

Fisa de lucru – Educatie Tehnologica

Materiale – Clasa a VII-a

1. Clasificarea materialelor

a) Enumerati trei materiale metalice:

1. _____
2. _____
3. _____

b) Enumerati trei materiale nemetalice:

1. _____
2. _____
3. _____

2. Proprietatile materialelor

Scrieti langa fiecare proprietate un material care o caracterizeaza:

- Duritate: _____
- Elasticitate: _____
- Conductivitate electrica: _____

3. Identificarea materialelor

Observati obiectele din jurul vostru si notati materialul din care sunt fabricate:

- Obiect: _____ – Material: _____
- Obiect: _____ – Material: _____
- Obiect: _____ – Material: _____

4. Intrebare de reflectie

De ce este important sa cunoastem proprietatile materialelor in realizarea unui produs?

5. Exerciitiu practic

Realizati o schita simpla a unui obiect la alegere si indicati materialul principal folosit.

Schita: _____