



Program "Eco-Școala"

LA NIVEL INTERNAȚIONAL

Programul Eco-Școală este coordonat la nivel internațional de **Fundația de Educație pentru Mediul Înconjurător (FEE)**, ce reunește **81 de organizații din 68 de țări**, care acționează la nivel național în domeniul educației pentru o dezvoltare durabilă

Pe plan mondial, Programul este susținut de Uniunea Europeană, UNESCO și UNEP (Programul Națiunilor Unite pentru Mediu)

Programul Eco-Școala a debutat pe mapamond ca program-pilot, în anul 1994, pornind de la necesitatea implicării tinerilor în găsirea de soluții la provocările impuse de dezvoltarea durabilă la nivel local.

În 2023, au participat 50.000 de școli din lume, dintre care 20.000 dețin Certificat de Eco-Școală și Steagul Verde. 19.800.465 de copii și tineri, peste 1.400.000 profesori dezvoltă acest program în întreaga lume.

SCHEMA DE PREMIERE

- **STEAGUL VERDE**, asigură titlul de Eco - Școală
- **TROFEUL ECO - SCHOOLS**, atestă parcurgerea cu succes a doi ani de activitate Eco - Școală
- **PLACHETA ANIVERSARĂ**, ca apreciere a fidelității în Programul Eco - Schools și obținerea de 5 ori a Steagului Verde

LA NIVEL NAȚIONAL

În România, **Programul Eco-Școala** este coordonat de **Centrul Carpato-Danubian de Geoecologie (CCDG)** și se derulează în parteneriat cu **MEC**.

În România, Programul Eco-Școala a debutat în anul 1994 cu doar 5 școli pilot, ajungând în 2009 la 424 unități școlare. De-a lungul timpului, circa **850 de unități școlare** din România au derulat programul, la finalul anului școlar 2020/2021 fiind **active un număr de 277**.

CEI ȘAPTE PAȘI SPRE ECO – ȘCOALĂ

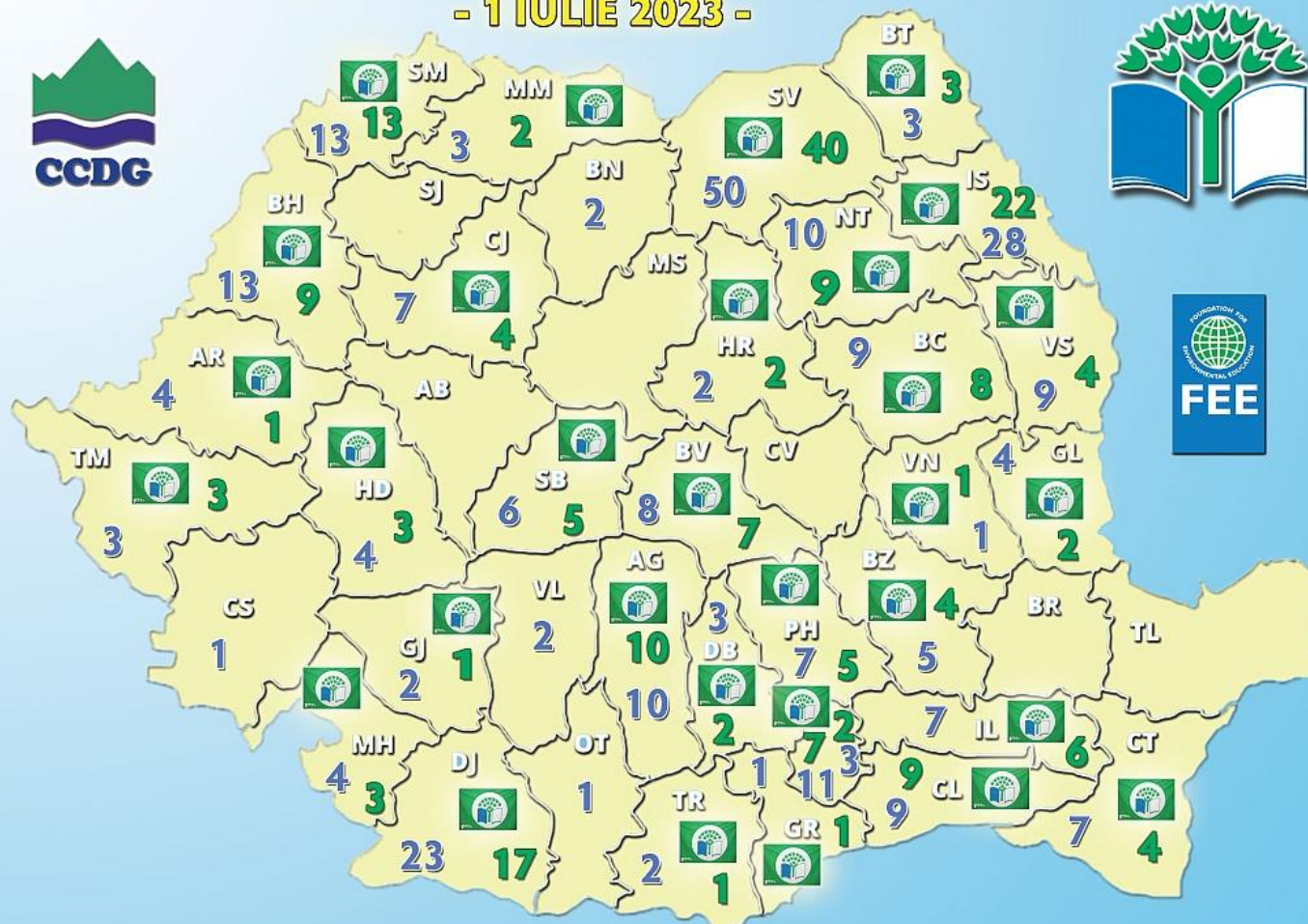
- 1. Comitetul Eco – Școală**
- 2. Analiza problemelor de mediu**
- 3. Planul de acțiune**
- 4. Monitorizarea și evaluarea rezultatelor**
- 5. Curriculum (Programa școlară)**
- 6. Informarea și implicarea școlilor și comunității**
- 7. Eco – Codul**

TEMELE PROGRAMULUI MONDIAL ECO-ȘCOALA

- | | |
|--|------------------------------|
| 1. Natura și Biodiversitatea | 7. Marea și litoralul |
| 2. Schimbările climatice | 8. Curtea școlii |
| 3. Energia | 9. Transport |
| 4. Cetățenia globală | 10. Deșeuri |
| 5. Sănătate/Stil de viață sănătos | 11. Apa |
| 6. Gunoiul menajer | 12. Hrana |

Începând cu septembrie 2009 COLEGIUL TEHNIC “ COSTIN D. NENIȚESCU”PITEȘTI a fost premiat cu distincția “ Steagul Verde”.

CCDG - organizație neguvernamentală ce furnizează programe educaționale de calitate, în scopul unui mediu sustenabil	Misiunea noastră Obiectivul nostru este de a oferi programe educaționale care promovează relații durabile între copii, adulți și mediul înconjurător, realizând că educația eficientă trebuie să se extindă dincolo de sala de clasă și că principiile de ecologie, justiție și egalitate trebuie să fie evidente la toate nivelurile societății. Educația poate fi realizată numai prin invitarea elevilor din toate mediile școlare pentru a crea relații profunde și de lungă durată între ei, cu profesorii lor, cu mediul înconjurător și cu întreaga comunitate din care provin
Valorile noastre Respect: Respectăm și prețuim oamenii, diversitatea opiniilor și mediul. Muncă în echipă: Suntem o echipă de voluntari care dorește să atragă copii, tineri și adulți pentru schimbarea în bine a mediului înconjurător. Dinamism: Avem energia și determinarea de a face față provocărilor, pentru că ne plac schimbarea, dezvoltarea. Implicare: dezvoltăm parteneriate cu instituțiile interesate, considerând că dialogul și cooperarea sunt cele mai bune metode de rezolvare a dificultăților.	Viziunea noastră Într-o lume în care resurselor naturale se diminuează, avem nevoie generații capabile să rezolve problemele de mediu. Credem că educația de succes pentru viitor va fi una ecologică, de cooperare și civică. Calitatea mediului reprezintă un parteneriat între școală și comunitatea locală, pentru atingerea obiectivelor comune de mediu și dezvoltarea conștiinței sociale și ecologice a cetățenilor, în scopul creării unei societăți mai durabile. Albert Einstein spunea că "nu putem rezolva problemele de mâine folosind metodele de astăzi". Așadar, este timpul să începem educarea tinerilor de mâine.



UNITĂȚI PARTICIPANTE LA PROGRAM: 277 UNITĂȚI PREMIATE CU STEAGUL VERDE: 210

Școala noastră, având ca profil: ”Resurse naturale și protecția mediului”, a considerat oportun să promoveze specializarea „Tehnician ecolog și protecția calității mediului”, iar numărul elevilor care aleg această specializare crește de la un an la altul. Un număr semnificativ de elevi au absolvit sau urmează în prezent cursurile unor Facultăți de profil.

Considerăm îndreptățită participarea școlii noastre în programul Eco-Școala cu atât mai mult cu cât prin planul de acțiune desfășurat în anii școlari trecuți elevii noștri au manifestat un real interes pentru problemele de mediu, care nu sunt deloc puține. Astfel, au participat la multe din acțiunile organizate de școală, comunitate (Consiliul Local, Agenția Regională de Protecția Mediului, SC Salubritate SA etc.) care au avut ca scop fie popularizarea acțiunilor de protecția mediului, fie acțiuni de ecologizare a unor zone publice (părculețul din curtea școlii, parcul din cartirul Prundu, parcul Trivale etc).

În plan curricular, elevii noștri beneficiază de o pregătire teoretică și practică foarte solide în ceea ce privește mediul înconjurător. Este de ajuns să amintesc că pe parcursul celor patru ani de liceu, elevii care optează pentru profilul „Resurse naturale și protecția mediului”, studiază discipline ca: *Surse locale de combatere a poluării mediului, Valorificarea plantelor medicinale, Eficiența analizelor de laborator în verificarea calității alimentelor, Ecologia și protecția mediului*, susținute încă din clasa a X-a de multe ore de pregătire practică. La acestea, se adaugă și disciplinele religie, română și limbi străine.

Atât curriculele cât și manualele propuse și elaborate de profesori de specialitate, vizează formarea la elevi a unor competențe generale în domeniul ecologic și protecția mediului, precum și în legătură cu problematica poluării, agenților poluanți, a impactului acestora asupra mediului precum și a modalităților de prevenire și protecție.

Colectivul de cadre didactice, împreună cu elevii, considerăm că este necesară conștientizarea cetățeanului asupra importanței protejării mediului, de la nivelul activităților economice ale societății în ansamblu, până la cele industriale. Considerăm, de asemenea, că studierea acestor probleme în școală, servește la îndeplinirea acestei necesități, fiecare elev putând deveni un vector de propagare a ideii de păstrare și apărare a mediului înconjurător.

Pentru școala noastră, schema propusă de programul „Eco-Școala” se adaptează perfect, atât programei, cât și laturii educative a procesului instructiv-educativ.

Prin acțiunile propuse în cadrul programului Eco-Școala dorim să antrenăm cât mai activ și în număr cât mai mare elevii, să-i determinăm să conștientizeze importanța acestor acțiuni, atât pentru școală cât și la nivel de comunitate și mai ales să învețe să se facă auziți și înțeleși, atât de colegi cât și de membrii comunității.

PROGRAMUL MONDIAL ECOSCHOOLS 2023-2024

Comitetul de elevi:

HUȚULEAC SEBASTIAN, clasa a XII-a B – președinte

NECULA BIANCA, clasa a XI-a A – vicepreședinte

POSTELNICU VICTORIA, clasa a IX-a F – secretar

ITTU DENIS ADRIAN, clasa a XI-a B – fotograf

MIHALCEA MELISSA, clasa a X-a E – purtător de cuvânt

Responsabili Eco-Școala pe clasă:

<i>Clasa a IX-a</i>	<i>Clasa a X-a</i>
Ristea Denis – IX A	Boboc Cristina – X A
Popescu Daria – IX B	Nicolae Andrada – X B
Costache Tania – IX C	Petrișor Delia – X C
Ataseven Gabriel – IX D	Enache Andrei – X D
Ghiță Rareș – IX E	Ana Adriana – X E
Lixandru Mădălina – IX F	Popescu Andreea – X F
Chiriac Casian Ion – IX G	Costin Andrei – X G
	Turcu Ana – X H
	Ungureanu Eduard – 10 A prof.
Clasa a XI-a	Clasa a XII-a
Necula Bianca – XI A	Chelmec Eduard – XII A
Dumitru Narcisa – XI B	Huțuleac Sebastian – XII B
Lolot Bianca – XI C	Nicu Andreea – XII C
Buca Delia – XI D	Moroșanu Bogdan – XII D
Dumitru Ștefania – XI E	Oprican Ștefania – XII E
Grecu Natalia – XI F	Ungureanu Robert – XII F
Popescu Ștefan – XI G	Dragomir Ștefania – XII G
Stancu Iuliana – 11 A prof.	Stroe Andrei – XII H
Munteanu Cristian – 11 B prof.	

Număr total elevi: 35

PROGRAMUL MONDIAL ECO-SCHOOLS
PLANUL DE ACȚIUNE
2023-2024

Temele: Managementul deșeurilor și Alimentația

Codul Eco: Este timpul să acționăm! Reciclarea stă în mâinile tale!

Scop: implicarea elevilor atât în colectarea și valorificarea maculaturii/plasticului/dozelor, cât și în derularea unor acțiuni de mediu în cadrul școlii și la nivelul comunității locale)

PROGRAMUL MONDIAL ECO-SCHOOLS
PLANUL DE ACȚIUNE
2023-2024

Temele: Deșeuri și Schimbări climatice

EcoCodul: Nu lăsa grija pentru mediu să ia vacanță, mai târziu vei regreta!

Scop: implicarea elevilor atât în colectarea și valorificarea maculaturii/plasticului/dozelor, cât și în derularea unor acțiuni de mediu în cadrul școlii și la nivelul comunității locale)

NR. CRT.	DENUMIREA ACTIVITĂȚII	OBIECTIVUL URMĂRIT	RESPONSABILI (ELEVII ȘI PROF.)	DATA / TERMEN	REZULTATE AȘTEPTATE	REALIZAT / NEREALIZAT
1.	Promovarea Programului Eco-Școală	Realizarea unei informări asupra activităților din cadrul acestui program și popularizarea în școală	Toți eco-șefii Prof.: Nicolescu V., Traian A.	Octombrie 2023	Popularizarea Programului Eco-Școală în rândul elevilor	
2.	Ne alegem eco-șefii!	Alegerea comitetului Eco la nivelul școlii Întâlnirea cu Comitetul Eco și distribuirea responsabilităților	Elevi: Huțuleac Sebastian Nicolescu V., Dura E.	Octombrie 2023	O echipă de 35 de eco-șefi	
3.	Ziua Verde a Eco-Școlilor din România	Campanie de plantare a unor copăcei și plante ornamentale	Toți eco-șefii Prof.: Nicolescu V., Prof. Sorescu Lidia Partener: ONG Zimbrul	29.10.- 30.11.2023	Responsabilizarea elevilor pentru un mediu sustenabil.	

			Carpatin			
4.	Ziua Mondială a Alimentației	Conștientizarea tinerilor cu privire la consumul responsabil de hrană	2 ecoșefi Prof. Nicolescu V., Dură E., Mihail G.	Oct. 2023	Consum de hrană sănătoasă, care nu pune în pericol sustenabilitatea mediului înconjurător	
5.	Ziua Mondială a Apei	Conștientizarea elevilor cu privire la importanța apei	2 ecoșefi Prof. Nicolescu V. Partener: Apă Canal 2000	Oct. 2023 Martie 2024	Comportamente responsabile pentru protejarea mediului	
6.	Euro-Birdwatching Ziua Mondială a Animalelor; Ziua internațională a păsărilor	Observarea și identificarea diferitelor specii de păsări în mediul lor natural de viață și a altor animale	2 eco-șefii prof. Nicolescu Victorița prof. Dumitrescu Diana Partener: Muzeul Județean Argeș	Oct. 2023 Aprilie 2024	Cunoașterea speciilor de păsări sedentare și migratoare și a altor animale	
7.	Curtea școlii	Conștientizarea elevilor cu privire la mediul înconjurător	Toți eco-șefii Prof.: Nicolescu V., Dura E., Țițirigă I., Firuță G.	Tot timpul anului	Comportamente responsabile pentru protejarea mediului	
8.	Ziua Pământului 2024- Scrisoare pentru draga mea planetă	Să observe mai atent problemele pe care le generează activitatea umană în mediul înconjurător	4 ecoșefi Prof. Traian A., Dură E., Mihail G, Surcel E.	Feb-apr. 2024	Responsabilitate în ceea ce privește resursele de hrană	
9.	Colectăm selectiv!	Antrenarea la nivelul școlii a unui număr cât mai mare de elevi în colectarea maculaturii	Toți eco-șefii Prof.: Traian A., Dura E., Vilcu C.	Tot timpul anului	Recuperarea hârtiei	
10.	Ziua Internațională a Bateriilor	Conștientizarea importanței reciclării corecte a bateriilor	Toți ecoșefii Prof. Traian A., Zafir R, Sorescu L, Neamțu V	Sept. 2023 – mai 2024	Economisirea resurselor prin reciclarea bateriilor	
11.	Luna Pădurii	Conștientizarea elevilor în privința problemelor de mediu	Toți eco-șefii Prof. Sorescu L., Țițirigă I., Firuță G.	Martie - Aprilie 2024	Responsabilizarea elevilor cu privire la protejarea mediului	
12.	Prietenii mediului	Conștientizarea importanței reciclării corecte a capacelor de plastic	Toți ecoșefii Prof. Traian A., Zafir R., Sorescu L., Vilcu C.	Sept. 2023 – mai 2024	Protejarea mediului prin reciclarea capacelor de plastic	
13.	Importanța fructelor și legumelor în alimentație	Conștientizarea elevilor în privința alimentației sănătoase	Toți eco-șefii Prof.: Dură E., Diaconu L.	Noiembrie 2024	Formarea unei atitudini responsabile față de problemele de mediu și de valorile naturale	
14.	Panoul EcoȘcoala	Prezentarea programului, popularizarea și rezultatele acestuia	5 ecoșefi Prof. Traian A., Bebu A.	Tot timpul anului	O privire clară asupra programului în școală și în comunitate	
15.	Zi de acțiune EcoȘcoala: Ziua fructelor	Ridicarea gradului de conștientizare al unei alimentații corecte, în acest caz prin consumul uzual de fructe.	Ecoșefi Prof. Traian A., Mihail G.	Miercuri, săptăm. 1 și 3 din fiecare lună	Proces-verbal lunar cu desfășurarea acțiunii și evidența numărului de persoane implicate.	

Activități EcoȘcoala 2023-2024

Activitatea – Să ne păstrăm școala curată!

Activitate de ecologizare în curtea școlii și în împrejurimi. Activitate desfășurată la 16 septembrie 2023, unde au participat 34 de elevi și 10 cadre didactice. S-au strâns 10 saci cu deșeururi. Activitatea face parte din calendarul EcoȘcoala și are loc în cadrul activității naționale Curățăm România și a activității internaționale Let's Do It

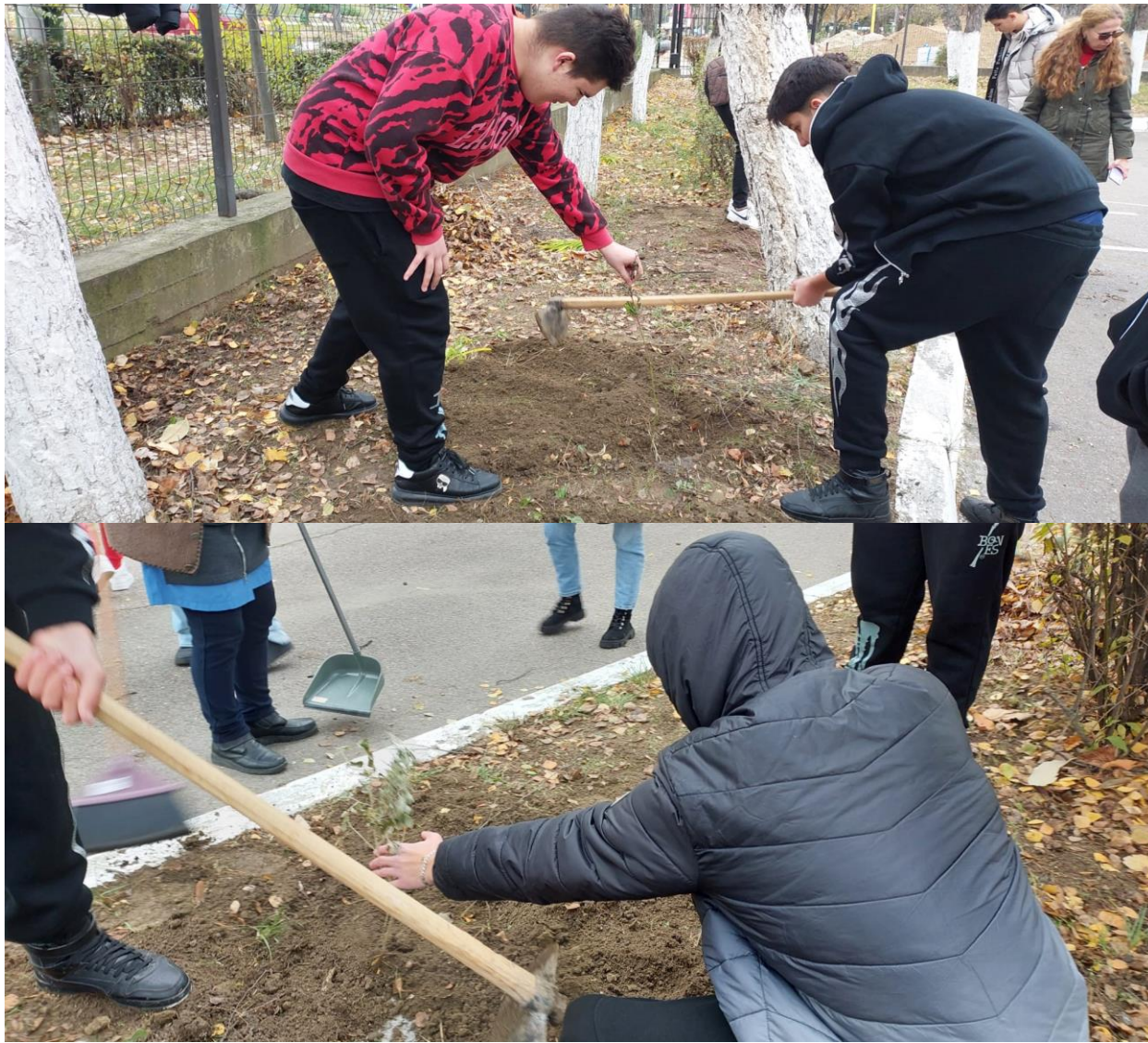


Activitate - 20 decembrie 2023

Elevi ai liceului nostru au plantat în curtea școlii mai multe tipuri de arbuști (sânger, lemn câinesc, cătină roșie), Elevii au înțeles importanța pădurii și a plantelor în viața noastră, și au dorit să facă un loc mai frumos și mai verde în comunitatea lor.







Activitate – European BirdWatching Day

Cu ocazia Zilei Mondiale a Păsărilor, în data de 01.04.2024 s-a desfășurat activitatea „*European BirdWatching Day*”, organizată de către Muzeul Județean Argeș, în zona Tudor Vladimirescu a Lacului Pitești.

La activitate au participat 25 elevi din clasa a IX-a B, de la Colegiul Tehnic „Costin D. Nenițescu” Pitești, coordonați de către doamnele profesoare: Nicolescu Victorița, Dumitrescu Diana, Traian Alina.

Activitățile desfășurate au constat în:

- prezentarea de către specialiștii de la Muzeul Județean Argeș, a unui material despre importanța păsărilor și despre impactul antropic asupra avi-faunei lacului Pitești;
- observarea, identificarea și numărarea păsărilor existente pe lac.





Activitate - -Ziua Pământului

24 aprilie 2024

Ziua Pământului a fost celebrată prin activități de înfrumusețare a colțului verde din clase. Astfel, în Săptămâna Verde, elevii claselor 11 A și 1Ap au îngrijit florile din ghiveci și au plantat altele, făcând clasele mai frumoase și mai primitoare.





Activitate **Reciclare și umanitate**

De Ziua Mondială a Reciclării, 18 martie 2024, o echipă de ecoșefi de la Colegiul Tehnic „Costin D. Nenițescu” Pitești, au colectat capacele de plastic strânse în fiecare clasă. Activitatea se înscrie în tema Ecoșcoala: Reciclarea Deșeurilor. Prin implementarea acestui proiect se urmărește diminuarea poluării masive care rezultă din utilizarea și depozitarea necontrolată a deșeurilor din plastic și promovarea reciclării deșeurilor din plastic (respectiv capace de plastic de tip HDPE și PP) pentru a reduce efectul negativ pe care acestea îl au față de natură și sănătatea noastră. În timpul anului, elevii au participat la activitatea de 1 Decembrie și au realizat lucrări din capace de plastic pentru expoziția din școală.

Capacele strânse au fost predate la Inima de la magazinul Penny din Pitești, de unde vor fi preluate de Asociația capace cu suflet, care ajută copii aflați în dificultate, pentru tratamente și medicament.

