

Glossariy:

Avlodlarning geteromorf gallanishi – Rivojlanishda sporofit (kislota hosil qiluvchi avlod) va gametofit (reproduktiv hujayralar ishlab chiqaruvchi avlod) morfologiyasining farqlanishi. Bu jarayon avlodlarning morfologik tuzilishida ajralib turishi bilan xarakterlanadi.

Avlodlarning izomorf gallanishi – Rivojlanishda sporofit va gametofitning morfologiyasining farqlanmasligi. Bu holat, avlodlarning tuzilishida bir xil shakl yoki tuzilishga ega bo'lishini anglatadi.

Avtogamiya – Yadroning meyoz bo'linishi orqali to'rt ta yadro hosil bo'lib, undan ikki tasi parchalanadi va qolgan ikkita yadro o'zaro qo'shib, zigota (yangi hujayra) hosil qiladi. Bu jarayon jinsiy ko'payishning bir shakli bo'lib, yadrolar bir-biri bilan birlashadi.

Avtomiksis – Zamburug'lar va diatom (suvo'tlar) kabi organizmlarda jinsiy hujayralarning o'zaro qo'shilishi jarayoni. Bu jarayonning o'ziga xos xususiyati, bu hujayralarning faqat o'zaro qo'shilishi orqali yangi avlodlar hosil bo'ladi.

Mikologiya – Botanikaning bir tarmog'i bo'lib, zamburug'lar sistematikasi, ekologiyasi, geografiyasi, tarqalishi va ahamiyati kabi masalalarni o'rganadi. Bu ilm zamburug'larni, ularning turlarini, tarqalishini va ekologik rolini o'rganadi.

Mikoriza – O'simliklarning ildiz tuklari va ularga yopishib o'sadigan zamburug' gifalaridan tashkil topgan struktura. Mikoriza o'simlik va zamburug'lar o'rtasida simbiotik munosabatni tashkil etadi, bu o'simlikka oziqlanishda yordam beradi.