



TRANSILVANIA

FONDULUI PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI



FONDULUI PENTRU MEDIUL

Consumul excesiv de curent electric

„Prevenirea efectelor dăunătoare ale omului asupra mediului înconjurător prin educarea și conștientizarea în probleme de mediu a elevilor Școlii Gimnaziale „Ion Agârbiceanu” Alba Iulia, județul Alba”, finanțat de Administrația Fondului pentru Mediu, în cadrul Programului vizând educația și conștientizarea publicului privind protecția mediului, Contract de finanțare nr. 656/H/13.06.2024, cod Proiect: ECPM01202370100316

Ce este curentul electric?

- Curentul electric ne ajută să avem lumină, să ne folosim telefoanele și să ne uităm la TV. E ca o energie invizibilă care ne face viața mai ușoară!



Cum folosim curentul electric?

- Folosim curent electric pentru aproape tot: becuri, aparate electronice, frigidere, și chiar încălzire!



Ce înseamnă consumul excesiv de curent?



- Consumul excesiv de curent înseamnă să folosim mai mult curent decât avem nevoie. Asta înseamnă becuri aprinse în camere goale sau lăsarea televizorului pornit când nu ne uităm la el.

De ce e rău să
consumăm prea mult
curent?

- Dacă folosim prea mult
curent electric,
facturile noastre cresc
și planeta noastră
suferă. Se produce mai
multă poluare pentru a
crea energie!



Cum putem economisi curentul?



- Putem economisi curent stând becurile când ieșim din cameră, scoțând din priză aparatele care nu sunt folosite și folosind becuri economice!

Energia regenerabilă

- Există și surse de energie care nu poluează, cum sunt panourile solare și turbinele eoliene. Ele folosesc energia de la soare și vânt.



Ce putem face acasă pentru a ajuta?



- Acasă, putem ajuta stingând lumina în camerele unde nu stăm, oprind televizorul și calculatorul atunci când nu le folosim.

Cum ne afectează natura?

- Când consumăm prea mult curent electric, natura suferă. Trebuie să protejăm pădurile, animalele și râurile, folosind energia cu grijă!



Concluzie - Să fim eroi ai planetei!

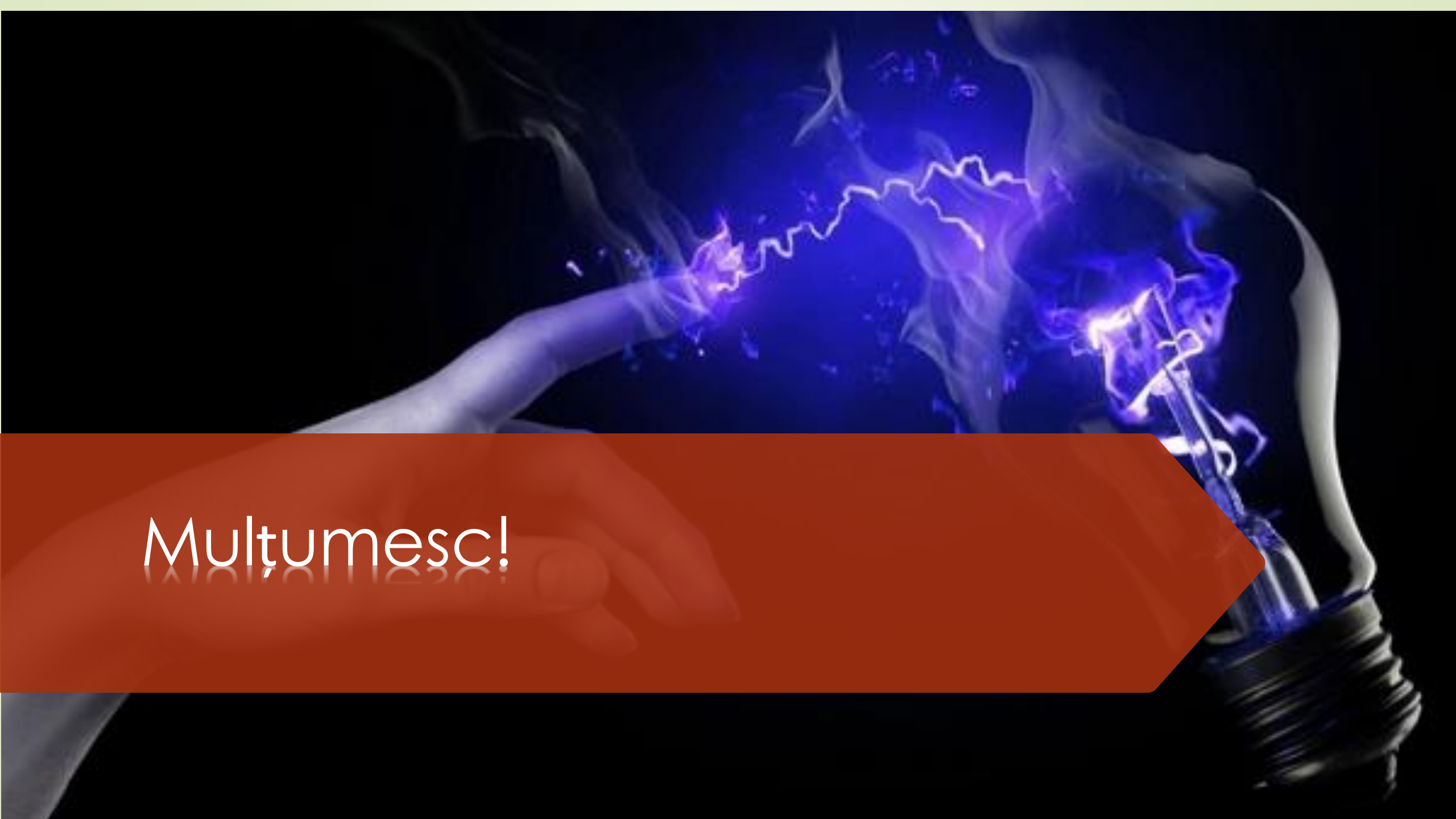
- *Cu puțin efort, fiecare dintre noi poate ajuta planeta. Economisind curentul electric, suntem eroi ai naturii!*





Bibliografie:

1. https://ro.wikipedia.org/wiki/Curent_electric
2. <https://sites.google.com/site/bazeleelectronicii/home/circuite-dc-si-teoria-circuitelor-dc/12-current-source>
3. <https://www.ppcenergy.ro/electripedia/idei-pentru-acasa/consum-reduc-de-energie-la-casa/?ppc-energie>
4. <https://www.engie.ro/business/sfaturi-pentru-reducerea-consumului-de-energie/>
5. <https://www.europarl.europa.eu/topics/ro/article/20221128STO58002/economisirea-energiei-cum-reduce-ue-consumul-de-energie>

A conceptual image showing a hand holding a glowing lightbulb. A vibrant blue and purple energy arc, resembling a lightning bolt or a spark, connects the tips of the fingers. The background is dark, making the glowing elements stand out. An orange-red banner is overlaid on the bottom left, containing the text 'Muțumesc!'.

Muțumesc!