



PROIECT EDUCATIV „IMPORTANȚA PROTEJĂRII RESURSELOR DE APĂ”

STEM Discovery Week

22 – 28.04.2019

Tema activității: „*Calitatea apei – calitatea vieții*”

Tipul activității: campanie de informare a elevilor din învățământul preuniversitar cu privire la parametrii de calitate a apei potabile și despre importanța asigurării apei potabile de calitate către populație

Perioada: 22-28.04.2019, conform programărilor din anexă

Locul desfășurării: sediul S.C. RAJA S.A., str. Călărași nr. 22 – 24.

Obiective:

- prezentarea surselor de apă și a operațiunilor de purificare a apei potabile în vederea îndeplinirii parametrilor fizico-chimici și organoleptici;
- conștientizarea necesității menținerii apei potabile la nivelul calitativ prevăzut de legislația în vigoare care să permită utilizarea ei fără pericole pentru populație;
- problematica asigurării apei potabile de calitate în viziunea elevilor participanți.

Coordonator:

- prof. Borandă Janeta – Violeta, director de programe Asociația EURODOBROGEA

Resurse umane:

- elevii unităților școlare partenere în proiect – grupul țintă;
- cadrele didactice coordonatoare la nivelul fiecărei unități școlare;
- specialiștii S.C. RAJA S.A.

Mijloace: calculator, videoproiector, materiale informative cu privire la problematica discutată, broșuri de prezentare a proiectului „*Importanța protejării resurselor de apă*” în parteneriat cu S.C. RAJA S.A. și unitățile școlare partenere.

Transportul elevilor va fi asigurat de către S.C. RAJA S.A. cu autocarul propriu.

Desfășurarea activității:

Activitatea va debuta cu o scurtă prezentare a S.C. RAJA S.A. în care elevii vor afla informații cu privire la sursele de apă din care se alimentează populația, precum și activitățile principale care se desfășoară în cadrul societății prezentate de specialiștii în domeniu.

Apoi elevii vor vizita sectorul de control computerizat a parametrilor calitativi ai apei furnizate către populație, unde vor afla de la specialiști care sunt și cum au loc operațiunile de purificare a apei pentru a îndeplini parametrii fizico-chimici și organoleptici ai apei potabile prevăzuți de legislația în vigoare.

În ultima parte a activității, elevii fiecărei unități școlare vor prezenta în sala de conferințe a S.C. RAJA S.A. câte un scurt material, ppt (12 – 15 slide-uri) sau film, în care vor exprima opinii/puncte de vedere/ studii cu privire la problematica/ importanța asigurării apei potabile de calitate în viziunea lor.

Elevii vor primi broșuri informative pe tema discutată și vor realiza eseuri și postere pe tema prezentată, ce vor constitui piese de portofoliu ale unității școlare în cadrul proiectului.

Monitorizarea activității: va fi realizată de coordonatorii proiectului.

Mediatizarea activității: pe website-urile unităților școlare, website-ul Asociației EURODOBROGEA www.aseurodobrogea.ro și pe website-ul SCIENTIX <http://www.scientix.eu/events/campaigns/sdw19#competitions>

Anexa 1

PROGRAMAREA VIZITELOR LA S.C. RAJA S.A. ÎN CADRUL STEM Discovery Week, 22-28.04.2019

Nr. crt.	Unitatea școlară	Ora	Număr elevi
1	Școala Gimnazială nr. 24 „Ion Jalea”, Constanța	10.00	50
2	Liceul Teoretic „Lucian Blaga”, Constanța		50
3	Liceul Teoretic „Traian”, Constanța	11.00	50
4	Colegiul Național „Mihai Eminescu”, Constanța		50
5	Colegiul Național de Arte „Regina Maria”, Constanța	12.00	50
6	Colegiul Național „Mircea cel Bătrân”, Constanța		50
7	Liceul Tehnologic C. A. Rosetti, Constanța	13.00	50
8	Liceul Tehnologic „Virgil Madgearu”, Constanța		50