








Misiunea 10




INDUSTRIALIZAREA INTELIGENTĂ



Raport de teren


 Industria este motorul care pune în mișcare lumea: din fabrici vin  hainele pe care le purtăm,  cărțile pe care le citim și  mijloacele de transport care ne duc la școală.

Dar dacă fabricile nu respectă natura, progresul devine periculos.

 De-a lungul timpului, multe zone verzi s-au transformat în orașe gri, pline de fum, zgomot și deșeuri.

 Apele au fost poluate,  pădurile tăiate, iar  aerul a devenit greu de respirat.

 Astăzi vorbim despre industrie inteligentă – una care folosește  energie verde,  roboți economici,  reciclare automată și  soluții digitale pentru a produce fără poluare.

Fabrica viitorului nu scoate fum, ci  idei curate!

Obiectivul misiunii

Să înțelegem că dezvoltarea și protejarea naturii pot merge împreună, iar tehnologia modernă ne poate ajuta să construim o lume curată, eficientă și prietenoasă cu planeta.



👉 Ce ai de făcut

⚙️ Gândește-te ca un mic inventator verde — fiecare alegere poate schimba lumea!

🔌 Închide aparatele și becurile când nu le folosești, pentru a economisi energie.

🚚 Alege produse făcute aproape de tine – așa reduci poluarea cauzată de transport.

♻️ Sortează și reciclează corect deșeurile – ele pot deveni materiale noi pentru fabricile viitorului.

👥 Povestește colegilor cum ar arăta o lume cu fabrice curate, fără fum, dar pline de idei verzi.



🎯 Acțiune practică

🔧 Activitate: „Fabrica visurilor verzi”

✂️ Materiale: capace, cutii, carton, lipici, culori

🗣️ Descriere: Fiecare elev construiește o „fabrică a viitorului” din materiale reciclabile.

Apoi explică ce produce fabrica și cum protejează natura: fără fum, fără zgomot, folosind energie din soare, vânt sau apă.

💙 Scop: Să învățăm că o lume modernă poate fi curată și prietenoasă cu mediul, dacă folosim imaginația, tehnologia și respectul față de natură.



✿ Testul de explorator

Ce înseamnă „industrie inteligentă”?

- a) Fabriци care poluează mai mult
- b) Fabriци moderne, care folosesc energie curată și reciclare
- c) Fabriци care lucrează doar noaptea

Ce se poate întâmpla dacă fabricile poluează?

- a) Aerul și apele devin murdare
- b) Plantele cresc mai repede
- c) Natura devine mai colorată




Cum poți sprijini o industrie prietenoasă cu natura?

- a) Alegând produse locale și reciclabile
- b) Cumpărând doar obiecte din plastic
- c) Aruncând ambalajele în natură

Cum îți imaginezi fabrica viitorului?

- a) Cu energie verde și fără fum
- b) Cu zgomot, fum și coșuri mari
- c) Cu roboți care aruncă deșeuri

Cum poți economisi energie la școală?

- a)  Închizi lumina când ieși din clasă
- b)  Lași toate becurile aprinse
- c)  Deschizi toate geamurile iarna



ADMINISTRAȚIA
FONDULUI PENTRU MEDIU



TEHNOLOGIE
ȘI INOVARE
PENTRU SOCIETATE
FILIALA SATU-MARE



ȘCOALA GIMNAZIALĂ
„ȘTEFAN PASCU” APAHIDA

PROIECT FINANȚAT DIN FONDUL PENTRU MEDIU

T.E.R.R.A.

TINERET, EDUCAȚIE, RESPONSABILITATE, RESURSE ȘI ACȚIUNE PENTRU APAHIDA



T.E.R.R.A.
Tineret, Educație, Responsabilitate,
Resurse și Acțiune pentru Apahida

VALOAREA FINANȚĂRII
500.000 RON

PERIOADA
13.06.2024 - 12.12.2025

PROGRAMUL PENTRU EDUCAȚIA ȘI CONȘTIINȚIZAREA PUBLICULUI
PRIVIND PROTECȚIA MEDIULUI



WWW.AFM.RO