Fisa de lucru – Educatie tehnologica

Sarcina 1 – Clasificarea aparatelor electrocasnice

Scrie denumirea a câte 3 aparate electrocasnice pentru fiecare categorie:

a) **Aparate pentru prepararea hranei:**

1. _____
2. _____
3. _____

b) **Aparate pentru curățenie:**

1. _____
2. _____
3. _____

c) **Aparate pentru confort și climat:**

1. _____
2. _____
3. _____

d) **Aparate pentru îngrijire personală:**

1. _____
2. _____
3. _____

Sarcina 2 – Identificarea componentelor

Alege un aparat electrocasnic (ex.: aspirator, fier de călcat, blender, frigider) și completează:

- Denumirea aparatului: _____
- Componente principale:
  1. _____
  2. _____
  3. _____
  4. _____
- Rolul fiecărei componente (pe scurt):

_____

LIVEWORKSHEETS

Sarcina 3 – Circuitul electric simplificat

Desenează **un circuit electric simplificat** al unui aparat electrocasnic la alegere, incluzând:

- sursa de energie
- întrerupător
- element de comandă
- element de acționare (motor / rezistor / compresor)

Spațiu pentru desen:

Sarcina 4 – Reguli de utilizare în siguranță

Completează tabela:

Situație posibil periculoasă	Regula de siguranță corectă
Mâini ude la conectarea unui aparat	_____
Cablu deteriorat	_____
Aparat lăsat în priză după utilizare	_____
Supraincărcarea unei prize	_____

Sarcina 5 – Problemă practică

Imaginează-ți că **un mixer nu mai pornește**. Bifează și explică două posibile cauze tehnice:

☐ Aparatul nu este conectat corect la priză
Explicație: _____

☐ Cablu electric este deteriorat
Explicație: _____

☐ Motorul s-a ars în urma supraîncălzirii
Explicație: _____

☐ Butonul de pornire este defect
Explicație: _____

LIVEWORKSHEETS