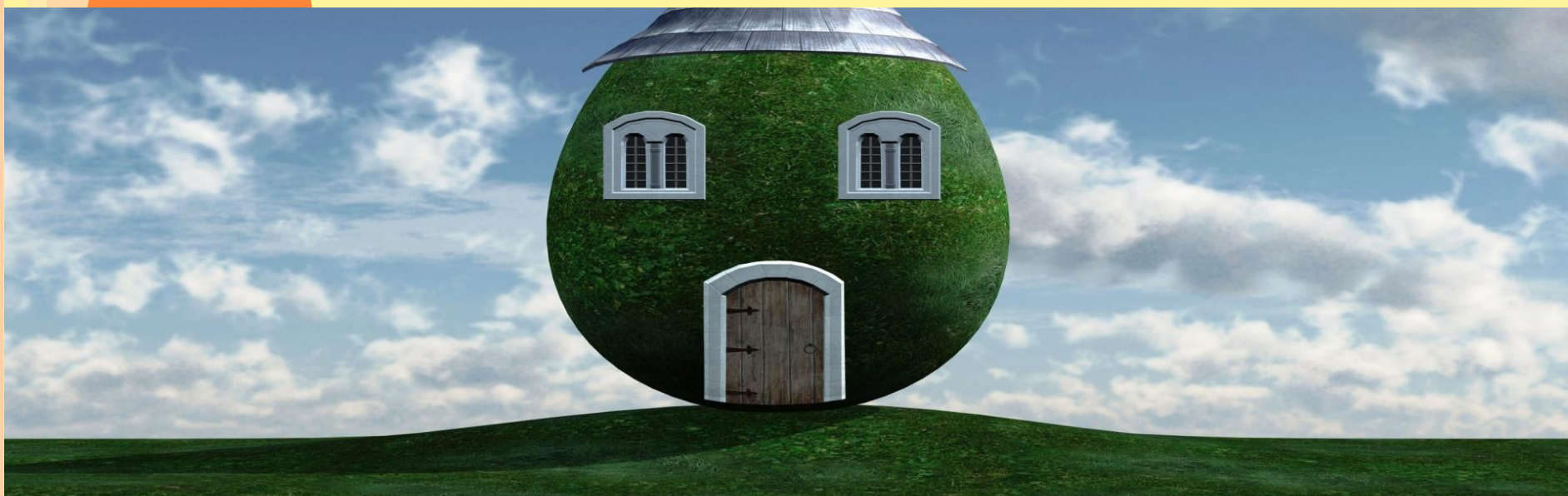


Clădiri: destinații, funcții, tipuri

Clădirile sunt construcții închise complet/partial, împărțite în diferite spații în care se desfășoară diferite activități.



CLĂDIRI

După funcție

2. Clădiri industriale



3. Clădiri agrozootehnice



1. Clădiri civile

CLĂDIRI DE LOCUIT

CLĂDIRI SOCIO-CULTURALE



CLĂDIRI

După destinație

1. Oferă exemple din fiecare tip de clădire!

2. Ai identificat în localitatea ta și alte clădiri?

Care sunt?

Construcții de locuit

Construcții de cultură

Construcții de învățământ

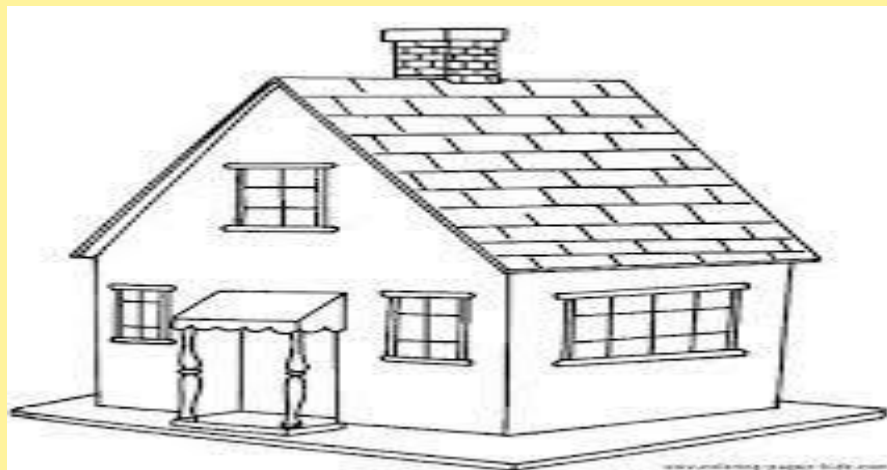
Construcții de sănătate

Construcții pentru activități comerciale

Construcții pentru activități sportive

ALCĂTUIRE CONSTRUCTIVĂ

- În funcție de poziția față de nivelul terenului natural, clădirile au trei părți:
 - **fundația** – elementul situat sub nivelul terenului natural;
 - **elevația** – partea clădirii situată deasupra nivelului terenului natural, care este formată din pereți, planșee și stâlpi;
 - **acoperișul** – elementul care închide clădirea la partea superioară.



ELEMENTELE COMPONENTE ALE CLĂDIRILOR

1. *Elementele de rezistență* sunt:

fundația

pereții exteriori

stâlpii

planșeele

scările



2. Elementele de compartimentare și închidere:

pereții interior

Învelitoarea

Tâmplăria



3. Elementele de finisaj:

Tencuieli

Placaje

Zugrăveli

Vopsitorii

Tapete



3. Elementele de izolații protejează clădirea de

- ✓ infiltrațiile de apă
- ✓ împiedică schimbul de căldură dintre exteriorul și interiorul clădirii
- ✓ împiedică transmiterea zgomotelor

4. Elementele de instalații asigură funcționalitatea și condițiile de confort necesare; ele sunt de mai multe tipuri:

instalații de apă canalizare,

instalații de încălzire,

instalații de gaze naturale,

instalații electrice,

instalații de telecomunicații

