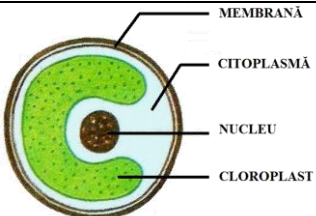





LECȚIA 2. Regnul Protista: alge unicelulare, protozoare

Reprezentanți	Caracteristici	Importanța pentru om și pentru mediu
	<ul style="list-style-type: none"> -organisme unicelulare; -nucleul este delimitat(sunt eucariote); -trăiesc în apă, medii umede sau în corpul unor animale, inclusiv al omului; -se înmulțesc prin diviziune 	
ALGE UNICELULARE		
 <p>-Verzeala zidurilor</p>	<ul style="list-style-type: none"> -trăiește pe scoarța copacilor, ziduri, stânci; -celulă sferică, în citoplasmă are un nucleu central și un cloroplast în formă de potcoavă; -se hrănește prin fotosinteză. 	
PROTOZOARE		
 <p>-Euglena verde</p>	<ul style="list-style-type: none"> -are o prelungire lungă (flagel); -prezintă cloroplaste, hrănindu-se prin fotosinteză la lumină și cu baterii și substanțe organice din mediu la întuneric; 	<ul style="list-style-type: none"> -se hrănesc cu bacterii din apă, curățându-le; -sunt sursă de hrană pentru animalele acvatice; -euglena este dovada originii comune a plantelor și animalelor; -utilizate pentru suplimente nutritive, băuturi, cosmetice.
 <p>-Amiba</p>	<ul style="list-style-type: none"> -emite prelungiri multe și groase, numite pseudopode; -se hrănește prin înglobarea substanțelor organice; 	
 <p>-Parameciul</p>	<ul style="list-style-type: none"> -prezintă prelungiri multe, scurte, subțiri, numite cili. -se hrănește cu bacterii, substanțe organice. 	
<p>-Protozoare parazite (Giardia, plasmodiul malariei)</p>	<p>-trăiesc în corpul animalelor și omului.</p>	<p>-produc boli (giardioză, malarie etc.)</p>