

LECȚIA 1. Parcurile și grădinile

CARACTERISTICI ALE MEDIULUI STUDIAT	ASPECTE ALE BIOTOPULUI	ASPECTE ALE BIOCENOZEI
PARCURILE		
-amenajate cu scopul reapropierii de natură a omului modern; -există și parcuri protejate prin lege, care nu au fost modificate de către om.	-condițiile de mediu diferă în funcție de zona în care a fost amenajat parcul; -lucrări de îngrijire care asigură: eliminarea frunzelor căzute, sisteme de irigații, preluarea deșeurilor; -în arbori pot fi amenajate căsuțe și hrănituri pentru păsări; -pot exista spații delimitate pentru protejarea unor animale sau lacuri cu mici insule.	-arbuști: forșiția, liliacul, iasomia, trandafirul, măceșul; -arbori: conifere(molid, pin, brad, tuia, ginko, chiparos, sequoia), arbori cu fructe (angiosperme – stejar, nuc, arțar, platan, plop, salcâm, tei, salcie, magnolie etc.); -plante ierboase – amenajate în ronduri: ferigi ornamentale, zambile, lalele, narcise, lăcrămioare, panseluțe, iriși, petunii, crăițe, nu-mă-uita; în zonele acvatice – trestia, papura, nuferi, alge. -animale: insecte(greieri, lăcuste, fluturi, viespi, buburuze), păsări (pițigoi, ciocănitoare, cioară, guguștiuc, lebede, rațe), mamifere (veverița); în zonele acvatice trăiesc broaște.
GRĂDINILE		
-sunt cultivate cu plante utile omului; -de la fiecare dintre acestea, omul consumă o parte din organe: <ul style="list-style-type: none"> • Rădăcina(morcovi, sfeclă); • Tuberculi (cartofi); • Bulbi (ceapă, usturoi); • Frunze (salata, varza); • Florile (conopida); • Fructele (păstăi, roșii, vinete) etc. 	-fiecare din plantele cultivate are anumite cerințe legate de condițiile de viață: <ul style="list-style-type: none"> • Sol cu substanțe hrănitore; • Lumină; • Căldură; • Apa. -omul asigură îmbunătățirea acestor calități prin lucrări agricole, irigații, combaterea dăunătorilor.	-plante întâlnite în grădini: fasolea, cartoful, varza, morcovul, ardeiul, tomatele, vinetele etc. -animale întâlnite în grădini: <ul style="list-style-type: none"> • Gândacul de Colorado – dăunător al cartofului; • Albilița – fluture, dăunător al verzei; • Râma – vierme inelat, trăiește în sol; -animale întâlnite ocazional: șopârla, șarpele, cârțița.