.ro/ro/>) și informații permanente cu privire la oportunități pe care pot să le acceseze din portofoliul de acțiuni ale acestei comunități.

Detalii despre modul de organizare al Proiectului și Responsabil Proiect:

Florin Iliescu

District Resource Group Water and Sanitation Chair, Rotary District 2241 România - Republica Moldova

Mobil 0722-241318; E-mail florin_iliescu1953@yahoo.com

Responsabil din partea Facultății de Știința și Ingineria Mediului: Conf. dr. ing. Nicoleta Brișan (nicoleta.brisan@ubbcluj.ro)

Vă mulțumesc pentru implicare și vă asigur de sprijinul meu și al colegilor din echipa de coordonare.

Florin Iliescu - RC Bistrița Nosa