

Proiectul Mondial ECO - ȘCOALA

ECO – ȘCOALA Colegiul Tehnic “Gh. Asachi” Iași



Coordonatori proiect:

prof. COROMELCI CRISTINA

prof. SERGHIE VASILICA

Activ PRO Natura

COLECTAREA SELECTIVĂ A DEȘEURILOR DIN HÂRTIE ȘI CARTON -toate clasele din colegiu

În perioada 27 februarie – 30 martie 2023 elevii Colegiului Tehnic Gheorghe Asachi au început "curățenia de primăvară" colectând hârtie și carton, pe care ulterior le-au predat unui agent economic specializat în managementul deșeurilor.



Activ PRO Natura



**Vizite tematice la stația de epurare Dancu: Stația de tratare Chirița clasa a- X-a B,
clasa a X-a B, 23 noiembrie 2022**



24 noiembrie 2022

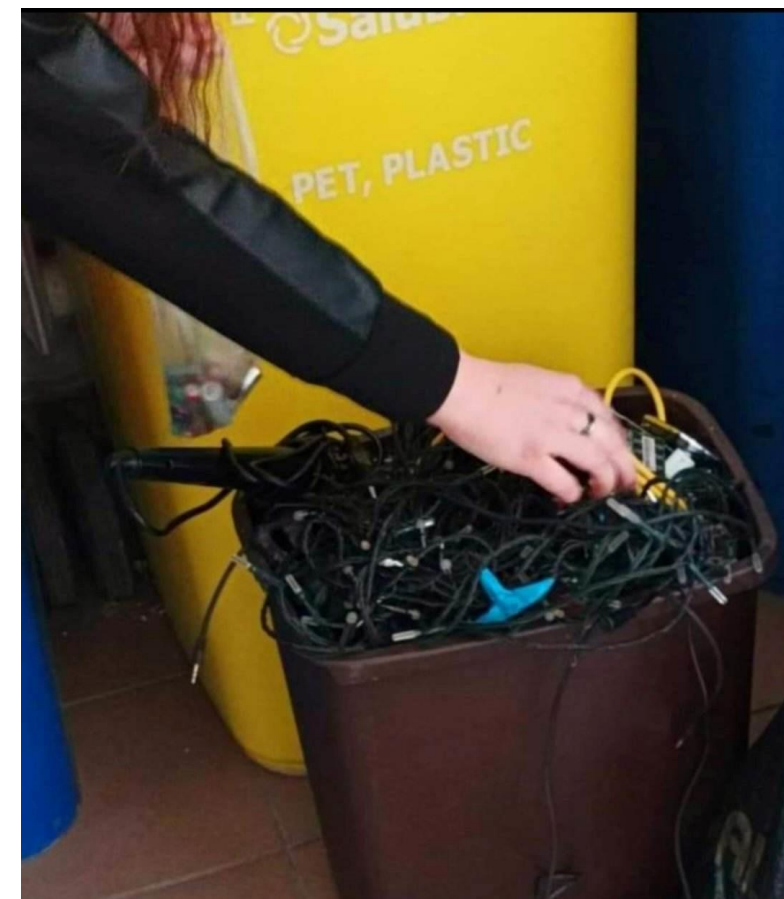
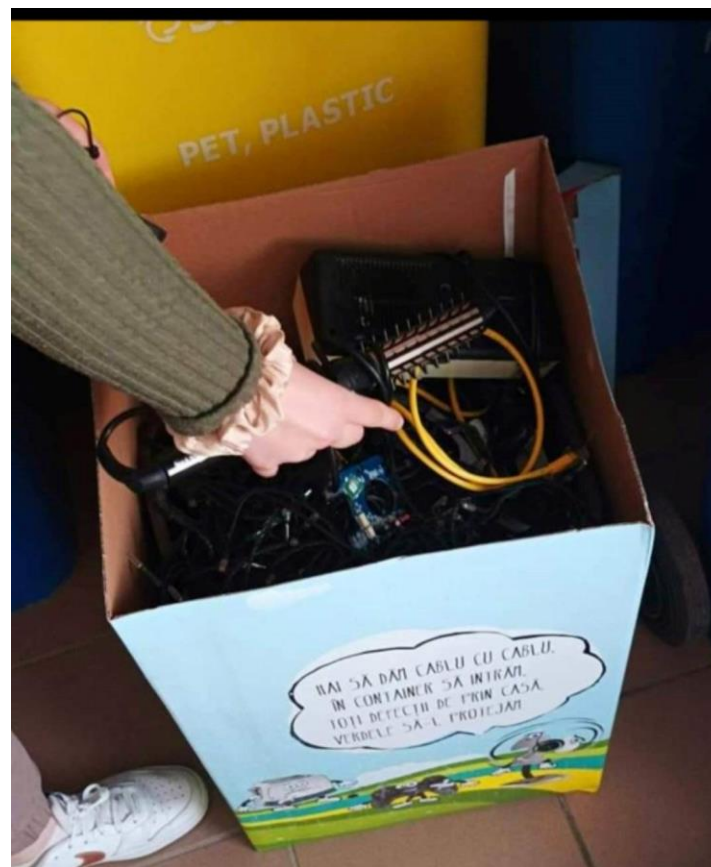


Activ PRO Natura

COLECTAREA SELECTIVĂ A DEEE -toate clasele din colegiu

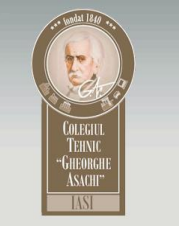


În perioada 1 aprilie – 30 aprilie 2023 elevii Colegiului Tehnic Gheorghe Asachi au început "curățenia de primăvară" colectând DEEE, pe care ulterior le-au cedat unui agent economic specializat în managementul deșeurilor.



Activ PRO Natura

24 -28 aprilie 2023: clasa a IX-a B, a IX-A C, a XII-a D,
Zilele de Acțiune Globală prof. Coromelci Cristina, Serghie Vasilica Daniela,
Tudori Tatiana, Slătineanu Tamara, Damaschin Irina



ACTIVITĂȚILE S-AU REFERIT LA ACTION 1_- REFUSE: GO MEATLESS FOR A DAY!
ACTION 2: REPLACE:DITCH INVISIBLE POLLUANTS FOR ECO-FRIENDLY AALLTERNATIVES!

Cum protejăm mediul

Alternativa la detergenții chimici sunt detergenții ecologici care se descompun, în 28 de zile, sub influența micro-organismelor din apă, notează medicul Eudochia Tcaci. Produsele bio de curățare nu dăunează mediului ambiant și organismului uman. Eudochia Tcaci menționează că, de fapt, compușii de bază din produsele de curățare bio sunt extrași din uleiuri de plante naturale. Medicul recomandă clătirea rufelor cu apă fierbinte, de 8 ori, până la eliminarea completă a compușilor chimici de pe îmbrăcăminte. Apa rece nu elimină compușii chimici.



Coromelci Cristina Giorgiana

13min · 🌐

Elevii de la Colegiul Tehnic "Gheorghe Asachi" din Iași au participat în cadrul campaniei #GlobalActionDays (Foundation for Environmental Education, @ecoschoolsint), organizând o sesiune de informare privind Acțiunea 2 - Înlocuirea produselor poluante cu unele prietenoase cu mediul.



osim zilnic (de ex., produse de
pot conține substanțe

... poate face hainele mai mătăsoase și le
... apăsat, acesta este unul dintre cele mai
... ele unor denumiri atât de frumoase care
... perpetuu pentru rufele noastre stau, de
... mince nocive.



Activ PRO Natura

Influența schimbărilor climatice în Rezervația Repedea, 23 martie 2022-Clasa a XI-a B



8 Octombrie 2022, Clasa a IX-a B



Activ PRO Natura

INFLUENȚA SCHIMBĂRILOR CLIMATICE ASUPRA VREMII

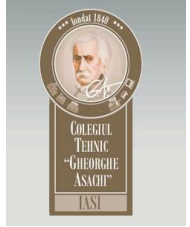
8,9 februarie 2023

Vizită tematică la Platforma meteorologică Iași-Clasa a IX-a B, a IX-a C,
prof. Serghie Vasilica, Bacalu Maria



Activ PRO Natura

Activitate: Vizită în Grădina Botanică, Data: 10 noiembrie 2022
Clasa: a IX-a B, a IX-a C,
prof. Serghie Vasilica, prof. Bacalu Maria, Tatiana Tudori



Activ PRO Natura

Activitate "Impactul deșeurilor electrice și electronice asupra mediului"

200 elevi din clasele IX- XI

Data desfășurării: 13.04.2022



Reprezentantele de la EcoArena, partenerul în această activitate au subliniat importanța colectării și reciclării echipamentelor de deșeuri electrice și electronice, a efectelor negative produse de către acestea asupra mediului înconjurător și asupra sănătății umane și au distribuit flayere cu informațiile referitoare la modul de colectare a acestui tip de deșeuri

Activ PRO Natura

17.02.2022 (ONLINE)

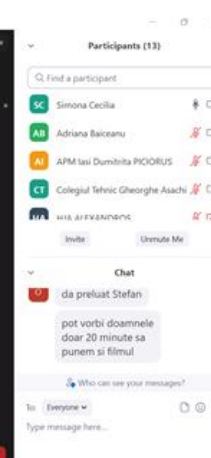
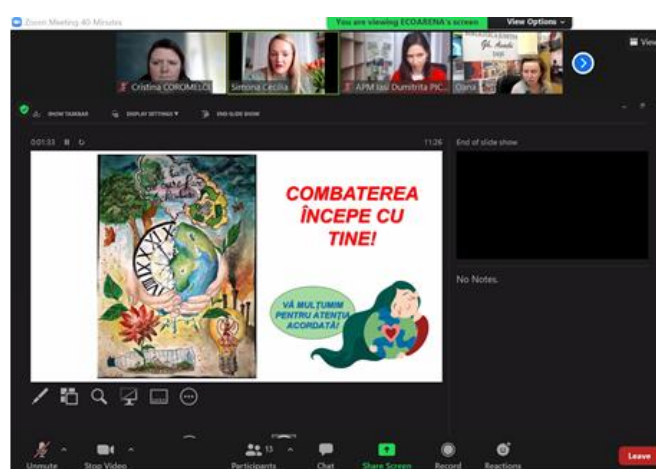
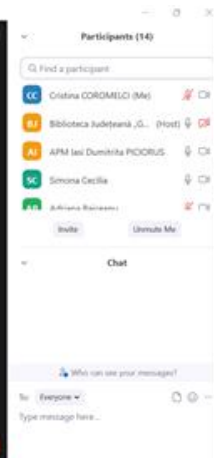
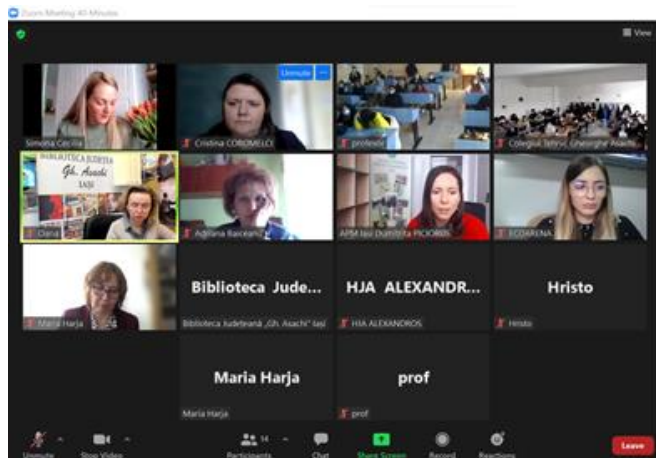


"Impactul deșeurilor electrice și electronice asupra apei"- profesori Serghie Vasilica-Daniela, Cristina Coromelci, clasa a X-a B

Întâlnirea a avut loc pe platforma Zoom, în mediul online și a avut ca scop descrierea acțiunilor operatorului economic care colectează deșeuri de echipamente electrice și electronice (DEEE),

Doamna Dumitrița Picioruș, consilier la Agenția pentru Protecția Mediului Iași a vorbit despre rolul apei la nivel mondial și mai ales despre zonele umede, declarate Sit Ramsar, Zonele umede Jijia – Iași, prezentate și într-un scurt metraj realizat de Skylab.

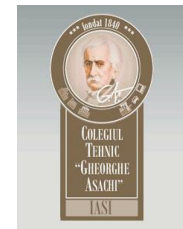
Ing. Simona Cecilia Ghiga, director EcoArena și ing. Denisa Maftei au vorbit despre impactul deșeurilor electrice asupra factorului de mediu, Apa.



Activ PRO Natura

14 martie 2023- „Importanța Pădurii și arii protejate forestiere”-

100 elevi din clasa a IX-a –a XI-a, profil vocațional- prof. Serghie Vasilica, Carmen Răileanu, Dascălu Claudia, Carmen Răileanu, Alina Grăunte



Activitatea fost ocazionată de Luna Pădurii este celebrată în fiecare an între 15 martie și 15 aprilie și de Ziua Internațională a Pădurii (21 martie) și de împlinirea a 20 de ani de existență a Gărzii Naționale de Mediu,

Întâlnirea a fost constituită din prezentarea susținută de biolog Luminița Ionomu de la APM Iași, despre importanța Pădurii și arii protejate forestiere și explicațiile legislative expuse de comisar Rodica Platon de la Garda Națională de Mediu, Comisariatul Județean Iași.



În nr. 2 al Revistei "Muguri Asachieni"- Secțiunea "Lumea prin ochii tinerilor" de la Colegiul Tehnic "Gh.Asachi" Iași – elevul Ursu Liviu, reprezentant Eco Școala al clasei a XI-a B împărtășește experiența sa de "A fi Eco...."

LUMEA PRIN OCHII TINERILOR

A fi Eco....

Ursu Liviu, clasa XI-a B

prof. îndrumător Serghe Vasilica Daniela

Dacă la începutul clasei a IX-a nu eram convins că am ales profilul potrivit pentru mine, în urma activităților la care am participat specifice, acum sunt convins că este un profil atractiv, interesant și interactiv.

În perioada actuală, aproape toată lumea vorbește despre poluare, încălzire globală, reciclare, colectare, dar se iau puține măsuri în acest sens, mai ales la nivelul oamenilor de rând, și asta pentru că aceștia nu știu exact cum se reciclează corect, cum se colectează, ce se întâmplă cu ambalajele aruncate sau chiar cu apa pe care o consumăm.

Așa se justifică alegerea temei Colegiului Tehnic "Gheorghe Asachi" Iași în cadrul Programului Eco-Școala "Managementul deșeurilor".

Din acest punct de vedere consider că vizita la stația de epurare Dancu mi-a folosit foarte mult. Am descoperit o mulțime de lucruri noi, de procese, metode de epurare, ce se întâmplă cu apele uzate, de când intră în stația de epurare și până când ies de acolo, noțiuni pe care le aveam notate în caietele de specialitate, dar nu au avut același impact asupra mea.

M-a atras mai mult să cunosc rolul tuturor echipamentelor ce se găsesc (grătare, deznisipatoare, decantoare) și modul în care apa este epurată.

A fost impresionant profesionalismul și disponibilitatea ghidului, domnului inginer de la Stația de Epurare Dancu care, pe tot parcursul vizitei prin stație ne-a oferit explicații bine detaliate, pe înțelesul tuturor elevilor.

Stația de epurare a Iașului are o capacitate de a prelucra un volum total de 9000 litri/sec și este una dintre cele mai mari și dezvoltate stații de epurare a întregii țări. De cum pășești acolo, este imposibil să nu fii interesat de tot ce se întâmplă, de modul de lucru, de procesul întreg de epurare și rolul fiecărui echipament.

A fost o experiență foarte interesantă care ne-a făcut să înțelegem că nu trebuie să aruncăm tot felul de reziduuri în apa de canalizare, de exemplu leiuri uzate, șervețele umede, bețișoare de urechi, etc care pot influența negativ procesul de epurare al apei și implicit al sursei de apă în care se deversează apa epurată.

O altă experiență utilă și interesantă, a fost vizita la stația de tratare Chirița a apei potabile din Iași.

În principiu, orașul este alimentat cu apă potabilă din lacul Chirița și râul Prut, iar întreg procesul de tratare a apei, până ce ajunge la consumatori, este unul complex și foarte atent controlat. Din nou am fost impresionat și mulțumit de ghidul care ne-a dus prin camerele principale ale stației și pentru explicațiile oferite. Sunt informații pe care toată lumea ar trebui să le cunoască pentru a conștientiza cât de mult se muncește pentru a avea o apă potabilă de calitate deosebită, așa cum are orașul Iași.

Și aici s-a subliniat importanța protejării resurselor de apă potabilă, prin simplul gest de a nu mai arunca diferite



Activ PRO Natura

Activitatea: "SĂ REDESCOPERIM NATURA!"-17-19.06.2022

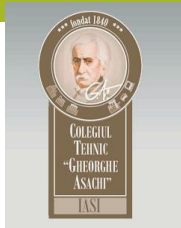
**prof Serghie Vasilica-Daniela, Bulgaru Doinița, Ungureanu Costina, Hoceanu Carmen
elevi din clasa a IX-a I și a X-a B**

Activitatea s-a desfășurat sub forma unei excursii pe traseul: Iași - Vatra Dornei (Castelul Dracula, Colibița)- Câmpulung Moldovenesc (Muzeul Lemnului) - Gura Humorului (Complexul turistic și sportiv Ariniș) a avut ca obiective:

Implicarea elevilor, profesorilor și părinților în observarea directă a problemelor de mediu cu repercursiuni directe asupra dezvoltării durabile, asupra generațiilor viitoare.

-Identificarea comportamentelor responsabile al consumatorului pentru o dezvoltare durabilă;

-Conștientizarea relației dintre om și mediu, interdependența dintre calitatea mediului și calitatea vieții.



Activ PRO Natura

**Realizare de obiecte decorative din materiale reciclabile
5-16 decembrie 2022**

Din materiale reciclabile elevii clasei a XI-a H au reușit astfel să realizeze o mică expoziție tematică „Vine iarăși...Crăciunul !”, în corpul A al școlii, în colaborare cu elevi din alte clase, animați de aceleași gânduri frumoase în preajma sărbătorilor de iarnă .



Activ PRO Natura

Expoziție "Orașul tradițional versus "orașul verde"?"

Clasa a XI-a A, 20.03- 06.04. 2023

prof. Dascălu Claudia



"Orașul tradițional versus "orașul verde"?" a constat în realizarea unei expoziții care să surprindă prin lucrările realizate de elevi necesitatea schimbării atitudinii față de natură în mediul urban, și un numai, pentru ca generațiile viitoare să dispună cel puțin de resursele naturale pe care le avem noi în prezent.

