

OLIMPIADA – ARIA CURRICULARĂ "TEHNOLOGII"
DISCIPLINA EDUCAȚIE TEHNOLOGICĂ ȘI APLICAȚII PRACTICĂ
ETAPA NAȚIONALĂ

9 aprilie 2026

Proba practică

Clasa a VIII-a

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

Subiectul I

TOTAL: 75 puncte

Sărbătorile Pascale aduc în fiecare casă lumină și bucurie. Realizați o veioză pentru birou, cu abajur, decorată cu două elemente diferite specifice sărbătorii Pascale, folosind din toate materialele puse la dispoziție.

La execuția veiozei țineți cont de:

- funcționalitatea circuitului electric;
- existența abajurului;
- fixarea veiozei pe suport;
- suportul de baterii să nu fie vizibil

Subiectul II

TOTAL: 15 puncte

1. Desenați, pe foaia de concurs, trei semne grafice (avertizare/interzicere/obligare), care pot fi întâlnite pe panourile de securitate și sănătate în muncă și în manualele de utilizare ale aparatelor electronice și electrocasnice.
2. Precizați, pe foaia de concurs, câte un comportament/acțiune care trebuie respectate conform semnelor grafice desenate.

OLIMPIADA – ARIA CURRICULARĂ "TEHNOLOGII"
DISCIPLINA EDUCAȚIE TEHNOLOGICĂ ȘI APLICAȚII PRACTICE
ETAPA NAȚIONALĂ

9 aprilie 2026

BAREM DE EVALUARE ȘI NOTARE

Proba practică

Clasa: a VIII-a

- Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă zece puncte din oficiu.
- Timpul de lucru efectiv este de două ore.

Subiectul I _____ 75 puncte

- | | |
|--------------------------------------------------------------|---------------------|
| 1. Pentru folosirea din toate materialele puse la dispoziție | 10 puncte |
| 2. Fixarea bateriilor în suport | 2x5puncte=10 puncte |
| 3. Montarea întrerupătorului | 5 puncte |
| 4. Montarea becului în suport | 5 puncte |
| 5. Asamblarea circuitului | 5 puncte |
| 6. Funcționalitatea circuitului (aprinderea becului) | 5 puncte |
| 7. Existența abajurului | 5 puncte |
| 8. Decorarea abajurului cu două elemente pascale | 2x5puncte=10 puncte |
| 9. Fixarea abajurului pe suport | 10 puncte |
| 10. Originalitate, creativitate, acuratețea lucrării | 10 puncte |

Subiectul II _____ 15 puncte

1. Pentru desenarea celor trei semne grafice (avertizare/interzicere/obligare) care pot fi întâlnite pe panourile de sănătate și securitate în muncă și în manualele de utilizare ale aparatelor electronice și electrocasnice **3x3 puncte= 9 puncte**
Pentru desenarea parțială a semnului grafic se acordă 2 puncte
2. Pentru precizarea oricărui comportament/ acțiune care trebuie respectat/ă conform semnelor grafice **3x2 puncte= 6 puncte**