

REZULTATE ALE ATELIERELOR DE LUCRU CLUBUL CELOR 3R SI LIVE GREEN PRIN PARTENERIATUL UNIVERSITATEA MARITIMA CONSTANTA-LICEUL INTERNATIONAL DE INFORMATICA CONSTANTA

In cadrul atelierelor **CLUBUL CELOR 3R** si **LIVE GREEN** continuam sa redam viata lucrurilor care ar dauna naturii, toate acestea realizandu-se printr-un proces de recuperare, reciclare, re folosire.

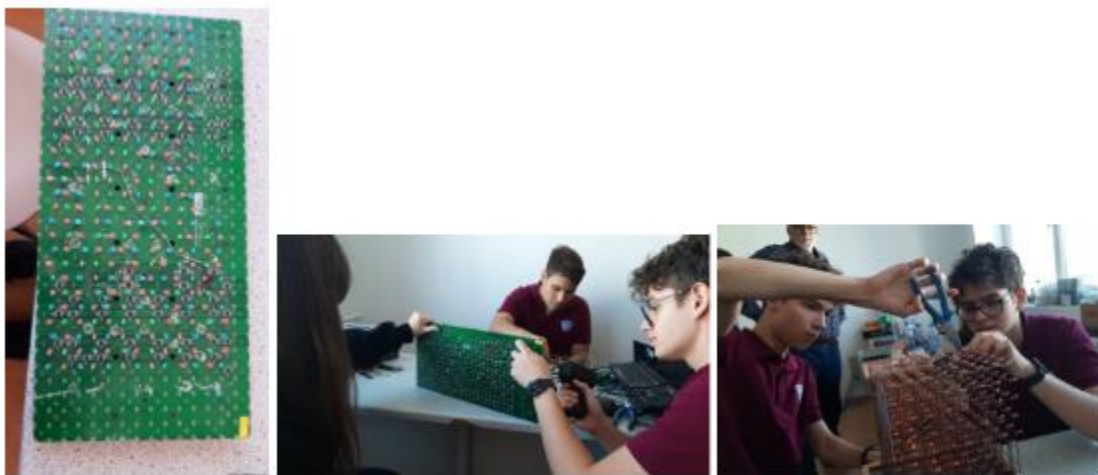
Astfel, s-au recuperat componente electronice și s-au folosit în :

- proiecte didactice,
- concursuri de robotica,
- proiecte sociale.

O prima actiune in aceasta directie a constat in *recuperarea unor elementii de acumulatori din acumulatorii vechi* proveniti din laptopuri, trotinete electrice, hoverboard, etc . Sunt verificati, reincarcati si folositi la robotii prezentati la diverse competiții .Chiar daca capacitatea acumulatorilor este uneori la jumătate, acestia sunt ideali pentru a fi folositi in alimentarea montajelor electronice in cadrul atelierelor extracuriculare. Astfel reusim sa economisim sume importante de bani,dar sa protejam si mediul. Pentru resuscitarea si verificarea acumulatorilor s-a folosit un echipament specializat XTAR VC4.



De asemenea, intr-un proces asemanator, *s-au recuperat leduri si componente electronice din montaje vechi* și s-a creat un *cub de 8X8X8* leduri. Ledurile recuperate sunt folosite in diverse proiecte in cadrul clubului de electronica .



Unul dintre aceste proiecte in care s-au folosit componente electronice recuperate, este si *podeaua inteligenta* , un proiect social, care se adreseaza copiilor cu dezabilitati.



Mai exact, podeaua inteligenta este un instrument ce face parte din grupa celor utilizate in procesul educational al copiilor cu dizabilitati pentru a invata culorile .