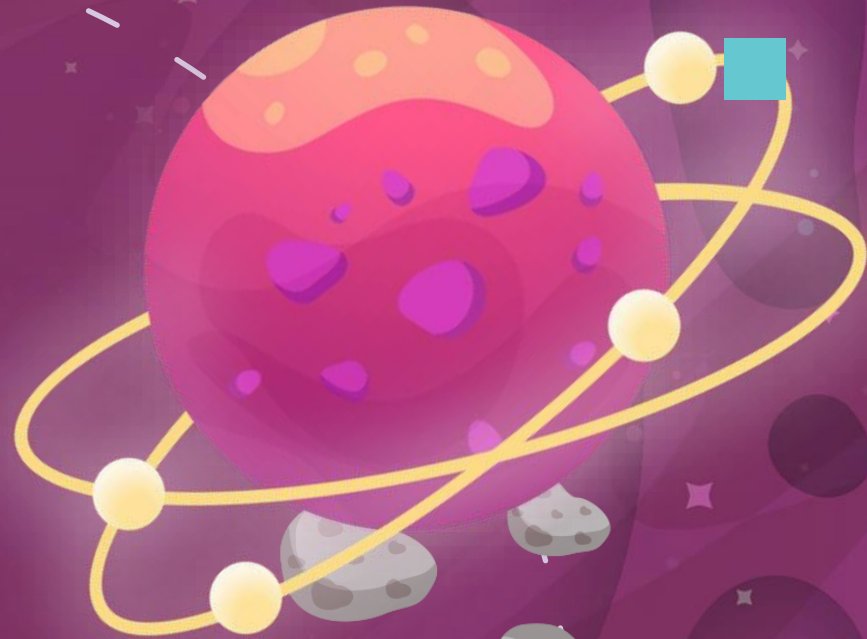


Proprietăți fizice ale corpurilor



Proprietățile fizice


The background is a deep purple space scene. On the left, a large, textured purple planet with lighter purple spots and craters is partially visible. Several comets with long, colorful tails (orange, teal, pink) streak across the upper right. Small white stars are scattered throughout the background.

Proprietățile fizice se referă la transformări ce nu modifică structura substanței analizate.

Proprietățile fizice se clasifică în:

- proprietăți **particulare**
- proprietăți **generale**.





a) Proprietăți fizice observabile – cu ajutorul simțurilor:

- forma;
- culoarea;
- mirosul;
- gustul (numai pentru alimente): dulce, acru, amar, sărat, iute;
- starea de agregare: solidă, lichidă, gazoasă

- temperatura de topire și temperatura de fierbere
- cu ajutorul termometrului;
- densitatea
- cu ajutorul densimetrului; - duritatea;
- solubilitatea; - conductibilitatea termică și electrică.

—Proprietăți fizice măsurabile





01

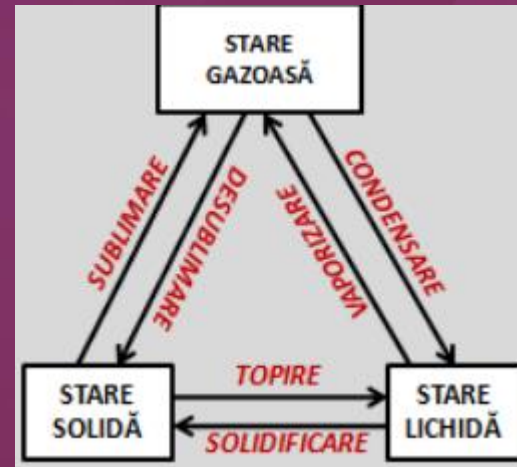
Fenomene fizice

-transformări care au loc fără
modificarea structurii
substanțelor



Exemple:

- rupere, fărâmițare, spargere;
- **transformări de stări de agregare:** topire, solidificare, vaporizare, condensare, sublimare, desublimare;



- dizolvarea;
- dilatarea, contractarea