

Proiectul Be ECO în ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR.178

În cadrul acestui proiect, 250 de elevi din învățământul gimnazial, sub coordonarea doamnelor profesor Iorgulis Elena și Panțer Elena, au dat curs invitației Centrul Carpato-Danubian de Geoecologie- de a fi eco, prin colectarea bateriilor uzate și a becurilor, a tuburilor cu descărcare în gaze rarefiate și a dispozitivelor și circuitelor electrice, electronice, electrocasnice uzate.

Proiectul s-a desfășurat în perioada 18-XI-2022 – 17-II- 2023, având mai multe etape și modalități de implementare, învățare de bune practici, evaluare.

În etapa de implementare, s-au prezentat la clasele de elevi din gimnaziu activități de conștientizare a nevoii de reciclare, respectiv s-au organizat colectivele de elevi prin alegerea gardienilor Beeco- responsabili cu evidența și predarea deșeurilor colectate de la colegii lor.



Quantificarea rezultatelor proiectului:

- **RIDICAREA DESEURILOR- ETAPA 1- 20.XII.2022** 40 kg baterii+ 12 kg surse de iluminat+ recipientul ecotic plin cu cabluri de date, incarcatoare, telefoane, prize,etc
- **RIDICAREA DESEURILOR-ETAPA A II-A – 27.01.2023** data solicitării de preluare deseuri: 18 imprimante, 3 televizoare, 20 kg surse de iluminat, 30 kg baterii, +500 baterii (cca 33 kg), + 3 upc=50kg.

Pentru că amprenta ecologică a celor cca 8,1 miliarde de oameni este în continuă creștere, considerăm că "Fiecare gest contează!". În cadrul activității "Cu fața către viitor" am avut ocazia ca împreună cu elevii clasei a 7-a C să prezentăm Proiectul Be Eco. Elevii au avut în prezentările realizate, informații despre istoricul descoperirilor științifice, al invențiilor fiecărui DCEE în parte, despre producerea și utilizarea curentului electric și despre cauze /efecte ale schimbărilor climatice, unele fiind cauzate chiar de aceste tipuri de deșeuri DCEE. Câteva eleve au visat cu ochii deschiși, jucând rolul unor dispozitive dintre acelea colectate în cadrul Proiectului Be Eco la Școala Gimnazială Nr. 178- BUCUREȘTI.

Impresiile de călătorie ale unui bec,
transmise prin eleva Badea Andreea Alexandra,
clasa a 7a C

• 22 Decembrie 2022

• Dragă Jurnalule

• Azi a fost cea mai bună zi de când am fost montat în fassungul din camera Mariei. Am avut o viață frumoasă lmi amintesc momentul în care am luminat pentru prima oară de parcă a fost ieri. lmi amintesc cum am văzut-o pe fată crescând, făcându-și temele, dar se pare că nu mai sunt de folos. Orele mele de luminat s-au scurs, însă mă bucur că au luat decizia corectă de a mă recicla. Astfel, nu voi polua frumoasa noastră planetă iar componentele mele vor fi reutilizate. Eu voi prinde viață din nou și poate mă voi întoarce la Maria, având convingerea că aceasta nu mă va lăsa să fac rău, fără voia mea, mediului înconjurător

• 18 Ianuarie 2023

• Drăguțului meu jurnal de existență

- Astăzi este ziua colectării mele. Am să fac un nou pas către noua mea viață și către un nou început.
- Știi voi, primul bec a fost inventat de Thomas Edison în anul 1870. În încercările sale de a crea strămoșii mei acesta "a dat greș" de 8.000 ori, însă, cu toate acestea, el a mărturisit că nu a dat greș nici măcar o dată. A dovedit de 8.000 de moduri în care nu se face un bec.
- Trebuie să plec acum. Ne vom revedea în curând, dragul meu jurnal, iar eu voi fi din nou fericit, ca abia scos din cutie.

3 Februarie 2023

Dragă jurnalule,

M-am reîntors, voinic și gata de o nouă viață. Componentele mele au fost extrase și vor fi reutilizate în diverse alte scopuri. Mă bucur că am putut ajuta mediul, iar eu sunt entuziasmat de a cunoaște o nouă lume.

Dragă jurnalule,

1 februarie 2023

În calitate de, posibil, unul dintre cele mai folosite obiecte electronice, am plăcerea să mă prezint cum se cuvine. Eu sunt TELEFONUL MOBIL, față de care actuala societate depinde suficient de mult încât să pot spune că am devenit relativ faimos prin rândul celorlalți prieteni ai mei, electrocasnicele. Toate componentele mele sunt în continuă inovare, iar cele vechi devin inutile pentru standardele mele, deși îmi e greu să mă despart de ele. Dar totuși, unde ajung dragele mele componente neutilizabile?...

Dragă jurnalule, 3

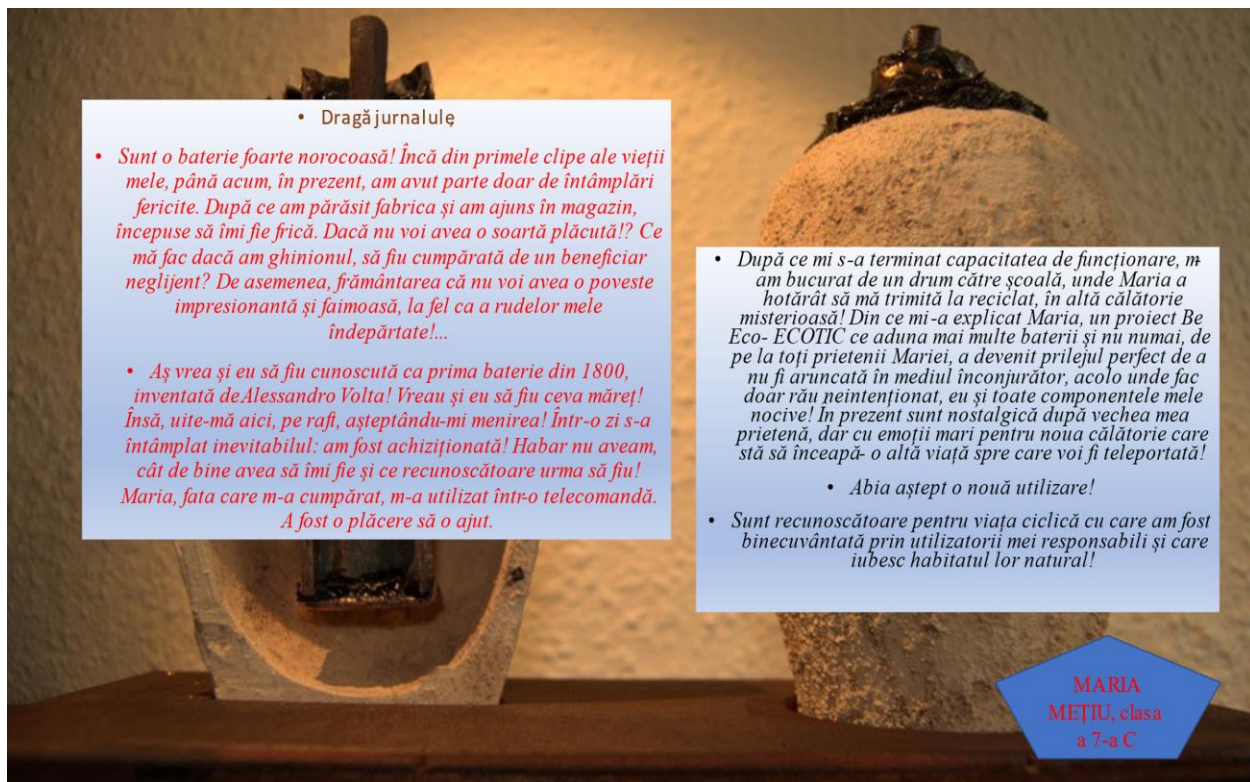
februarie 2023

După tot acest timp petrecut alături de prietena mea, a venit momentul să îmi iau rămas bun. Am învățat că momentele alături de ea au luat din păcate sfârșit. Am avut plăcerea să îi fiu alături și să văd viața prin ochii ei... Dar acum trebuie să realizez că reutilizarea deșeurilor electronice și electrocasnice este un proces esențial, iar eu îmi doresc cu nerăbdare să le ofer componentelor mele o nouă viață! Acestea fiind zise, un telefon mobil vechi sau neutilizabil, poate fi reciclat în mod responsabil la centrele de reciclare, care prezintă secțiuni speciale, dedicate deșeurilor electronice, precum firma de reciclare ECOTIC implicată în proiectul Be Eco! Știați că prin reciclarea a unui milion de telefoane mobile, se recuperează 250kg argint? Și asta nu e tot! Sunt o mulțime de alte metale care fac parte din construcția mea, cum ar fi aurul și cuprul, care au un rol important în structurarea și a semenilor mei, telefoanele mobile! A venit timpul să ne luăm rămas bun, dar promit că o să îmi amintesc cu siguranță să vă mai povestesc despre mine și în noua mea versiune îmbunătățită!

Dragă jurnalule, 2 februarie 2023

Astăzi am reușit, în sfârșit, să răspund la întrebarea pusă precedent, rezolvând dilema cu ajutorul tău! Am aflat ce se întâmplă, sau ce ar trebui să se întâmple atunci când mi se ard circuitele și nu mai am posibilitatea de funcționare în mod corespunzător. Ajung într-un centru de colectare! Acest centru îmi recyclează componentele și îmi oferă o nouă viață. Gândiți-vă la câte aventuri am experimentat alături de Maria, draga mea prietena și cumpărătoare, cu care am avut ocazia să îmi trăiesc viața până acum. Atâtea întâmplări de neuitat! De exemplu, îmi amintesc și acum ziua în care am însoțit-o la o tonetă de înghețată, împreună cu prietenii ei umanoizi! Sau atunci când avea test la matematică și a avut nevoie de ajutorul meu cu privire la anumite probleme care o puneau în dificultate! Mai târziu am înțeles că totuși, fapta comisă nu a fost întocmai corectă, iar doamna învățătoarea fost foarte nemulțumită de lucrarea în colaborare a Mariei cu mine!

PĂRERILE
LĂSATE DE
UN
TELEFON
UZAT
ELEVEI
DOSAN
MARIA
GABRIELA
7C



• Dragă jurnalule

• *Sunt o baterie foarte norocoasă! Încă din primele clipe ale vieții mele, până acum, în prezent, am avut parte doar de întâmplări fericite. După ce am părăsit fabrica și am ajuns în magazin, începuse să îmi fie frică. Dacă nu voi avea o soartă plăcută!? Ce mă fac dacă am ghinionul, să fiu cumpărată de un beneficiar neglijent? De asemenea, frământarea că nu voi avea o poveste impresionantă și faimoasă, la fel ca a rudelor mele îndepărtate!...*

• *Aș vrea și eu să fiu cunoscută ca prima baterie din 1800, inventată de Alessandro Volta! Vreau și eu să fiu ceva mare! Însă, uite-mă aici, pe raft, așteptându-mi menirea! Într-o zi s-a întâmplat inevitabilul: am fost achiziționată! Habar nu aveam, cât de bine avea să îmi fie și ce recunoscătoare urma să fiu! Maria, fata care m-a cumpărat, m-a utilizat într-o telecomandă. A fost o plăcere să o ajut.*

• *După ce mi s-a terminat capacitatea de funcționare, m-am bucurat de un drum către școală, unde Maria a hotărât să mă trimită la reciclat, în altă călătorie misterioasă! Din ce mi-a explicat Maria, un proiect Be Eco- ECOTIC ce aduna mai multe baterii și nu numai, de pe la toți prietenii Mariei, a devenit prilejul perfect de a nu fi aruncată în mediul înconjurător, acolo unde fac doar rău neintenționat, eu și toate componentele mele nocive! În prezent sunt nostalgică după vechea mea prietenă, dar cu emoții mari pentru noua călătorie care stă să înceapă- o altă viață spre care voi fi teleportată!*

• *Abia aștept o nouă utilizare!*

• *Sunt recunoscătoare pentru viața ciclică cu care am fost binecuvântată prin utilizatorii mei responsabili și care iubesc habitatul lor natural!*

MARIA
MEȚIU, clasa
a 7-a C

Fiecare gest contează! Reciclarea poate fi distractivă! Felicitările noastre speciale se îndreaptă către **PREDA IRINA**, elevă în clasa a VI-a C, care a colectat / adus cele mai multe baterii/ becuri/ DCEE-uri.

CE AM ÎNVĂȚAT? *Această experiență a jucat un rol important în înțelegerea mea cu privire la poluare/ efectele negative provocate din cauza gestionării defectuoase a deșeurilor. Vreau să fiu ambasadorul reciclării, propuneri pentru viitor! Ca un ambasador al reciclării, le-aș prezenta tuturor locuitorilor Planetei albastre, riscurile poluării și aș promova legi care să susțină reciclarea!* (Badea Andreea Alexandra)

CONSIDER CĂ AM DEVENIT RESPONSABIL! *Nu voi mai arunca la gunoi niciun DCEE și toate deseurile mele electrice vor fi „aruncate” în recipientele potrivite pentru reciclarea selectivă, creativă!*

COLECTARE DBA ȘI SURSE DE LUMINĂ

Clasament	Nume școală
1	SCOALA GIMNAZIALA „TITU MAIORESCU”
2	INTERNATIONAL SCHOOL OF BUCHAREST
3	SCOALA GIMNAZIALA „HENRI MATHIAS BERTHELOT”
4	SCOALA GIMNAZIALA NR. 178
5	SCOALA GIMNAZIALA NR. 117
6	SCOALA GIMNAZIALA „NICOLAE BALCESCU”
7	SCOALA GIMNAZIALA „IOAN ALEXANDRU BRATESCU - VOINEȘTI”
8	LICEUL TEORETIC „DIMITRIE BOLINTINEANU”
9	SCOALA GIMNAZIALA „COREȘI”
10	SCOALA GIMNAZIALA „ION CAMPINEANU”
11	SCOALA GIMNAZIALA NR. 143
12	SCOALA GIMNAZIALA NR. 165
13	LICEUL DE ARTE „IONEL PERLEA”

JURNALE BE ECO

Clasament	Nume școală
1	SCOALA GIMNAZIALA „HENRI MATHIAS BERTHELOT”
2	SCOALA GIMNAZIALA NR. 178
3	LICEUL TEORETIC „DIMITRIE BOLINTINEANU”
4	SCOALA GIMNAZIALA NR. 143