

OLIMPIADA – ARIA CURRICULARĂ "TEHNOLOGII"
Etapa Națională
25 aprilie 2019

Proba practică

Disciplina: Educație tehnologică
Clasa: a VIII-a

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

Subiectul. I. **70 de puncte**

A. Utilizați materialele puse la dispoziție pentru construirea machetei unui cartier dintr-un oraș, în care alimentarea cu energie electrică și termică a consumatorilor se face de către centrale neconvenționale.

Veți avea în vedere următoarele:

- Să existe cel puțin două tipuri de centrale neconvenționale
- Să existe cel puțin trei clădiri (bloc de locuințe, clădire administrativă, clădire de învățământ/cultură, clădire de sănătate, clădire de cult, clădire comercială)
- Să existe spațiu verde
- Fiecare componentă a machetei va primi un număr de identificare

Subiectul. II. **20 de puncte**

Scrieți pe foaia de concurs:

- a) Numerele de identificare prezente pe machetă și în dreptul lor elementul pe care îl reprezintă
- b) Sursele primare de energie pentru tipurile de centrale construite în machetă