

OLIMPIADA NAȚIONALĂ ARIA CURRICULARĂ “TEHNOLOGII”
EDUCAȚIE TEHNOLOGICĂ ȘI APLICAȚII PRACTICE

Proba practică

26 Aprilie 2025

Disciplina: Educație tehnologică și aplicații practice

Clasa: a VIII - a

- ♦ **Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.**
- ♦ **Timpul efectiv de lucru este de 2 ore.**

Subiectul I.

60 de puncte

Realizați macheta unei rețele energetice care folosește două surse de energie primară: vântul și soarele, care să cuprindă:

- a. Instalațiile de captare a surselor primare de energie;
- b. Liniile de transport și distribuție;
- c. Consumatorii.

La realizarea machetei veți folosi din toate materialele puse la dispoziție.

Notă: Se punctează originalitatea și estetica lucrării.

Subiectul al II-lea

30 de puncte

Realizați, pe cartonul A4, folosind din materialele puse la dispoziție, un poster de promovare a surselor de energie verde.

Posterul trebuie să conțină:

- a) Siglă reprezentativă
- b) Motto sau un mesaj sugestiv
- c) Două avantaje și două dezavantaje ale utilizării surselor de energie verde
- d) Elemente de design