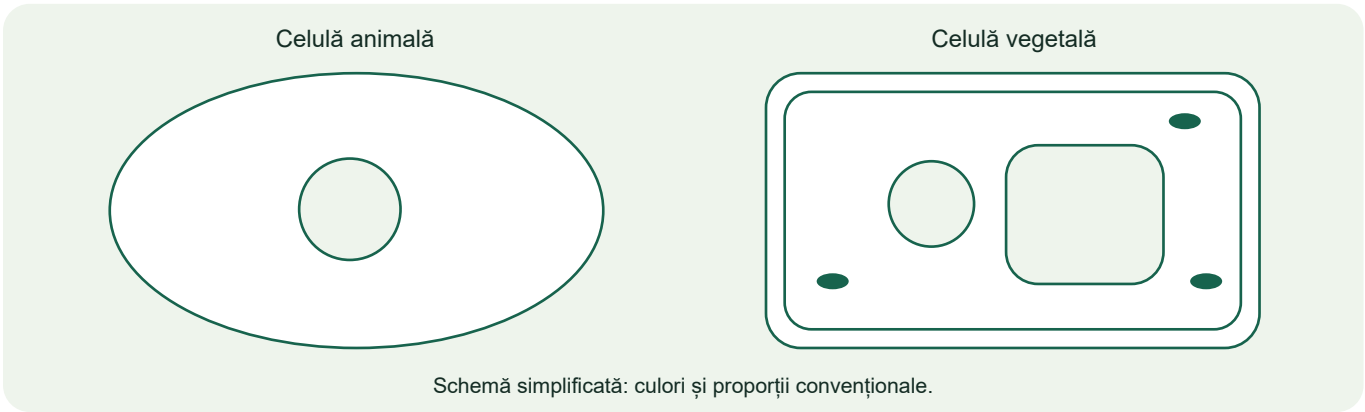


Celule animale și vegetale

Clasa a IX-a | 25-30 minute

Obiectiv: Compară structuri și justifică două relații între structură și funcție.



Observă și înregistrează

Folosește schema și explicația din bibliotecă. Modelul 3D din aplicația desktop poate completa observația, dacă profesorul are acces activ. Schema nu este un preparat microscopic.

Structură	Comună / distinctivă	Funcție / observație
Membrană plasmatică		
Perete celular		
Nucleu		
Cloroplast		

Lucrează pe tema lecției. Nu este necesară completarea numelui sau a altor date personale. Continuă justificările pe pagina următoare.

Celule animale și vegetale

1. Numește trei structuri comune celulelor animale și vegetale eucariote tipice.

2. Explică două relații structură-funcție, pornind de la structurile comparate.

3. O celulă din rădăcină nu are cloroplaste. Mai poate fi vegetală? Argumentează.

4. Nu distingi membrana separat de perete într-un preparat de ceapă. Ce concluzie nu poți trage?

Verifică: am folosit termeni corecți, am justificat răspunsul și am recunoscut o limită.