

**OLIMPIADA NAȚIONALĂ ARIA CURRICULARĂ "TEHNOLOGII"**  
**EDUCAȚIE TEHNOLOGICĂ ȘI APLICAȚII PRACTICE**

**Proba practică**

**11 Aprilie 2023**

**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 pentru o locuință cu un singur nivel care, pentru alimentarea cu energie electrică, folosește surse alternative regenerabile, având în vedere următoarele: sursa de energie alternativă, linii de transport, legătura la consumator și un receptor.

Numerotați elementele pe machetă și realizați legenda machetei respectând: tehnologia de producere, transport și distribuție a energiei electrice.

Precizare: La realizarea machetei veți folosi cel puțin 10 materiale din cele puse la dispoziție.

Notă: Se punctează originalitatea și estetica lucrării.

**Subiectul al II-lea**

**30 de puncte**

Realizați, pe un carton A4, din materialele puse la dispoziție, un poster de promovare a unei meserii cu tema "Meseria viitorului".

Posterul trebuie să conțină cinci elemente grafice reprezentative meseriei alese și un text de promovare a meseriei alese (textul va conține: un mesaj sugestiv, sau un motto și o argumentare a alegerii acesteia).

Precizare: Argumentarea alegerii meseriei se va scrie pe foaia de concurs.