

Fisa de lucru – Educatie tehnologica

Sarcina 1 – Clasificarea aparatelor electrocasnice

Scris denumirea a câte 3 aparate electrocasnice pentru fiecare categorie:

a) Aparat pentru prepararea hranei:

1. _____
2. _____
3. _____

b) Aparat pentru curățenie:

1. _____
2. _____
3. _____

c) Aparat pentru confort și climat:

1. _____
2. _____
3. _____

d) Aparat 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):

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: _____